

طراحی محتوایی و ساختاری

پرتال زیارت مجازی اماکن متبرکه شیعه

مسلم علی مهدی^{*}، مهدی منتظر قائم^{**}

چکیده

امروزه با فرآیند فناوری‌های نوین ارتباطی از جمله اینترنت، بسیاری از افراد پاسخ برخی از نیازهای خود مانند نیازهای مذهبی را با استفاده از این ابزار رسانه‌ای پیش‌گویی می‌کنند. از مواردی که در این بستر ارتباطی توسط کاربران مسلمان و به خصوص شیعه دنیا می‌شود، زیارت است. ارائه این خدمات، نیاز به شکل‌گیری فضایی تخصصی در اینترنت دارد. بر این اساس هدف از نوشتار پیش‌رو، مطالعه سایت‌های زیارتی-مذهبی به منظور طراحی محتوایی و ساختاری پرتالی تخصصی با موضوع زیارت مجازی اماکن متبرکه شیعه است. برای این منظور ۲۳ سایت زیارتی-مذهبی به صورت گزینشی انتخاب و با بهره‌گیری از روش تحلیل محتوای کیفی مورد مطالعه قرار گرفتند، در نتیجه، ۱۹ مؤلفه محتوایی و ساختاری شناسایی شدند. این مؤلفه‌ها شامل ۲۱ مؤلفه ساختاری و ۶۹ مؤلفه محتوایی هستند که در ۱۲ طبقه کلی، ۱. زیارت؛ ۲. تعامل با سایت؛ ۳. خدمت به حرم؛ ۴. آشنایی بیشتر؛ ۵. رسانه‌ها؛ ۶. اطلاع‌رسانی؛ ۷. گروه‌های زیارتی؛ ۸. مدیریت زمان و برنامه‌ها؛ ۹. آموزش و پژوهش؛ ۱۰. تجارت؛ ۱۱. نرم‌افزارها؛ ۱۲. شاخص‌های ساختاری دسته‌بندی شدند. با توجه به مؤلفه‌های شناسایی شده، دو الگویی محتوایی و ساختاری معرفی و پس از مرور مکرر ساختارها و جانمایی خدمات در سایت‌های مورد مطالعه، الگوهای ساختاری سه گانه‌ای شامل صفحه پیش‌درآمد، صفحه خانگی و نقشه سایت برای پرتال زیارت مجازی اماکن متبرکه شیعه پیشنهاد شده است.

واژه‌های کلیدی

زیارت، زیارت مجازی، تحلیل محتوای کیفی، پرتال، اماکن متبرکه

تاریخ دریافت: ۹۴/۰۳/۲۲

*. (نویسنده مسئول)، دانشجوی دکتری مدیریت رسانه‌ای دانشگاه امام رضا^[۱]

m.alimahdi@imamreza.ac.ir

**. استادیار گروه ارتباطات اجتماعی دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه تهران

mmontazer@ut.ac.ir

مقدمه

زیارت، از دیرباز به عنوان یکی از آیین‌های شناخته شده میان پیروان ادیان و مذاهب گوناگون در چین، هند، سیلان، ژاپن، آمریکا، اروپا و سایر نقاط جهان مطرح بود. در دین اسلام و به خصوص مذهب تشیع، این آیین توسط پیروان آن با علاقه قابل توجهی انجام می‌شود. اهمیت این آیین در تشیع را می‌توان از سفارش رهبران دینی این مذهب در مورد زیارت بازشناسنخست، طوری که برخی از روایت‌ها، انجام زیارت را برای شیعیان، واجب شمرده (ابن قولویه، ۱۳۸۹: ۴۲۹) ^۱ و آنرا حداقل یکبار در سال برای فقرا و دو بار در سال برای اغنية (همان: ۹۵۲) ^۲ یا در غیر این صورت به صورت نیابتی یا حتی از راه دور یا زیارت قلی (خانی، ۱۳۹۲: ۱۵۷-۱۵۸) ^۳ تأکید می‌کنند.

گرچه در گذشته دشواری و مشکلات زیادی در راه‌ها و سفرهای زیارتی وجود داشت، اما با شتاب روند توسعه از جمله گسترش راه‌های ارتباطی و حمل و نقل جاده‌ای، ریلی و هوایی تا اندازه قابل تأمیل از شدت این موضع کاسته شد طوری که امروزه شاهد رشد چشمگیر سفرهای زیارتی نسبت به گذشته هستیم.^۴ در ادامه این روند، در سال‌های نزدیکتر و با ظهور جلوه‌های فرانوگرافی، به نظر می‌رسد از جهاتی، امکان کاهش این موضع تا اندازه بیشتری فراهم شده است. بر این اساس انتظار می‌رود افراد با استفاده از بسترهای نوین ارتباطی مانند اینترنت، محدودیت‌های زمانی و مکانی را پشت سر گذاشته و فارغ از

۱. «قال الصادق(ع): مُرُوا شِيعَتَنَا بِزِيَارَةِ قَبْرِ الْحُسْنَى(ع) فَإِنَّ إِيمَانَهُ مُفْتَرَضٌ عَلَى كُلِّ مُؤْمِنٍ - يُفْرُّ لِلْحُسْنَى بِالْإِيمَانِ مِنَ اللَّهِ عَزَّ وَجَلَّ؛ امام صادق(ع): به شیعیان ما امر کنید که به زیارت امام حسین(ع) شرفیاب شوند، زیارت آن حضرت بر هر فرد بایمانی که به امامت آن بزرگوار اقرار دارد، فرض و لازم است.»

۲. «قال الصادق(ع): حَقٌّ عَلَى النَّبِيِّ أَنْ يَأْتِيَ قَبْرَ الْحُسْنَى(ع) فِي السَّنَةِ مَرَّتَيْنِ، وَ حَقٌّ عَلَى الْفَقِيرِ أَنْ يَأْتِيَهُ فِي السَّنَةِ؛ امام صادق(ع) فرمودند: شایسته است فرد ممکن و توانمند در سال دو مرتبه و شخص تهیdest یک مرتبه به زیارت امام حسین(ع) مشرف شوند.»

۳. برای مثال براساس نتایج بدست آمده، تعداد زائران ورودی به کلان شهر مشهد در افق ۱۳۹۵ معادل ۲۷ هزار و ۶۸ نفر برآورد شده است (سقایی و جوانبخت قهقرخی، ۱۳۹۲: ۷۱).

❖ مخاطره‌های سفر واقعی، با بهره‌گیری از زیارت مجازی^۱ به سطوحی از اهداف زیارت دست یابند.

هرچند زیارت مجازی در مقایسه با زیارت حضوری با مسائلی همچون نبود حضور در فضای معنوی حرم، حضور قلب برای ارتباط و توسل به امام^(۴) که موجب شادابی روحی و روانی زائر می‌شود و نیز محرومیت از دیدار مؤمنان و زائران در فضای آنکنه از معنویت مواجه است، اما این نوع زیارت مهم محسوب می‌شود، چراکه می‌تواند زمینه ایجاد علاقه کاربر برای انجام زیارت حضوری را افزایش دهد (رك؛ جهانگیر، ۱۳۹۱: ۱۶۴)، تلنگری برای ارتباط قلبي با امام معصوم^(۴) باشد یا اطلاعاتی مفید برای افزایش رضایت قبل از انجام زیارت حضوری به کاربران منتقل کند (MacWilliams, 2002: 317).

به همین دلیل، مراکز مختلف مذهبی از جمله تولیت حرم‌های مقدس ائمه شیعه^(۴) و نوادگان ایشان اقدام به راهنمایی بخش‌هایی در سایت‌های خود کردند و به نوعی سعی می‌کنند نیازهای زائران را از طریق فضای مجازی برطرف کنند.^۲

امکان درخواست برای انجام زیارت نیابتی، بخش مستقیم از حرم و روضه‌های منوره و ارائه تصاویر سراسری (۳۶۰ درجه) از مکان‌های مختلف حرم، سه الگوی متعارف زیارت

1. Virtual Pilgrimage

۲. آدرس سایت آستان‌های مقدس شیعه را در زیر ملاحظه می‌کنید:
- (پایگاه رسمی آستان مقدس علویه)
<http://www.imamali-a.com>
 - (سایت رسمی آستان مقدس امام حسین^(۴))
<http://www.imamhussain.org>
 - (سایت آستان مقدس کاظمین)
<http://aljawadain.org>
 - (آستان مقدس عسکریه)
<http://alkafeel.net/samarra/arabic/arabic.php>
 - (پایگاه اطلاع‌رسانی حرم مطهر حضرت ابوالفضل العباس^(۴))
<http://alkafeel.net/persian>
 - (پرتال جامع آستان مقدس رضوی)
<http://www.aqr.ir/Portal/Home/Default.aspx>
 - (آستان مقدس حضرت فاطمه معصومة^(۴))
<http://www.masoumeh.com>
 - (آستان مقدس حضرت عبدالعظیم^(۴))
<http://www.abdolazim.com>
 - (پایگاه اینترنتی حرم حضرت احمد بن موسی^(۴))
<http://shahecheragh.ir/default.asp>
 - (پایگاه رسمی آستانه مسجد معظم کوفه و مزارهای وابسته به آن)
<http://www.masjed-alkufa.net>

❖ مجازی بوده که در سایت آستان‌های مقدس شیعه در نظر گرفته شده است. گرچه روش‌های ارائه زیارت مجازی، با تحقق اهداف عالی زیارت، فاصله زیادی دارند که نیازمند مطالعه دیگری است، اما به نظر می‌رسد آنچه قبل از هر چیز کاربران را رنج می‌دهد کاستی در تنوع و جامع نبودن خدمات ارائه شده در این سایتها و به طور کلی نبود پرتابی تخصصی برای ارائه زیارت مجازی اماکن متبرکه شیعه است. می‌توان گفت کاربر به عنوان زائر مجازی، نیازهای ارتباطی و اطلاعاتی خود را با موضوع زیارت به صورت منسجم دریافت نمی‌کند، چراکه این سایتها با هدف زیارت مجازی طراحی نشده و بیشتر، وظایف روابط عمومی آستان‌ها را منعکس کرده و محور اصلی آنها، ارائه اخبار و گزارش‌های است. به همین دلیل، محققان، از خشک و بی‌روح بودن مناسک مجازی در سایتها شیعی خبر داده‌اند (جهانگیر، ۱۳۹۱: ۱۶۵).

یکی از دلایل آن می‌تواند نقص در پیش‌بینی خدمات مختلف در سایت آستان‌های مقدس برای کاربران زیارت مجازی باشد. تداوم این کاستی‌ها در کنار علاقه رو به رشد کاربران برای استفاده از خدمات زیارت مجازی ائمه شیعه^{۱۶} باعث عدم استمرار و کاهش علاقه برای مراجعة مکرر با انگیزه‌های زیارتی به سایتها آستان‌های قدس شیعی خواهد شد و در نتیجه، فرصت‌هایی که می‌توان از این بستر برای اشاعه فرهنگ اهل بیت^{۱۷} استفاده کرد، از دست می‌روند. همچنین، ارائه خدمات مختلف در یک پرتال تخصصی برای ارائه زیارت مجازی، می‌تواند سردرگمی کاربران را برای انجام زیارت مجازی تا اندازه زیادی کاهش دهد. در این راستا به نظر می‌رسد بهره‌گیری از الگوها و خدمات مختلف سایر سایتها زیارت مجازی در دنیا و جمع‌بندی میان ویژگی‌ها و خدمات گوناگون آنها با سایتها اماکن متبرکه شیعه برای طراحی پرتال تخصصی زیارت مجازی، امری ضروری باشد.

۱. برای مثال در سایت آستان قدس حسینی تعداد ۴۹۲ هزار و ۸۴۴ نفر تنها برای زیارت نیابتی ثبت نام کرده‌اند (۱۳۹۳/۷/۱۷). این آمار در مقایسه با سایت نسبتاً موفق /ورزش برای زیارت مجازی که تنها عدد ۶۶ هزار و ۹۸۰ (۱۳۹۳/۸/۲۸) را نشان می‌دهد قابل توجه است.

بر این اساس، این مقاله سعی می‌کند با مطالعه سایت‌های مختلف مذهبی-زیارتی، به شناسایی محتوا و ساختار این سایت‌ها پرداخته، بر اساس آنها الگوهای محتوایی و ساختاری پرتال زیارت مجازی را معرفی کرده و زمینه ارائه زیارت مجازی با خدماتی جامع در یک پرتال تخصصی زیارت مجازی برای اماکن متبرکه را فراهم آورد.

مبانی نظری

۱. زیارت مجازی

ضروری است قبل از پرداختن به «طراحی پرتال زیارت مجازی»، نسبت به مفهوم «زیارت مجازی» شناختی نسبی پیدا کرد. برای این منظور در این مقاله، زیارت مجازی در سه حوزه اصلی تعریف زیارت مجازی، اهداف این نوع زیارت و کارکردهای اصلی آن به صورت مختصر معرفی و سعی می‌شود دیدگاه اسلام نسبت به زیارت مجازی، هر چند به صورت گذرا، معرفی شود.

تعریف

زیارت مجازی، به کارگیری قابلیت‌های فناورانه جدید است تا مکان‌های مقدس، دوباره تصویرسازی شوند. با تأکید بر واژه مجاز می‌توان گفت زیارت مجازی یعنی زیارتی که به واسطه فناوری‌های ارتباطی صورت می‌گیرد و به صورت بالقوه پدید می‌آید اما واقعی^۱ موشق^۲ یا مناسب^۳ نیست (MacWilliams, 2002: 315-317).

زیارت مجازی، واژه جدید^۴ اینترنتی برای یک وب‌سایت است که مردم در آن می‌توانند سفر زیارتی را شبیه‌سازی کنند (Dawson & Cowan, 2004: 223).

ویکتور ترنر،^۵ به عنوان انسان‌شناس و محقق زیارت، زیارت را «سفر به یک مرکز از

-
1. Real
 2. Authentic
 3. Proper
 4. Neogolism
 5. Victor Turner
 6. Anthropologist

خارج آن» تعبیر می‌کند. بنابراین برخی، زیارت را تنها حضور فیزیکی و واقعی در یک مکان مقدس می‌دانند که نوعی عرفان برون‌گرا^۱ است، زائر به‌طور فیزیکی از مسیری عرفانی عبور می‌کند (33: 1978) و از مکانی آشنا^۲ که معمولاً محیطی مادی،^۳ این جهانی،^۴ روزمره و معمولی بوده به مکانی دوردست^۵ که مقدس، کمیاب و اغلب معجزه‌گونه است، متقل می‌شود (Ibid, 1974b: 305).

بر این اساس، انسان‌شناسان، بیشتر بر «رفتن به مکانی دوردست» به عنوان آینینی عملی و بر سفری مقدس به مکانی جغرافیایی توجه می‌کنند؛ در حالی که از نظر گروهی دیگر، تفاوت عمیقی میان زیارت تشبیه‌ی استعاره‌ای^۶ و این جهانی^۷ وجود دارد (4: Morinis, 1992). در نگاه تشبیه‌ی یا استعاره‌ای، زیارت، بیشتر فعالیتی ذهنی است تا فیزیکی. در این نگاه، زیارت، مفهومی معنوی، نیرومند و پرمعنا^۸ برای معتقدان به آن است (Dawson & Cowan, 2004: 224).

این نگاه، بیشتر می‌تواند مفهوم زیارت مجازی را توجیه کند، چراکه زیارت مجازی، غیرحضوری و تا اندازه‌ای ذهنی است.

در هر صورت باید پذیرفت که زیارت از طریق اینترنت مهم است، چراکه با این واسطه می‌توان راههای نوین به معنویت رسیدن در جهان فرانوگرا را فهمید. این نوع زیارت، خواه تنها برای اهداف اطلاعاتی باشد یا چیزی بیش از آن، باعث شکل‌گیری نوعی ارتباط نمادین^۹ برای ایجاد توازن بین سایتها فضای مجازی و زندگی واقعی از نوع مقدس آن می‌شود (Hill-Smith, 2009: 240).

-
1. Extroverted Mysticism
 2. Familiar Place
 3. Secular
 4. Mundane
 5. Far Place
 6. Metaphorical
 7. Terrestrial
 8. Meaningful
 9. Symbolic Relation

اهداف

یکی از مباحث مطرح در مورد زیارت مجازی، تعریف اهداف چنین زیارتی است. برخی پژوهشگران برای زیارت مجازی اهداف آموزشی، معنوی یا اقتصادی را تعریف می‌کنند (MacWilliams, 2002: 315).

زیارت مجازی می‌تواند با آموزش زائران قبل از انجام زیارت واقعی، سطح کیفی را افزایش دهد. برای مثال نتایج مطالعه محمد شفیع عبدالطیف و سیاوان ویدارتو^۱ پژوهشگران دانشگاه مالزیایی سلانگور، در مورد زیارت مجازی «رمی جمرات» نشان داد که محیط مجازی ساخته شده می‌تواند از طریق آموزش و ایجاد آمادگی قبل از زیارت، خطرهای محیطی را برای شرکت‌کنندگان از بین ببرد (Widyarto & Abd Latiff, 2007: 271).

رسیدن به سطحی از معنویت یا کسب تجربه معنوی^۲ می‌تواند هدفی دیگر برای ارائه زیارت مجازی باشد. اما باید یادآور شد که چنین تجربه‌ای ناگزیر در بافت اینترنت^۳ اتفاق می‌افتد و با مفاهیم و مضامین مختلف و مهمی همچون ویژگی‌های منحصر به فرد فضای مجازی، وب چندرسانه‌ای^۴ و جهت‌یابی‌های فرانوگرای آن، هویت مجازی و غیره مرتبط است و از سوی طرفداران فناوری^۵ و مخالفان آن^۶ در مورد آثار مثبت و منفی تجربه مجازی مباحث مختلفی ارائه شده است (Maxwell, 2002: 343).

همچنین زیارت مجازی ممکن است اهدافی اقتصادی را دنبال کند. برای مثال، سایت بلیفنت^۷ در ارائه زیارت مجازی حج ابراهیمی چنین رویکردن را دنبال می‌کند.

به نظر می‌رسد آنچه بیشتر در ارائه زیارت مجازی برای کاربران مسلمان و شیعه به عنوان هدف، قابل تعریف است شامل: ۱. کمک به افزایش میزان زیارت واقعی؛ ۲. ایجاد نوعی

-
1. Setyawan Widyarto
 2. Spiritual Experience
 3. Internet Context
 4. Multimedia Web
 5. Technomystics
 6. Technophobes
 7. www.belifnet.com

❖ ارتباط میان کاربر و زیارت‌شونده فراتر از باوسطگی رسانه^۱؛ ۳. انتقال اطلاعات مفید به کاربر برای انجام بهتر زیارت واقعی باشد. چارچوب کلی این اهداف، بیان‌کننده این موضوع است که زیارت مجازی بیشتر نقش مکمل برای زیارت واقعی دارد، یعنی زیارتی که از فضای مجازی آغاز شده و به فضای واقعی ختم شود،^۲ هر چند خود نیز می‌تواند سطحی (هرچند متفاوت) از نیازهای زیارتی کاربران را پاسخ دهد.

کارکردها

برخی از پژوهشگران، کارکردهای مختلفی برای زیارت تعریف کرده‌اند. خانی، کارکردهای سیاسی، عمرانی، روانی و فردی را برای زیارت برشمرده است (۱۳۹۲: ۱۶۴_۱۵۹).

تریبیت نیز کارکرد دیگری می‌تواند باشد که در برخی منابع با عنوان نقش تربیتی زیارت برای توجه و تقرب به خدا، تحول روحی، توبه و گناه‌زدایی عنوان شده است (محدثی، ۱۳۸۶: ۴۷_۶۰).

بدیهی است که زیارت مجازی بهدلیل تفاوت‌هایش با زیارت واقعی، کارکردهای متفاوتی داشته باشد، هر چند بعید نیست برخی از کارکردهای فوق را در سطوحی پایین نیز به همراه داشته باشد. علاوه بر این، آنچه از کارکردهای زیارت مجازی به‌طور خاص می‌توان نام برد به دو دسته کلی کارکردهای مثبت و کژکارکردها قابل تقسیم‌اند. کارکردهای مثبت شامل: ایجاد انگیزه برای زیارت واقعی یا دیدن حرم، تلنگر برای ارتباط قلبی با امام معصوم^(۳)، یادآوری خاطره‌های خوش گذشته در مورد زیارت و ایجاد نوعی دلتنگی نسبت به زیارت می‌شود. کژکاردها نیز شامل: استفاده از زیارت مجازی برای سرگرمی یا حرم‌گردی است (علی‌مهدی و منتظرقائی، ۱۳۹۳).

1. Hypermediacy

۲. این تعبیر در مطالعه راودراد و حاجی‌محمدی برای مقایسه گردشگری واقعی با گردشگری مجازی نیز به‌کار رفته است (رک؛ راودراد و حاجی‌محمدی، ۱۳۸۹).

زیارت مجازی و نگاه دینی-اسلامی

برای تدقیق در مفهوم زیارت مجازی ابتدا باید یادآور شد زیارت مجازی در بستر فضای مجازی محقق می‌شود و بی‌شک از ویژگی‌های این فضا متاثر است. شاید بتوان گفت از مهم‌ترین این ویژگی‌ها، فارغ بودن عالم مجاز از محدودیت‌های زمانی و مکانی است، چراکه فضا، مفهومی فرامکانی و فرازمانی است (دوران، ۱۳۸۲: ۲۰).

با توجه به این نکته، برخی معتقدند در فضای مجازی به خصایص دینی نزدیک می‌شویم، زیرا عدم وجود فضا و مکان، بحث حاضر و غایب که غایب می‌تواند حاضر هم باشد، وجه اشتراک دین و فضای مجازی است (عاملی، ۱۳۸۵ به نقل از پارتازیان، ۱۳۸۸: ۱۲).

بنابراین می‌توان گفت زیارت مجازی نیز در بُعد مفهومی به لحاظ فرامکانی و فرازمانی بودن خود اشتراک‌های قابل تأمّلی با خصایص دینی دارد. این اشتراک‌ها زمانی قوی‌تر می‌شوند که برخی محققان زیارت را در دو بُعد عینی و ذهنی و برخی، از حیث بیرونی و درونی (یوسفی و همکاران، ۱۳۹۱: ۱۹۰-۱۹۸) تعریف می‌کنند.

در این تعاریف، مفاهیم ذهنی و درونی بودن زیارت می‌توانند با ابعادی از مفهوم زیارت مجازی، همنشین شوند، چراکه زیارت مجازی، غیرمستقیم و بیشتر ذهنی است و بر جنبه‌های درونی زیارت تأکید دارد.

همچنین در تعریف زیارت¹ باید به این نکته دقت کرد که معمولاً در ادبیات غربی، زیارت تکیه بر سفر کردن و مسافرت زائر دارد، چراکه بررسی ریشه‌شناخی واژه Pilgrim نشان می‌دهد این لغت به معنای کسی است که به سفر می‌رود و معنی خاص آن یعنی «کسی که برای مقاصد مذهبی به سفر می‌رود»، از سده ۱۳ م، کاملاً ثبت شد (آیتو، ۱۳۸۶: ۸۸۲).

1. Pilgrimage

بر این اساس به نظر می‌رسد شکل‌گیری مفاهیمی مانند سفر مجازی^۱ در مورد دیدن اماکن مختلف در فضای مجازی از همین جهت بوده است، اما لزوماً این تأکید در نگاه اسلامی پررنگ نیست، چراکه تکیه اصلی زیارت در اسلام بر حضور قلب و موافقت و دستیابی به حالتی از نشاط معنوی بوده و این حالت‌ها لزوماً در مراجعة حضوری اتفاق نمی‌افتد. بنابراین در مقایسه دو دیدگاه در ادبیات غربی و اسلامی می‌توان گفت زیارت مجازی در نگاه اسلام، بیشتر مورد فهم قرار می‌گیرد، چراکه زیارت در اسلام تکیه بر سفر ندارد و لزوماً حالت‌های اصیل زیارت در مراجعة حضوری محقق نمی‌شود؛ اگرچه حضور در مکان واقعی و نزدیکی به امام معصوم^(۴) در این خصوص از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است.

پرتال

اولین پرتال‌هایی که این نام یا عنوان را بر خود گرفتند یاهو^۲ و آگسایت^۳ بودند که هر دو در ابتدا موتورهای کاوش و محیط‌های فهرست شبکه قلمداد می‌شدند (حسنی و همکاران، ۱۳۸۴: ۸۷).

پرتال را می‌توان مرکز ارائه خدمات و اطلاعات اینترنتی دانست که بر چهار پایه اصلی استوار است:

- ۱. انطباق‌پذیری؛*
- ۲. ویژه‌سازی؛^۵
- ۳. یکپارچگی؛*
- ۴. پشتیبانی انجمن‌های اینترنتی^۷

-
- 1. Virtual Trip
 - 2. Yahoo
 - 3. Excite
 - 4. Customization
 - 5. Personalization
 - 6. Integration
 - 7. Online Communication

ساختاری و محتوایی پرتال

در تعریف مذکور باید به این مطلب توجه کرد که پرتال، مرکز یا مکانی^۱ است که ساده‌ترین کاربران اینترنت با رفتن به آنجا بتوانند به سادگی از خدمات متدال در اینترنت بهره‌مند شوند یا اطلاعات مورد نیاز خود را به دست آورند. این تعریف بیانگر نکاتی است: ۱. پرتال، دروازه‌ای به سایت‌های دیگر یا نقطه ورود کاربران به اینترنت است؛ ۲. عموماً استفاده‌کنندگان از پرتال افراد حرفه‌ای نیستند. پرتال این توانایی را به افراد می‌دهد که حتی کم تجربه‌ترین آنها بتوانند از اطلاعات و خدمات ارائه شده استفاده کنند؛ ۳. پرتال‌ها باید توانایی ارائه خدمات عمومی مانند: پست الکترونیک رایگان، انجمن، تالار گفتگو، اخبار، نقشه‌های مرتبط با موضوع پرتال، جستجو در سایت‌های زیرمجموعه و اینترنت، شخصی‌سازی توسط کاربر و شخصی‌سازی توسط پرتال را داشته باشد. یکی دیگر از ویژگی‌های پرتال، دریافت اطلاعات از سایت‌های دیگر است^۲ (ترجمندی و کامیار اریاب، ۱۳۸۹: ۲۰).

از دیدگاه اشتراوس^۳، پرتال واقعی باید از چهار ویژگی اصلی به ترتیب زیر برخوردار باشد:

۱. قابلیت تنظیم^۴: یک پرتال واقعی عبارت است از: صفحه اینترنتی که ظاهر و محتوای اطلاعاتی آن بر اساس اطلاعاتی که درباره کاربر در پایگاه اطلاعات پرتال ذخیره شده، شکل گرفته است. وقتی کاربر برای ورود به پرتال مجاز شمرده می‌شود، اطلاعات تأیید^۵ او تعیین می‌کند که کاربر چه چیزهایی را در پرتال مشاهده خواهد کرد.

۲. قابلیت اختصاصی‌سازی^۶: بر اساس این قابلیت، کاربر می‌تواند مجموعه‌ای از ویژگی‌های ظاهری و محتوایی را برای یک پرتال واقعی مطابق میل خود انتخاب و ذخیره

1. Hub

2. Content Aggregation

3. Strauss

4. Customization

5. Authentication

6. Personalization

کند. این ویژگی می‌تواند برای هر کاربر متفاوت باشد.

۳. قابلیت انطباق^۱: پرتال از طریق اطلاعاتی که کاربر فراهم می‌کند، برای او آشنا و شناخته می‌شود و از طریق همین اطلاعات، پرتال در ارتباط با کاربرانش برنامه‌ریزی می‌شود. وقتی نقش کاربر در سازمانی تغییر می‌کند، پرتال واقعی این تغییر را تشخیص می‌دهد و بدون مداخله انسانی خود را با آن منطبق می‌سازد.

۴. قابلیت ورود: هدف یک پرتال عبارت است از: کشیدن پوششی بر روی کارکردهای داخلی سامانه‌های اطلاعاتی سازمان و مخفی ساختن آنها از چشم کاربر. اتصال کاربر به پرتال، او را از اتصال‌های مکرر به سامانه‌های اطلاعاتی متعدد موجود در سازمان که محتوای اطلاعاتی درخواستی او را فراهم می‌کند، بی‌نیاز می‌کند. پرتال نهایی می‌تواند به عنوان نقطه آغاز و ورود کاربر نه فقط به سازمان و اینترنت، بلکه به صفحه رومیزی رایانه^۲ خودش تلقی شود (حسنوی و همکاران، ۱۳۸۴: ۸۸-۸۹).

جنبهای اطلاعاتی و ارتباطی پرتال

در طراحی پرتال ضرورت دارد به این نکته دقت شود که پرتال چیزی فراتر از یک پیشرفت فنی بوده و الگو و شاخص جدیدی برای تعامل و همکاری فراسازمانی است. درواقع، محیط اطلاعاتی برتر در آینده است (همان: ۸۹).

پرتال‌ها با ویژگی‌هایی که دارند سبب می‌شوند کاربران آنها نوعی تعلق‌خاطر پیدا کنند و هر کاربر مرتباً به پرتال شخصی خود مراجعه کند (حجازی، ۱۳۸۴: ۵۶) و این چیزی غیر از نگاه فنی به پرتال است. در نوشتار پیش رو نیز رویکرد اصلی در طراحی پرتال زیارت مجازی، تکیه بر جنبه‌های ارتباطی و اطلاعاتی آن است و به مخاطب به عنوان زائر مجازی توجه ویژه دارد. بنابراین در این رویکرد، پرتال، ابزاری برای تبادل اطلاعات و برقراری ارتباط بین زائران و مشتاقان به زیارت و حرم‌های مقدس ائمه شیعه^۳ و نوادگان ایشان است.

1. Adaptability
2. Desktop

روش

در این بررسی، برای طراحی محتوایی و ساختاری پرتال زیارت مجازی اماکن متبرکه شیعه، به شناسایی ابعاد ساختاری و محتوایی سایت‌های زیارتی-مذهبی که هر کدام به طرقی خدمات زیارتی ارائه می‌دهند، پرداخته شده است. بر این اساس سؤال‌ها به صورت زیر تعریف می‌شوند:

ساختار و محتوای پرتال زیارت مجازی اماکن متبرکه شیعه باید چگونه باشد؟ ساختار و محتوای ارائه شده در سایت‌های ارائه‌دهنده زیارت مجازی کدام است؟

برای پاسخ به این سؤال‌ها، راهبرد تحقیق کیفی و استفاده از روش تحلیل محتوای کیفی برای مطالعه سایت‌های مذکور انتخاب شد، چراکه تحلیل محتوای کیفی، فرایند عقلانی طبقه‌بندی داده‌ها در قالب مجموعه‌ها یا مقوله‌های مفهومی مشابه و شیوه‌ای بسیار متداول در تحلیل مجموعه وسیعی از داده‌ها [متنی و غیرمتنی] و رسانه‌هایی چون نقاشی، عکس و ویدیوهاست (عاملی، ۱۳۹۲: ۱۵۵).

بنابراین، این روش کمک می‌کند تا طبقات^۱ ساختاری و محتوایی سایت‌های زیارتی-مذهبی شناسایی شوند.

به این ترتیب جامعه مورد مطالعه شامل سایت‌هایی هستند که هر کدام به روشنی، خدمات زیارتی ارائه می‌دهند. روش نمونه‌گیری برای انتخاب سایت‌ها نیز نمونه‌گیری غیرتصادفی و گزینشی است (برای مشاهده سایت‌های انتخاب شده پیوست شماره یک را ملاحظه کنید).

این روش به پژوهشگران کمک می‌کند سایت‌هایی را برای اعضای نمونه انتخاب کند که ابعاد ساختاری و محتوایی آنها برای طراحی زیارت مجازی اماکن متبرکه شیعه مناسب‌تر باشند. تعداد اعضای نمونه نیز بسته به کفایت موضوعی داده‌ها و حداقل برای بررسی ۲۰ سایت هدف‌گذاری شد. جدول (۱) عناصر روش‌شناسخنی را نشان می‌دهد.

1. Categories

جدول ۱. عناصر روش‌شناسخنی پژوهش

هدف	جامعه	تعداد نمونه	نمونه‌گیری	ابزار گردآوری اطلاعات	روش تجزیه و تحلیل داده‌ها
شناسایی ویژگی‌های محتوایی و ساختاری پرتال زیارت مجازی اماکن متبرکه شیعه؛ مطالعه سایت‌های مجازی زیارت مجازی	سایت‌های ارائه‌دهنده زیارت مجازی	۲۰ نظری حداقل	بسته به کفايت - گرینشی	ایترنوت	تحلیل محتوای کیفی

یافته‌ها

یادآوری این نکته ضروری است که تحلیل سایت‌های زیارتی- مذهبی می‌تواند چارچوبی کلی در طراحی ساختاری و محتوایی پرتال زیارت مجازی پیشنهاد دهد، چراکه هدف شکل‌گیری هر یک از این سایت‌ها هر چند در حوزه‌ای کلی با طراحی پرتال زیارت مجازی اماکن متبرکه شیعه مشابهت دارد، اما اهداف تخصصی، مخاطبان و بافت فرهنگی هر یک از آنها متفاوت است.

بنابراین در این بررسی، جهت‌گیری تحلیل با توجه به الزام‌ها و نیازهای زیارت مجازی اماکن متبرکه شیعه صورت گرفته و هر آنچه در ادامه به آن اشاره می‌شود با محوریت مقوله کلی زیارت برای پرتال زیارت مجازی اماکن متبرکه شیعه است.

بر این اساس، ۲۳ سایت از سایت‌های زیارتی- مذهبی که هرکدام به روشنی سعی در ارائه زیارت مجازی داشتند، انتخاب شدند. این سایت‌ها با روش تحلیل محتوای کیفی مورد بررسی قرار گرفتند که در نتیجه، ۵۶۲ کد از ابعاد ساختاری و محتوایی سایت‌ها ثبت شد. این کدها با استفاده از نرم‌افزار مایکروسافت اکسل^۱ در دو مرحله با بهره‌گیری از روش تحلیل محتوای کیفی، طبقه‌بندی (پیوست شماره دو نمونه‌ای از جداول تحلیلی را نشان می‌دهد) و در نهایت ۱۲ طبقه همراه ۸۹ زیر‌طبقه به عنوان ویژگی‌های ساختاری و محتوایی سایت‌ها شناسایی شدند. جدول (۲) این ویژگی‌ها را نشان می‌دهد.

1. Microsoft Excel

جدول ۲. ویژگی‌های محتوایی و ساختاری

سال ۱۳۹۴، هفدهم، شماره ۵، فصل

۱	تعامل با سایت	۱. تماس با ما ۲. اشتراک ۳. درباره ما ۴. پیام سایت ۵. سوالهای متداول
۲	آشنایی بیشتر	۶. آستان‌شناسی ۷. حرم‌شناسی ۸. سایر اماکن زیارتی منطقه ۹. سایر اماکن زیارتی حرم ۱۰. موزه‌ها ۱۱. شهر‌شناسی ۱۲. شخصیت‌ها ۱۳. مدفونان حرم ۱۴. پروژه‌های عمرانی ۱۵. تولیت حرم
۳	رسانه‌ها	۱۶. شبکه‌های اجتماعی مجازی ۱۷. تلویزیون حرم ۱۸. رادیو حرم ۱۹. فیلم
۴	زیارت	۲۰. تصاویر ۲۱. صوت‌ها ۲۲. معرفی حضرت ۲۳. زندگی نامه ۲۴. فضیلت زیارت ۲۵. آداب زیارت

پرتابل جامع علم انسانی
دانشگاه آزاد و مطالعات فرهنگی

۲۶. مقدمه زیارت			
۲۷. اذن دخول			
۲۸. زیارت نامه			
۲۹. متاسک حرم			
۳۰. نائب الزیاره			
۳۱. سراسرینما			
۳۲. پخش زنده	زیارت	۴	
۳۳. کرامت‌ها			
۳۴. دلنوشته			
۳۵. خاطره‌نگاری			
۳۶. ختم قرآن			
۳۷. ادعیه			
۳۸. راهنمایی			
۳۹. مقاله			
۴۰. کتاب‌شناختی			
۴۱. انتشارات	آموزش و پژوهش	۵	
۴۲. کتابخانه			
۴۳. پرسش و پاسخ			
۴۴. تحقیق و پژوهش			
۴۵. خبر			
۴۶. گزارش‌ها			
۴۷. افراد گمشده	اطلاع‌رسانی	۶	
۴۸. اشیای گمشده			
۴۹. خطبه‌ها			
۵۰. پیام نماز جمعه			
۵۱. خدام افتخاری	خدمت به حرم	۷	

طراحی محتوایی و ساختاری پرتابل زیارت ... ♦ ۱۰۳

❖ سال نویسندگان: فروردین ۱۳۹۴

۵۲. وقف		
۵۳. هدیه مالی		
۵۴. زائران ویژه		
۵۵. کودکانه		
۵۶. جوانان	گروهها	۸
۵۷. انجمن‌های زیارتی		
۵۸. اوقات شرعی		
۵۹. گزارش آب و هوا		
۶۰. ساعت، تاریخ	مدیریت زمان و برنامه‌ها	۹
۶۱. برنامه حرم		
۶۲. مسابقه‌ها		
۶۳. نرم‌افزارها	نرم‌افزارها	۱۰
۶۴. اندروید		
۶۵. تبلیغات		
۶۶. خرید	تجارت	۱۱
۶۷. گروه‌بندی محصولات		
۶۸. جستجو		
۶۹. خانه		
۷۰. نوشامه‌گویی		
۷۱. داشبورد خدمات		
۷۲. زبان	شخص‌های ساختاری	۱۲
۷۳. عضویت		
۷۴. گذر جمله		
۷۵. لینک‌های مفید		
۷۶. مالکیت معنوی		
۷۷. نقشه سایت		
۷۸. شمارشگر		

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

دانشگاه علوم انسانی

۷۹. آمار سایت	
۸۰ بایگانی	
۸۱ ورود کاربر	
۸۲ لوگو	
۸۳ لوگو - بسم الله	
۸۴ لوگو - تصویر حرم	
۸۵ لوگو - جمله برگزیده	
۸۶ لوگو - حدیث معروف	
۸۷ لوگو - سلام به حضرت	
۸۸ لوگو - شعار پایگاه	
۸۹ لوگو - عنوان پایگاه	
شناخت های ساختاری	۱۲

۱. الگوی محتوایی

بر اساس نتایج تحلیل محتوای کیفی سایتهای زیارتی- مذهبی و طبقات ۱۲ گانه به دست آمده از این تحلیل، بخش‌های محتوایی برای پرتال زیارت مجازی پیشنهاد می‌شود:

تعامل با سایت: این بخش به کاربر اجازه می‌دهد در صورت تمایل، اطلاعات لازم در مورد سایت را کسب کند، مسیرهای پرقراری ارتباط با سایت را بداند، مشترک سایت شود تا از اخبار زیارت، اطلاع‌رسانی‌ها و غیره از طریق ارسال به پست الکترونیک آگاه شده و پاسخ سؤال‌های خود را دریابد.

آشنایی بیشتر: معمولاً زائران و کاربران، در کنار هدف اصلی خود یعنی زیارت/ زیارت مجازی، به دنبال کسب اطلاعاتی دیگر در مورد حوزه جغرافیایی مزارهای مورد نظر خود هستند. آشنایی بیشتر، ضمن تأمین این بخش از نیاز کاربران، سطح اطلاعات آنها را در مورد آن حوزه جغرافیایی افزایش می‌دهد. آشنایی با آستان مقدس، حرم مطهر (نقشه حرم، عمارت حرم و تاریخ حرم)، سایر اماكن زیارتی حرم^۱، دفن شدگان معروف در حرم (علماء

۱. برای مثال در حرم مطهر حضرت رضا^(ع) می‌توان به مزارهایی چون شیخ بهایی، شیخ طبرسی، پیرپالان دوز و حرم‌عاملی اشاره کرد.

ساختاری پرتابل زیارت

و شهدا)، موزه‌ها، سایر اماکن زیارتی که در آن شهر یا حوزه جغرافیایی وجود دارد^۱، اطلاعات در مورد شهر زیارتی (نقشه شهر، تاریخ شهر) و شخصیت‌های برجسته آن می‌تواند شناخت مناسبی به کاربر بدهد. حجم اطلاعات و شیوه ارائه آنها در این بخش نباید به‌گونه‌ای باشد که هدف اصلی سایت یعنی زیارت مجازی را تحت تأثیر قرار دهد؛ این بخش برای تأمین بخشی از نیازهای فرعی کاربران در مورد زیارت طراحی شده است.

رسانه‌ها: کاربران نیاز دارند بخشی از اطلاعات مورد علاقه خود را از طریق ابزارهای رسانه‌ای مانند عکس، فیلم و صوت دریافت کنند. همچنین ارائه رادیویی و تلویزیونی حرم از طریق اینترنت می‌تواند برای کاربران جذاب باشد. همچنین استفاده از شبکه‌های اجتماعی مجازی، در شکل‌گیری گروه‌ها و انجمن‌های زیارتی تأثیر زیادی دارد.

در همین راستا، مطالعه فری^۲ (۱۹۹۸) در مورد زائران سانتیاگو^۳ نشان داد ایجاد جامعه مجازی از زائرانی که از طریق وب به یکدیگر مرتبط می‌شوند، یکی از الگوهای جدید ایجادشده در زیارت است. پس از مطالعه‌وی، علاقه اینترنتی و رسانه‌ای در سانتیاگو رشد کرد و همان‌گونه سایت‌های زیادی منحصرًا متعلق به زیارت و دوستداران زیارت است

.(Reader, 2007: 214)

زیارت: زیارت، مهم‌ترین بخش در پرتابل زیارت مجازی محسوب می‌شود. به‌طور کلی این بخش را می‌توان به سه دسته کلی تقسیم کرد: دسته‌اول، شامل محتوایی است که به‌نوعی زمینه زیارت محسوب می‌شود. معرفی و زندگی‌نامه حضرت، فضیلت زیارت، کرامت‌های حضرت، اذن دخول و آداب زیارت از این دسته محسوب می‌شوند؛ دسته‌دوم، زیارت مجازی است که شیوه ارائه آن می‌تواند ترکیبی از تصاویر سراسرنما و پخش زنده باشد^۴.

۱. برای مثال در مشهد مقدس، مزارهایی چون خواجه اباصلت، خواجه مراد، امامزادگان یاسر و ناصر، خواجه ریبع و غیره (برای اطلاعات بیشتر رک؛ زنگنه، ابراهیم، ۱۳۹۰. **مزارات مشهد بزرگ**، مشهد: طین قلم).

2 . Nancy Frey

3 . Santiago

۴. برای آگاهی بیشتر از چگونگی ارائه مطلوب زیارت مجازی به مقاله «طرابی الگوی مفهومی زیارت مجازی اماکن مبارکه؛ مورد مطالعه زیارت امام علی بن موسی الرضا»^(۱)، در نشریه دین و ارتباطات، شماره ۴۵، علی‌مهدی و منتظرقائم، ۱۳۹۳ مراجعه کنید.

چراکه ۱. عکس‌ها در کنار یکدیگر می‌توانند مسیری برای زیارت برای کاربر ترتیب دهند.
 طی این مسیر، آمادگی کاربر برای زیارت امام^(ع) را افزایش داده و نوعی مقدمه برای زیارت بهتر است؛ ۲. تعاملی بودن این نوع تصاویر به حس حضور زائر کمک بیشتری می‌کند.
 بنابراین برای بهره بردن از ویژگی پخش زنده بهتر است در موقعیت‌های خاصی از مسیر زیارت، کاربر از پخش زنده بهره ببرد. به نظر می‌رسد بهترین موقعیت برای استفاده از پخش زنده زمانی باشد که کاربر بعد از طی مسیر زیارت به مضجع شریف می‌رسد و آنگاه با دیدن ضریح امام^(ع) به صورت زنده، زیارت خود را تکمیل می‌کند؛ دسته سوم، شیوه‌هایی است که کاربر با استفاده از آنها سعی می‌کند به طور فعال با امام خویش ارتباط برقرار کرده یا دیگران را در این ارتباط سهیم کند. درخواست برای انجام زیارت نیابتی، شرکت در ختم قرآن برای حضرت، دلنشته و خاطره‌نگاری، از مهم‌ترین این موارد محسوب می‌شوند. ارائه محتوایی از ادعیه مرتبط با زیارت^۱ و زیارت‌نامه مخصوص حضرت نیز می‌تواند از خدمات مفید این بخش باشد.

آموزش و پژوهش: برای برخی از کاربران که بیشتر به دنبال اطلاعات علمی در مورد زیارت هستند، ارائه این بخش می‌تواند مفید باشد. در این زمینه ارائه کتاب‌شناسنامه حضرت، کتابخانه الکترونیک، معرفی انتشارات وابسته به آستان آن حضرت و آشنایی با پژوهش‌های انجام‌شده یا فراخوان‌های پژوهشی، مقدمات انتقال اطلاعات مفیدی را به این دست از کاربران مهیا می‌کند. همچنین پیش‌بینی بخش پرسش و پاسخ فعال در پرتال، دوسویگی ارتباط میان پرتال و کاربران و کاربران با یکدیگر را تقویت کرده و به مشارکت فعال کاربر در استفاده از پرتال کمک می‌کند.

اطلاع‌رسانی: ارائه برخی اخبار مربوط به زیارت و گزارش اقدامی‌ها انجام‌شده در حرم‌های مطهر می‌تواند برای کاربران مفید باشد. از آنجایی که خطبه‌های نماز جمعه بسیاری از شهرهای مذهبی در حرم‌های مطهر برگزار می‌شود زائران می‌توانند از برنامه نماز جمعه و

۱. زیارت امین‌الله، زیارت جامعه کبیره، زیارت وارث و غیره.

گزارش مختصری از آن اطلاع یابند. همچنین یکی از نیازهای زائران که در سایتها زیارتی منعکس شده است، اطلاع‌رسانی در مورد گمشده‌هاست. به‌نظر می‌رسد از طریق اطلاع‌رسانی برای افراد یا اشیای گمشده یا پیداشده در پرتال زیارت مجازی، می‌توان شرایط رفع این مشکل را بهبود بخشد.

خدمت به حرم: بسیاری از زائران، مستقیم خدمت به حرم‌های مطهر ائمه^(ع) هستند. این مطلوب ممکن است به وسیلهٔ کمک‌های مالی، وقف یا خدمات حضوری در محل اماکن متبرکه صورت پذیرد. ثبت‌نام از علاقه‌مندان در گروه‌های خدمتی مختلف و ارائه اطلاعات در این زمینه می‌تواند به کاربران برای انجام چنین خدماتی کمک کند.

گروه‌های زیارتی: زائران و کاربران زیارت را می‌توان در قالب گروه‌های مختلفی تعریف کرد. توجه به این گروه‌ها و پیش‌بینی خدماتی برای آنان در پرتال زیارت مجازی می‌تواند شکل‌گیری گروه‌های زیارتی را به همراه داشته باشد. همچنین از آنجا که نیازها و اهداف زیارتی این گروه‌ها تا اندازهٔ زیادی مشترک است، تجربهٔ زیارت و جستجو برای کسب اطلاعات مشترک و تعامل دوسویه میان آنها در پرتال زیارت مجازی، بهتر و جذاب‌تر خواهد بود.

به علاوه بر پایهٔ این گروه‌ها تشکیل انجمن‌های زیارتی مختلف امکان‌پذیر خواهد بود. یکی از امواج اصلی ارتباطات دینی موج اجتماع‌محوری است که به خلق یک اجتماع مجازی اختصاص دارد که ارتباط دو سویه با افراد را در اولویت اهمیت قرار می‌دهد. موج اجتماعی درصد است که در روح افراد، تعلق خاطری ایجاد کند تا رجوع به سایت خاص در فضای مجازی به عنوان نیاز روزانه آنان تلقی شود (آشتا، ۱۳۸۵ به نقل از پارتازیان، ۲۲: ۱۳۸۸).

برای تحقق چنین اجتماعی معمولاً محوریت یا یک امر مشترک بین اجتماع‌کنندگان است که در اینجا می‌تواند امر زیارت باشد.

مدیریت زمان و برنامه‌ریزی: امروزه با افزایش سرعت در زندگی افراد و کوتاه بودن عمر سفرهای زیارتی در اکثر موارد، نیاز به برنامه‌ریزی و مدیریت زمان در انجام این سفرها افزایش پیدا کرده است. از طرف دیگر، ارائه برنامه‌های متنوع در شبانه‌روز و مناسباتی مختلف در طول سال از سوی آستانهای مقدس، ضرورت چنین امری را افزایش داده است. اطلاع از اوقات شرعی و پیش‌بینی و گزارش آب و هوای مشاهد شریفه، ساعت و تاریخ برنامه‌های مختلف حرم از مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار در برنامه‌ریزی و مدیریت زمان برای زائران است.

نرم‌افزارها: امکان دریافت نرم‌افزارهای مختلف به خصوص نرم‌افزارهای کاربردی برای استفاده در تلفن همراه با موضوعاتی مذهبی و زیارتی برای کاربران جذاب خواهد بود.

تجارت: هرچند برخی سایتها زیارتی امکان خرید و فروش محصولات مذهبی و تبلیغ آنها را در خدمات خود پیش‌بینی کرده‌اند، اما این بخش برای پرتال زیارت مجازی اماکن متبرکه شیعه پیشنهاد نمی‌شود، چراکه ۱. سایتها مستقلی برای این امور وجود دارد؛ ۲. ممکن است موضوع اصلی پرتال یعنی زیارت، تحت الشعاع این نوع خدمات قرار گیرد. به همین دلیل است که برخی سایتها زیارتی مانند سایت زیارتی لوردز^۱ اطلاعاتی که جنبه توریستی دارند، مانند: هتل‌ها، مکان‌های گردشگری، امکان پیش‌خرید و غیره را در سایتی متفاوت ارائه می‌کنند.^۲

۲. الگوی ساختاری

از آنجا که در این نوشتار، تحلیل سایتها زیارتی- مذهبی با هدف طراحی ساختار پرتال زیارت مجازی نیز انجام شد، پژوهشگران همگام با استخراج مؤلفه‌های ساختاری، جانمایی هر کدام از این مؤلفه‌ها را نیز در فرایند تحلیل با دو شاخص ردیف/ ستون

1. www.en.lourdes-france.org

2 . www.lourdes-infotourisme.com

طراحی محتوایی و ساختاری پرтал زیارت ... ♦ ۱۰۹

محتوایی و موقعیت آن در ردیف/ستون ثبت کردند. بر این اساس، الگوی ساختاری پرтал زیارت مجازی اماکن متبرکه شیعه در سه بخش صفحه پیش‌درآمد، صفحه خانگی و نقشه سایت بهصورت زیر پیشنهاد می‌شود:

صفحه پیش‌درآمد

مطالعه سایت‌های مذهبی - زیارتی این نکته کلی را بازگو می‌کند که ارائه مهم‌ترین خدمات سایت در اولین صفحه بهعنوان صفحه پیش‌درآمد، احتمالاً از سردرگمی کاربر در استفاده از کاربردی‌ترین و مهم‌ترین خدمات سایت می‌کاهد. از این جهت در طراحی پرтал زیارت مجازی اماکن متبرکه نیز پیشنهاد می‌شود چنین صفحه‌ای پیش‌بینی و طراحی شود. پژوهشگران بر اساس موضوع اصلی سایت، یعنی زیارت مجازی، مؤلفه‌های محتوایی زیارت مجازی، زیارت نیابتی، پخش مستقیم، خدمت به حرم و گروه‌های زیارتی و مؤلفه‌های ساختاری انتخاب زبان، جستجو در پرтал، ارتباط با شبکه‌های اجتماعی مجازی، عضویت و ورود کاربر در پرтал، نقشه پرтал، لوگو و مالکیت معنوی را پیشنهاد می‌کنند.

همچنین انتخاب یکی از اماکن دهگانه متبرکه شیعه (مسجد معظم کوفه، حرم‌های مطهر امام علی، امام حسین، حضرت عباس، امامین کاظمین، امامین عسکرین، امام رضا، حضرت معصومه، حضرت عبدالعظیم حسنی و حضرت احمدبن موسی^(۴)) که قابلیت ارائه خدمات زیارت مجازی را دارند پیش‌بینی شده است. بر این اساس و پس از مرور مکرر و مقایسه کلی جانمایی هر یک از این خدمات در سایت‌های زیارتی- مذهبی، ساختار صفحه مذکور بهصورتی که در ادامه می‌آید، معرفی می‌شود:

ارتباط با شبکه‌های اجتماعی مجازی
نقشهٔ پرتال

عضویت / ورود کاربر به پرتال
جستجو در پرتال

لوگوی پرتال

انتخاب اماكن دهگانه متبرکه شیعه

انتخاب زبان

پخش زنده

زیارت مجازی

زیارت نیابتی

گروههای زیارتی

خدمت به حرم

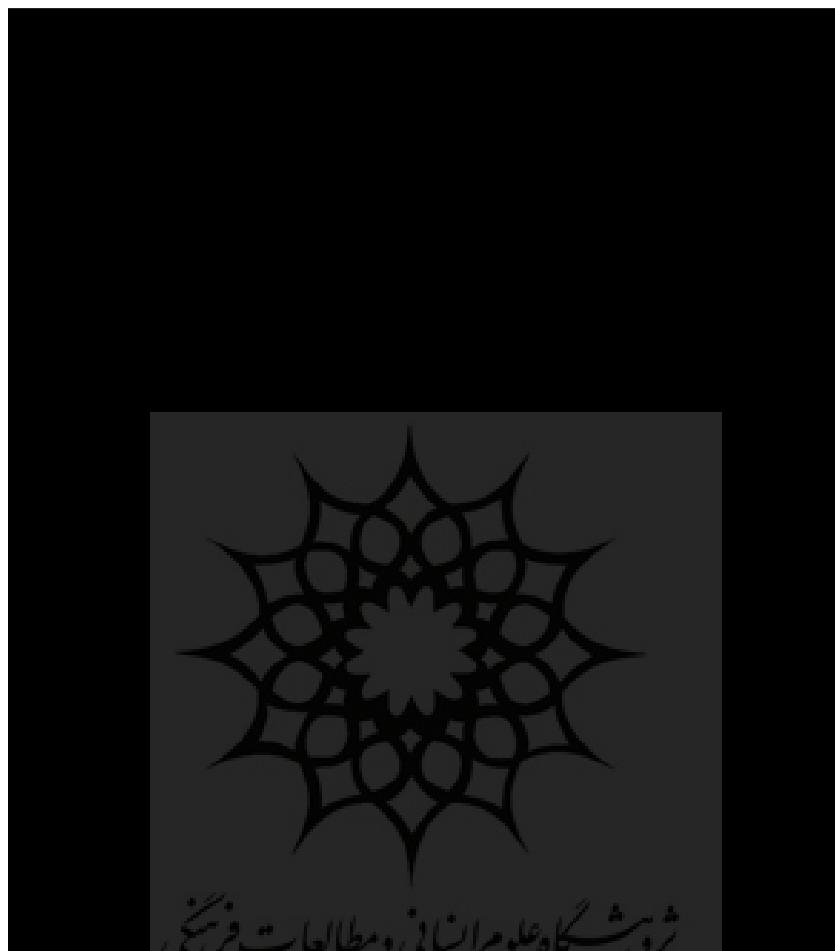
مالکیت معنوی

نمودار ۱. الگوی ساختاری و پیشنهادی برای صفحهٔ پیش‌درآمد پرتال زیارت
مجازی اماكن متبرکه شیعه؛ منبع: یافته‌های پژوهش

صفحةٌ خانگی

با مرور مکرر طبقات محتوایی و ساختاری سایت‌های مذهبی-زیارتی و مقایسهٔ
جانمایی خدمات هر کدام در صفحهٔ خانگی آنها، الگوی ساختاری که در ادامه قابل مشاهده
است، برای صفحهٔ خانگی پرتال زیارت مجازی اماكن متبرکه شیعه پیشنهاد می‌شود:

❖ سال سوم، شماره نهم، تاریخ ۱۳۹۴



نمودار ۲. الگوی ساختاری پیشنهادی
برای صفحه خانگی پرتال زیارت مجازی اماکن متبرکه شیعه؛ منبع: یافته‌های پژوهش
نقشه سایت

الگوی ساختاری نقشه پرتال، ضمن انعکاس خدمات مختلف در یک صفحه به کاربر،
به ما اجازه می‌دهد لایه‌های مختلف صفحه‌های پرتال را قبل از طراحی شناسایی کنیم. برای
این منظور، الگویی که در ادامه می‌بینید، پیشنهاد می‌شود:

<p>○ انتشارات</p> <p>○ پرسش و پاسخ</p> <p>○ تحقیق و پژوهش</p> <p>● اطلاع‌رسانی</p> <p>○ گشتهای گمشده</p> <p>■ افراد گمشده</p> <p>■ اثیای گمشده</p> <p>○ اخبار زیارت</p> <p>○ گزارش‌ها</p> <p>○ نماز جمعه</p> <p>○ بایگانی</p> <p>● خدمت به حرم</p> <p>○ خادم افتخاری</p> <p>○ درخواست برای وقف</p> <p>○ هدیه مالی</p> <p>● گروههای زیارتی</p> <p>○ زائران ویژه</p> <p>○ کودکانه</p> <p>○ جوانان</p> <p>○ انجمن‌های زیارتی</p> <p>● مدیریت زمان و برنامه‌ها</p> <p>○ اوقات شرعی</p> <p>○ برنامه‌های حرم</p> <p>○ مسابقه‌ها و فعالیت‌های فرهنگی</p> <p>○ پیش‌بینی و گزارش آب و هوا</p> <p>● نرم‌افزارها</p> <p>○ معرفی نرم‌افزارهای مذهبی</p> <p>○ نرم‌افزارهای کاربردی و اندروید</p> <p>● نقشهٔ برگان</p> <p>● پیوندهای مرتبط</p> <p>○ پیوند به آستان‌های مقدس</p> <p>○ پیوند به مراکز مرتبط و وابسته</p>	<p>○ تصاویر</p> <p>■ بیشترین بازدیدها</p> <p>■ بیشترین دانلودها</p> <p>■ جدیدترین‌ها</p> <p>■ تصاویر منتخب</p> <p>■ بایگانی</p> <p>○ صوت‌ها</p> <p>■ بیشترین بازدیدها</p> <p>■ بیشترین دانلودها</p> <p>■ جدیدترین‌ها</p> <p>■ صوت‌های منتخب</p> <p>■ بایگانی</p> <p>● زیارت</p> <p>○ مقدمات زیارت</p> <p>■ معرفی حضرت</p> <p>■ زندگی نامه</p> <p>■ فیصلت زیارت</p> <p>■ کرامات‌های حضرت</p> <p>■ آداب زیارت</p> <p>○ زیارت مجازی</p> <p>■ راهنمای زیارت</p> <p>■ زیارت مجازی</p> <p>○ پخش زنده</p> <p>○ زیارت به نیابت</p> <p>○ دانوشه</p> <p>○ خاطره‌نگاری</p> <p>○ ختم قرآن</p> <p>○ مناسک حرم</p> <p>○ زیارت‌نامه و ادبیه</p> <p>● آموزش و پژوهش</p> <p>○ مقاله‌ها</p> <p>○ کتابخانه</p> <p>■ کتاب‌شناختی</p> <p>■ کتابخانه الکترونیک</p>	<p>● تعامل با سایت</p> <p>○ تماس با ما</p> <p>○ اشتراک</p> <p>○ درباره ما</p> <p>○ پیام سایت</p> <p>○ سوال‌های متداول</p> <p>● آشنایی بیشتر</p> <p>○ حرم‌شناسی</p> <p>■ نقشهٔ حرم</p> <p>■ عمارت حرم</p> <p>■ تاریخ حرم</p> <p>■ اماکن زیارتی حرم</p> <p>■ موزه‌ها</p> <p>■ مدفعونان حرم</p> <p>■ پژوهه‌های عمرانی</p> <p>○ آستان قدس</p> <p>■ تاریخ آستان</p> <p>■ تولیت حرم</p> <p>■ معاونت‌ها و مراکز وابسته</p> <p>○ شهرشناسی</p> <p>■ نقشهٔ شهر</p> <p>■ اماکن زیارتی شهر</p> <p>■ شخصیت‌ها</p> <p>● رسانه‌ها</p> <p>○ شبکه‌های اجتماعی مجازی</p> <p>○ تلویزیون حرم</p> <p>○ رادیو حرم</p> <p>○ فیلم</p> <p>■ بیشترین بازدید</p> <p>■ بیشترین دانلودها</p> <p>■ جدیدترین‌ها</p> <p>■ فیلم‌های منتخب</p> <p>■ بایگانی</p>
--	--	---

نمودار ۳. الگوی ساختاری پیشنهادی

برای نقشهٔ پرتال زیارت مجازی اماکن متبرکهٔ شیعه؛ منع: یافته‌های پژوهش

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

به طور کلی دستاورد تحلیل محتوای کیفی سایت‌های اماکن متبرکه شیعه نشان می‌دهد هرچند این سایت‌ها بخشی از خدمات خود را به بحث زیارت اختصاص داده‌اند اماً اهمیت محتوای ارائه شده در این سایت‌ها بیشتر مرتبط با موضوع «اطلاع‌رسانی» است. به همین جهت در صفحه نخست این سایت‌ها بخش «خبر» اغلب در مهم‌ترین قسمت سایت به لحاظ ساختاری (یعنی ستون وسط) پیش‌بینی شده است. سایر خدمات این سایت‌ها نیز مانند گزارش‌ها و حتی بخشی از تصاویر ارائه شده نیز جنبه اطلاع‌رسانی دارند. به همین دلیل است که برخی از کاربران حتی در جستجوی خدمات زیارتی در این سایت‌ها دچار مشکل می‌شوند. بنابراین بهتر است یک پرتال تخصصی با موضوع زیارت به پاسخ نیازهای زیارتی کاربران پردازد. پژوهشگران با استفاده از تحلیل محتوای کیفی سایت‌های زیارتی – مذهبی، الگوهایی را در دو بخش محتوای و ساختاری برای طراحی چنین پرتالی شناسایی کردند. بر این اساس، الگوهای محتوایی، ارائه‌دهنده محتوای اصلی خدمات قابل ارائه در پرتال تخصصی زیارت مجازی بوده و الگوهای ساختاری، ساختار پیشنهادی برای طراحی صفحه‌های چنین پرتالی را ارائه می‌دهند.

بر پایه نتایج تحلیل محتوای کیفی سایت‌های مذهبی-زیارتی، پژوهشگران از میان محتواهای شناسایی شده (جدول ۲) ۱. پخش زنده از حرم؛ ۲. درخواست برای زیارت نیابتی؛ ۳. زیارت مجازی مطلوب؛ ۴. دلنوشته؛ ۵. خاطره‌نگاری را به عنوان خدمات اصلی برای پوشش نیازهای زیارتی کاربران در پرتال تخصصی زیارت مجازی پیش‌بینی کردند، چراکه این خدمات، هر کدام به رویی، بیشتر باعث برقراری نوعی ارتباط قلبی کاربر با امام معصوم^(۴) و به طور کلی تحقق بخشی از اهداف زیارت می‌شوند. همچنین بر اساس الگوهای موجود در برخی سایت‌های مذهبی پیش‌بینی می‌شود ایجاد بسترهای مناسب برای تشکیل گروههای زیارتی و نیز امکان خدمت به حرم امامان معصوم^(۴) از طریق پرتال زیارت مجازی، بتواند به طور مؤثری به رشد کمی و کیفی زیارت حضوری کمک کند.

به علاوه، نتایج تحلیل این بررسی، الگوهای ساختاری را در سه بخش صفحه پیش‌درآمد، صفحه خانگی و نقشه سایت شناسایی کرده است.

صفحة پیش‌درآمد، مهم‌ترین خدمات سایت را ارائه می‌دهد، در حالی که صفحه خانگی، دسترسی به خدمات مختلف سایت را امکان‌پذیر می‌کند. نقشه سایت نیز بخش‌های مختلف سایت را در یک نگاه با تقسیم‌بندی‌های مربوطه نشان می‌دهد.

با توجه به ویژگی‌های سایت‌های بررسی‌شده و برخی نقاط ضعف و قوت آنها، پیشنهادهای کاربردی زیر برای طراحی پرتال زیارت مجازی اماکن متبرکه شیعه ارائه می‌شود:

۱. تأکید بر بعد زیارتی در پخش زنده به جای پخش زنده تلویزیونی از حرم‌های مطهر
 بررسی سایت‌های زیارتی حرم‌های مطهر حضرات معصومین^(۲) نشان می‌دهد که این سایت‌ها پخش زنده حرم را تنها به شیوه پخش تلویزیونی و بی‌توجه یا کم‌توجه به بعد زیارتی آن انجام می‌دهند. از این‌رو انتخاب و ارائه زیارت‌نامه‌های کوتاه به صورت صوت، متن و با ترجمه مناسب هم‌زمان با پخش زنده از حرم‌های مطهر پیشنهاد می‌شود، چراکه ارائه زیارت‌نامه به خصوص همراه با صوت، جنبه زیارتی پخش زنده را برای کاربران تقویت می‌کند. نتایج پژوهش دیگر نیز نشان داد پخش صدا هم‌زمان با انجام زیارت مجازی بیشترین درخواستی بوده که توسط کاربران مطرح شده است (علی‌مهندی و متظر قائم، ۱۳۹۳).

۲. امکان جستجو و ارائه گزارش به کاربر برای درخواست زیارت نیابتی
 کاربران در استفاده از زیارت نیابتی علاقه دارند به راحتی در میان انبوی از درخواست‌های ثبت‌شده، وضعیت درخواست خود را بدانند و در صورت انجام، به سرعت از آن مطلع شوند. امکان جستجو در فهرست ثبت درخواست‌ها برای زیارت نیابتی و ارسال گزارش به پست الکترونیک کاربر با جزئیاتی همچون تاریخ، ساعت و نام فرد زیارت‌کننده، انگیزه

بیشتری برای کاربران در استفاده از این بخش ایجاد می‌کند.^۱

۳. ایجاد امکان مدیریت شده برای شکل‌گیری ارتباطات افقی میان کاربران پرتال
خدمات پیش‌بینی شده در پرتال زیارت مجازی می‌تواند بهانه‌ای برای شکل‌گیری
ارتباط میان کاربران باشد. این ارتباط به شکل‌گیری اجتماع‌های مذهبی و زیارتی کمک
کرده و ظرفیت مهمی برای افزایش کمی و کیفی زیارت اماکن متبرکه محسوب می‌شود. از
طرفی، این نوع ارتباط در پرتال ممکن است آسیب‌هایی همچون آسیب‌های شناخته شده در
استفاده از شبکه‌های اجتماعی مجازی را همراه داشته باشد و به این دلیل که پرتال زیارت
مجازی، موضوعی مذهبی و مقدس دارد، ممکن است شکل‌گیری نادرست این ارتباطات و
انعکاس آن در پرتال، مناسب نباشد. به همین جهت باید این نوع ارتباط میان کاربران را در
موضوع‌های قابل مدیریت و کنترل پیش‌بینی کرد.

پیشنهادهای زیر در این راستا ارائه شده است:

۱. ایجاد امکان انجام زیارت نیابتی توسط کاربرانی که به زیارت حضوری مشرف

شده‌اند:

هر کاربر در صورت تمایل می‌تواند تعدادی از درخواست‌های ثبت‌شده زیارت نیابتی را
انتخاب و در تشریف حضوری خود به اماکن زیارتی، آنها را انجام و گزارش مربوط به آنرا
(مانند تصاویر گرفته شده و غیره) در پرتال معکوس کند. انعکاس اطلاعات زیارت‌کننده،
امکان شکل‌گیری ارتباط میان کاربران با موضوع زیارت را افزایش می‌دهد.

۲. اولویت‌بندی و سازمان‌دهی گروه‌های زیارتی

سازمان‌دهی گروه‌های زیارتی و ایجاد گروه‌های جدید می‌تواند نقش مهمی در شکل‌گیری

۱. هرچند برخی از سایتها زیارتی مانند پایگاه اطلاع‌رسانی حرم مطهر حضرت الالفصل العباس (www.alkafeel.net)^[۱] این پیشنهاد را به‌طور کامل اجرا می‌کنند اما متأسفانه همگی آنها، مانند سایت استان مقدس امام حسین (www.imamhussain.org) در رعایت این نکات یکسان نیستند و این پیشنهاد برای تأکید بر این موضوع و انعکاس اهمیت آن بازگو شده است.

۱۱۶ ♦ فرهنگ رضوی

زیارت‌های گروهی و اجتماع‌های مذهبی داشته باشد. برای این منظور، پیشنهاد می‌شود آستان‌های مقدس بر اساس اهداف و سیاست‌های کلی خود، گروه‌های زائران را برای برنامه‌ریزی و سازمان‌دهی از طریق پرتال زیارت مجازی، اولویت‌بندی کنند. برای مثال در یک نظرخواهی از مدیران آستان قدس رضوی، توجه به گروه‌های زیارتی بر اساس جدول زیر و با اولویت‌های تعیین شده، گزارش شده است:

**جدول ۳. طبقات و اولویت‌های مخاطبان زیارت مجازی
از نظر آستان قدس رضوی**

اولویت						ردیف	لایه
۵	۴	۳	۲	۱			
			غيراسلام	اسلام	دین	۱	
		سایر مذاهب	سنی	شیعه	مذهب	۲	
		سایر کشورها	کشورهای آسیایی	ایرانی	ملیت	۳	
کودک	نوجوان	جوان	کهنه‌سال	میانسال	گروه‌های سنی	۴	
			معلولان	بیماران لاعلاج	سلامت جسمی	۵	
توریست‌های خارجی	توریست‌های ایرانی	مدارس	کاروان‌ها و هیئت‌های مذهبی و مؤسسه‌های خیریه	گروه‌ها و نهادهای اجتماعی		۶	

۳. امکان مدیریت زمان توسط کاربر برای سفر زیارتی با ارائه هم‌زمان اوقات شرعی، مناسبت‌های مذهبی، برنامه‌های حرم و پیش‌بینی وضعیت آب و هوا
 انتخاب و مدیریت زمان سفر زیارتی توسط کاربران از اهمیت زیادی برخوردار بوده و با مؤلفه‌های مختلفی در ارتباط است. از آنجا که به نظر می‌رسد موارد مذکور، مهم‌ترین

عوامل مؤثر بر برنامه‌ریزی زیارت باشند، بهتر است این مؤلفه‌ها در یک امکان ترکیب شده به کاربر ارائه شوند. به عنوان مثال، کاربر پس از انتخاب یک روز یا بازه زمانی، از اوقات شرعی، مناسبت‌های مذهبی، برنامه‌های حرم و پیش‌بینی وضعیت آب و هوا در آن زمان آگاهی پیدا کند.

۴. توجه به محدودیت‌های خدمات قابل ارائه در بخش خادم افتخاری

خدمت در حرم، مشتاقان زیادی دارد، اماً به دلیل مقاضیان زیاد و دشواری مدیریت و برنامه‌ریزی برای خدمات مختلف، پذیرفتن خادم افتخاری از سوی آستانهای مقدس با محدودیت‌هایی همچون لزوم اسکان مقاضی در شهر زیارتی همراه است. از طرفی، برای اینکه چنین امکانی برای بیشتر علاقه‌مندان قابل استفاده باشد و از طرفی دیگر، اختلالی در نظام خدمت‌رسانی حرم، در صورت عدم حضور مقاضی، ایجاد نکند، می‌توان به پیش‌بینی و ثبت‌نام برای خدماتی همچون خدمات پزشکی، کمک به خادمان بخش انتقال زائران جانباز، معلول و ناتوان به وسیلهٔ صندلی‌های چرخ‌دار، کمک برای مفروش کردن صحنه‌ها، راهنمایی زائران در خارج و اطراف حرم، استقبال و خوشامدگویی به زائران (ویژه طلاب) و غیره اشاره کرد.

۵. طبقه‌بندی موضوعی و امکان جستجو میان تصاویر و فیلم‌ها

معمولًاً سایت‌های مذهبی حجم زیادی از تصاویر و فیلم‌ها را به کاربران ارائه می‌دهند که در برخی موارد پیدا کردن تصویر یا فیلم مورد نظر برای کاربر آسان نیست. به این دلیل پیشنهاد می‌شود تصاویر و فیلم‌ها به صورت موضوعی طبقه‌بندی شده و امکان جستجو میان آنها توسط کاربر وجود داشته باشد.

۶. ارائه نقشه‌های تعاملی و پویا از اماکن متبرکه

بررسی سایت‌های زیارتی شیوه نشان می‌دهد به طور معمول، اگر این سایت‌ها نقشه

حرم را ارائه دهنده، تصویری از همان نقشه ارائه شده در بروشورهای اطلاع‌رسانی و راهنمایی زائران است. در صورتی که با توجه به قابلیت‌های فناوری‌های ارتباطی، بهتر است این نقشه به صورت تعاملی و پویا باشد. به عنوان مثال، کاربر با نگهداشتن موشواره روی اماکن مختلف در نقشه، از اطلاعات مرتبط با آن آگاه شود.

در پایان یادآور می‌شود اگرچه مطالعه سایت‌های زیارتی- مذهبی می‌تواند بخشی از خدمات زیارتی به کاربران را در طراحی پرتال زیارت مجازی پیش‌بینی کند، اما مطمئناً همه آنها نیست. به همین دلیل به پژوهشگران پیشنهاد می‌شود برای ارائه خدمات زیارتی در پرتال زیارت مجازی، نیازهای زیارتی زائران و کاربران را که در این نوع پرتال قابل ارائه باشد، مورد مطالعه و پژوهش قرار دهنده، چراکه اگر قرار باشد پرتابی طراحی شود، باید به مطالعه و تعریف کاربردها و نیازهای کاربرانش پرداخت (حسنی و همکاران، ۱۳۸۴: ۹۲-۹۱).

پیوست‌ها

پیوست ۱. سایت‌های انتخاب شده برای اعضای نمونه بررسی

ردیف	مخاطبان اصلی	نام سایت	آدرس سایت	شیوه ارائه - معرفی مختصر
۱	شیعیان - مسلمان	پایگاه رسمی آستان مقدس علویه	www.imamali-a.com	زیارت نیابتی و پخش زنده از حرم
۲	شیعیان - مسلمان	سایت آستان مقدس امام حسین ^(۱)	www.imamhussain.org	زیارت نیابتی و پخش زنده از حرم
۳	شیعیان - مسلمان	سایت آستان قدس کاظمین	www.aljawadain.org	تصاویر سراسرنما - زیارت نیابتی و پخش زنده از حرم
۴	شیعیان - مسلمان	پرتال جامع آستان قدس رضوی	www.aqr.ir	تصاویر سراسرنما - زیارت نیابتی و پخش زنده از حرم
۵	شیعیان - مسلمان	پایگاه آستان مقدس عسکریه	www.alkafeel.net/samarra/arabic/arabic.php	زیارت نیابتی و پخش زنده از حرم
۶	شیعیان - مسلمان	پایگاه اطلاع‌رسانی حرم مطهر حضرت ابا‌فضل العباس ^(۲)	www.alkafeel.net	پخش زنده از حرم و زیارت نیابتی

طراحی محتوایی و ساختاری پرتابل زیارت ... ♦ ۱۱۹

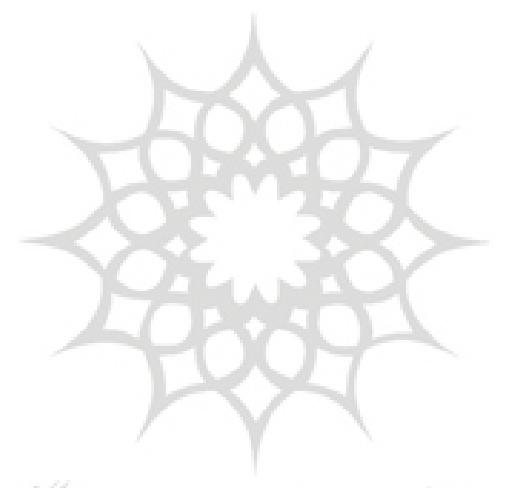
ادامه پیوست ۱. سایت‌های انتخاب شده برای اعماقی نمونه بررسی

سال
مدونه
سازمانی
پرتابل
زیارت
۱۳۹۴

ردیف	مخاطبان اصلی	نام سایت	آدرس سایت	شیوه ارائه - معرفی مختصر
۷	شیعیان - مسلمان	حضرت فاطمه مصوصه (س)	www.masoumeh.com	پخش زنده از حرم
۸	شیعیان - مسلمان	کوفه و مزارهای وابسته به آن	www.masjed-alkufa.net	پخش زنده از حرم
۹	شیعیان - مسلمان	احمدی و محمدی (ع)	www.shahecheragh.ir/default.asp	تصاویر سراسرنا
۱۰	شیعیان - مسلمان	حضرت عبدالعظیم (ع)	www.abdolazim.com/persiannet/	پخش زنده از حرم
۱۱	مسلمان	سایت ترکی پانوراما	www.360tr.com	ارائه تصاویر سراسرنا مبیشور برای اماکن مذهبی ترکیه
۱۲	مسلمان	سایت ریاست عمومی برای امور مسجد الحرام و مسجد نبوی	www.gph.gov.sa	ارائه تصاویر سراسرنا از موزه مکة مکرمه و مکان ساخت پرده کعبه
۱۳	مسلمان	پایگاه حرمین شریفین	www.alharamain.gov.sa	سراسرنا از مسجد نبوی و مکه و پخش مستقیم از حرم
۱۴	مسلمان	سفر زیارتی - جولة افتراضية	www.3dmekanlar.com/ar.html	ارائه تصاویر سراسرنا و سه بعدی از مکان‌های مذهبی جهان اسلام
۱۵	غیرمسلمان	سایت آموزشی تاریخ اروپایی	. www.europeanhistory.boisestate.edu/vpilgrirr	با رویکردی تاریخی به نقل حوادث تاریخی در زیارت برخی اماکن مقدسه می‌پردازند.
۱۶	غیرمسلمان	سایت زیارت مجازی و یا دولوروسا - برای زیارت بیت المقدس (اورشلیم)	www.jerusalemviacrucis.org/via%20dolorosa.htm	تصاویری در پی از اماکن ۱۴ گانه مقسی تاریخی با جایگاه زیارت - پخش موسيقی نياشی - ارائه متن نياش
۱۷	غیرمسلمان	سرزمین مقدس	www.holylandnetwork.com	بیشتر با رویکرد تجاري در حوزه زیارت اماکن مقدس فعالیت می‌کند.
۱۸	غیرمسلمان	زیارت مجازی سرزمین مقدس	www.wordbytes.org/holyland/pilgrim001.html	ارائه عکس‌هایی از اماکن تاریخی، مذهبی فلسطین اشغالی همراه توضیحاتی به عنوان زیارت مجازی
۱۹	غیرمسلمان	لوردن فرانسه	www.lourdes-france.com	معرفی لوردن و مرکز وابسته
۲۰	غیرمسلمان	لوردن فرانسه	http://en.lourdes-france.org	ارائه مراسم کلیسايی لوردن بیشتر برای زائران کلیسايی در غرب اروپا

ادامه پیوست ۱. سایت‌های انتخاب شده برای اعضای نمونه تحقیق

ردیف اصلی	مخاطبین	نام سایت	آدرس سایت	شیوه ارائه - معرفی مختصر
۲۱	غیرمسلمان	توقفگاه سایبری فرانسیسکن	http://198.62.75.1/www1/ofm/melita.html	مرور خاطره‌ها با آرشیو گسترده از عکس‌های سفر
۲۲	غیرمسلمان	سایت کوه‌های مقدس پاتریک	http://www.croagh-patrick.com	ارائه زیارت کوه‌های مقدس پاتریک در ایرلند
۲۳	غیرمسلمان	توریست مجازی	http://www.virtualtourist.com	ارائه خدمات و اطلاعات گردشگری



پژوهشکاو علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

۲. نمونه جداول تحلیل پژوهش؛ تحلیل سایت آستان قدس حسینی

منابع و مأخذ

- آیتو، جان، (۱۳۸۶). فرهنگ ریشه‌شناسی انگلیسی. مترجم حمید کاشانیان، تهران: فرهنگ نشرنو، معین.
- ابن قولویه قمی، جعفر بن محمد، (۱۳۸۹). کامل الزيارات. مترجم سیدعلی حسینی، قم: دارالفکر.
- ارجمندی، دانیال، محمد کامیار ارباب، (۱۳۸۹). آموزش ساخت وب سایت و پرتال با مایکروسافت شیرپوینت. تهران: نص.
- پارتازیان، کامیز، (۱۳۸۸). تگاهی به تأثیرات اینترنت و فضای مجازی بر روند دین‌داری. قم: دایرةالمعارف.
- جهانگیر، عیسی، (۱۳۹۱). شیوه در فضای سایبر؛ رویکردی اجتماعی. قم: موسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی (ره).
- حجازی، سید علیرضا، (۱۳۸۴). «پرتال‌های سازمانی، رویکردی نوین در مدیریت شبکه محور». توسعه مدیریت، سال سیزدهم، شماره ۵۶-۷۶: ۶۹.
- حسنوی، رضا، میترا دیلمقانی، علیرضا حجازی، (۱۳۸۴). «طراحی و ایجاد پرتال». مدیریت فرد، سال سوم، شماره ۹ و ۱۰: ۸۷-۹۵.

طراحی محتوایی و ساختاری پرтал زیارت ... ♦ ۱۲۳

خانی، حامد (۱۳۹۲). «مفهوم زیارت و جایگاه آن در فرهنگ اسلامی». در جستاری در ادبیه رضویه

با تکیه بر الصحیفه الرضویه الجامعه، جمعی از نویسندهای، تهران: انتشارات دانشگاه امام صادق^(۴): ۱۷۰-۱۲۵.

دوران، بهزاد (۱۳۸۲). «هویت ملی و تعامل در فضای سایبریک». نامه پژوهش فرهنگی، سال ششم:

۵۳-۱۰۸

راودراد، اعظم، علی حاجی محمدی، (۱۳۸۹). «تفاوت شناخت حاصل از گردشگری واقعی و

گردشگری مجازی بر پایه نظریه روایت». تحقیقات فرهنگی، دوره سوم، شماره ۲: ۶۱-۸۱.

سقایی، مهدی، زهره جوانبخت قهفرخی، (۱۳۹۲). «تحلیلی بر آمار گردشگران و زائران داخلی ورودی

به کلانشهر مشهد با استفاده از مدل‌های سری زمانی». تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، سال

سیزدهم، شماره ۲۸: ۷۱-۹۴.

عاملی، سعیدرضا، (۱۳۹۲). روش‌های تحقیق در مطالعات فرهنگی و رسانه. تهران: انتشارات دانشگاه

تهران.

علی مهدی، مسلم، مهدی متظر قائم، (۱۳۹۳). «طراحی الگوی مفهومی زیارت مجازی اماکن مبارکه؛

مورد مطالعه، زیارت امام علی بن موسی الرضا^(۵). دین و ارتباطات، سال بیست و یکم، شماره ۴۵:

۱۵۷-۱۱۹

محذنی، جواد، (۱۳۸۶). فرهنگ زیارت: اهداف، آثار، تاریخچه، مشروعيت، سازندگی و آداب

زیارت. تهران: مشعر.

یوسفی، علی، غلامرضا صدیق اورعی، علیرضا کهن‌سال، فهیمه مکری‌زاده، (۱۳۹۱). «پدیدارشناسی

تجربی زیارت امام رضا^(۶). مطالعات اجتماعی ایران، سال ششم، شماره ۳ و ۴: ۱۹۸-۱۸۰.

Dawson, L.L. Cowan, D.E (2004). *Religion online, Finding Faith on the Internet*. New York & London: Routledge.

Frey, N., (1998). *Pilgrim stories on and off the Road to Santiago: Journeys Along an Ancient Way in Modern Spain*. University of California Press: Berkeley.

Hill-Smith, Connie, (2009). "Cyberpilgrimage: A Study of Authenticity, Presence and Meaning in Online Pilgrimage Experiences". *Journal of Religion and Popular Culture*, Vol. 21, No. 2: Available online: [http://www.usask.ca/relst/jrpc/art21\(2\)-Cyberpilgrimage.html](http://www.usask.ca/relst/jrpc/art21(2)-Cyberpilgrimage.html).

MacWilliams, Mark W, (2002). "Virtual Pilgrimages on the Internet", *Religion*, Vol.32, Issue4: 315-335.

Maxwell p, (2002). "Virtual Religion in Context". *Religion*, Vol. 32, Issue 4: 343-354.

Morinis, A., ed, (1992). *Sacred Journeys: The Anthropology of Pilgrimage*. New York: Greenwood Press.

Reader Ian,(2007)."Pilgrimage Growth in the Modern World: Meanings and Implications". *Religion*, Vol.37, Issue 3: 210-229.

Turner, V., and E. Turner, (1974). "Pilgrimage and Communitas". *Studia Missionalia*.Vol 23: 305-327.

Turner, V., and E. Turner, (1978). *Image and Pilgrimage in Christian Culture: Anthropological Perspectives*. New York: Columbia University Press.

Widyarto, Setyawan, Muhammad Shafie Abd. Latiff, (2007). "The Use of Virtual Tours for Cognitive Preparation of Visitors: a Case Study for VHE", *Facilities*, Vol. 25, Issue 7/8: 271 – 285.

