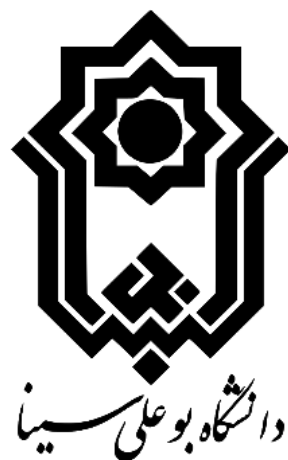


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



سیستم مدیریت مسجد ها و ارتباط با عموم

(نعیم رضوان)

(دید کلی نسبت به پروژه (Vision))

استاد راهنما : دکتر مرتضی یوسف صنعتی

عرفان سیف ۹۶۱۲۳۵۸۰۲۵

مریم کوچه باغیان ۹۶۴۲۹۹۹۰۲۵

فهرست

۲	مقدمه
۳	جایگاه برنامه
۳	تاثیر وضعی پیاده سازی برنامه
۴	نمای کلی برنامه
۶	کاربران
۶	خلاصه مشخصات کاربران
۷	تحلیل نیازمندی های کاربران
۷	استخراج نیازمندی های کاربران غیرعضو
۷	استخراج نیازمندی های کاربران عضو
۷	استخراج نیازمندی های نمایندگان مساجد
۸	استخراج نیازمندی های ادمین اصلی

مقدمه

سیستم مدیریت مسجدها و ارتباط آن ها با عموم برنامه ای است که در آن مسجد های شهرهای مختلف جای می گیرند و برنامه های خود را ارائه می دهند و می توانند مردم نیز با آن ها ارتباط برقرار کرده و از خدمات و برنامه های مسجد ها استفاده کنند.

هدف از طراحی این برنامه یافتن مسجد های مختلف در مناطق اطراف خود ، آشنایی با مسجد هایی که وجود دارند ، آگاهی نسبت به برنامه هایی که در مسجد ها برگزار می شود ، سهولت در ارتباط افرادی که در مسجد ها حضور دارند اعم از خادمین ، روحانیون و ... با عموم مردم است و یا شرکت در امور فرهنگی و مذهبی متفاوتی که در هر مسجدی ارائه می شود ، پرداخت خیرات و نذورات هر مسجد و خدماتی از این قبیل را در بر می گیرد.

جایگاه برنامه

مسجد در فرهنگ اهل بیت (ع) همان خانه خدا در زمین، جایگاه نزول خیرات و برکات آسمانی، خانه آگاهی و عبادت، عشق و محبت، صفا و صمیمیت، ایثار و رحمت، تجلی گاه بهشت در زمین و تفریح گاه موحدان است.

شاید از دور این محصول جایگاه ویژه و شناخته شده ای نداشته باشد اما اگر کمی دقیق شویم، وجود چنین محصول یا برنامه ای در جامعه اسلامی نقشی پررنگ دارد و وجود آن خالی از لطف نیست و به مدیریت مسجد ها و یا حتی حسینیه ها کمک بسیار بالایی می کند و می تواند باعث پیوند پررنگی بین مردم و مسجد ها بشود. همچنین بتوانند به راحتی در مسجد های اطراف مناطق خود برای برگزاری نماز و شرکت در امور معنوی و فرهنگی و هیئت ها و مراسم های مذهبی و مرتبط با آن و دیگر امور دخیل باشند و استفاده کنند.

تاثیر وضعی پیاده سازی برنامه

اجرای این پروژه در مناطق مختلف باعث ایجاد ارتباط بیشتر مردم با مساجد، شرکت در مراسم های مختلف، مشارکت در فعالیت های مساجد، ایجاد ارتباط مردمی و همبستگی می شود.

نمای کلی برنامه

سایت مدیریت مسجد ها و ارتباط با عموم از بخش های متعددی تشکیل شده است. کاربرانی که از این اپلیکیشن استفاده می کنند قادر خواهند بود با انتخاب شهر خود و منطقه خود مسجد های اطراف خود را پیدا کرده و مسجد مورد نظر خود را انتخاب کرده و وارد پنل مسجد مربوطه بشوند.

در حالت کلی سه بخش برای برنامه در نظر گرفته شده است : مدیریت و پشتیبانی از سایت که توسط گروه سازنده و ادمین اصلی آن کنترل می شود در بخش بعدی ادمین های مربوط به مسجدها (پس از اعتبار سنجی) و کاربرانی که عضو برنامه می شوند که توضیحات این بخش در ادامه گفته خواهد شد.

هر مسجد یا حسینیه دارای پنل کاربری با تنظیمات و دسترسی های مناسب است تا با استفاده از آن بتواند اطلاعات لازم برای اطلاع رسانی به کاربران را انجام دهد. ادمین می تواند کاربرانی با عناوین امام جماعت ، خدام مربوطه و افرادی که در حوزه های فرهنگی خاصی فعالیت دارند و یا کلاس برگزار می کنند را تعریف کند و اختیاراتی را به آنان بدهد.

به عنوان مثال امام جماعت این اختیار و قابلیت را داشته باشد که در صندوق ورودی مرتبط به پنل آن مسجد که در اختیار او قرار گرفته است با کاربران تعامل داشته باشد و جواب سوالات آن ها را به صورت خصوصی و یا عمومی بدهد. همچنین پس از انتخاب این کاربران و اشخاص توسط ادمین مسجد در لیستی نام و سمت افراد و عکس آن ها قرار بگیرد تا مردم نیز آن ها را بشناسند و آشنا شوند.

در هر پنل مربوط به مسجد می توانند آرشیوی از مجموعه رخدادهای مراسم های برگزار شده در مسجد به صورت صوتی و تصویری داشته باشند و عموم بتوانند آن ها را مشاهده کنند ، به لیست علاقه مندی های خود اضافه کنند ، امکان دانلود آن فایل ها برایشان وجود داشته باشد و همچنین بتوانند نظرات خود را بیان کنند.

کاربران در پنل مربوط به هر مسجد می توانند از برنامه های هفتگی برگزاری نمازها و برنامه های ماهانه در خصوص برگزاری مراسم های مختلف آگاه شده و حضور پیدا کنند. همچنین می توانند کارهای مربوط به هیئت های مسجد ها و هماهنگی آن ها را انجام دهند و عموم از برگزاری هیئت ها و یا برنامه پخش ندورات نیز مطلع شوند.

عموم مردم نیز این امکان را داشته باشند که از طریق این سایت در موارد نیاز هر مسجد یا شورای مربوط به آن که وجود دارد همکاری خود را اطلاع رسانی کند و ثبت نام کند به طور مثال برای پخش ندورات.

همچنین می توانند در بخش خیریه و ندورات هر مسجد ، نذر خود را در جهت رفع نیاز ایتم ، پخش غذا و یا دیگر موارد ندورات پرداخت کنند و رسید دریافت کنند.

همچنین هر مسجد در پنل خود می تواند بخشی به عنوان معارف و یا آیات و احادیث داشته باشد و آن ها را به اشتراک بگذارد. بخشی مرتبط به برگزاری مسابقات نیز می تواند داشته باشد و هر فرد بتواند شرکت کند.

کاربر برای استفاده از برنامه باید عضو برنامه بشود بدین صورت که فرم عضویت به او نمایش داده می شود و او با تکمیل کردن اطلاعات مورد نیاز و دریافت کد امنیتی و وارد کردن آن عضو برنامه می شود و می تواند از امکانات آن استفاده نماید همچنین می تواند در صورت علاقه مندی در فرم مربوطه هنر و توانمندی خود را نوشته تا بتواند خدمتی را ارائه دهد.

مسجد ها در صورت برگزاری کلاس ها و یا داشتن کتابخانه می توانند آن ها را در برنامه نمایش دهند و برای کلاس های خود می توانند از متقاضیان ثبت نام بنمایند.

همچنین در صورت برگزاری مراسم ها و یا سخنرانی ها می توانند آن ها را به صورت زنده از وب اپلیکیشن پخش نمایند و عموم مردم بتوانند مشاهده کنند.

در حالت کلی برنامه نیز بخش مربوط به ادعیه و مناجات و قرآن قرار گرفته که افراد بتوانند قرآن و یا دعا را قرائت نمایند. نقشه ای برای یافتن و مشاهده کردن مسجد ها نیز قرار دارد ، بخش مربوط به اوقات شرعی و راهنمای استفاده از وب اپلیکیشن.

همچنین افراد می توانند به حساب کاربری خود دسترسی داشته و در صورت لزوم اطلاعات خود را ویرایش نمایند.

همچنین بخشی مرتبط به امتیاز برای هر کاربر قرار می گیرد که در صورت شرایط گفته شده می تواند امتیاز کسب کند و به قید قرعه جوایزی را دریافت کند و همچنین بخشی به نام درباره ما که معرفی ساده برنامه و گروه سازندگان در آن قرار گرفته شده است.

کاربران

کاربران این برنامه به طور کلی شامل سه دسته هستند :

- ادمین های اصلی که به وظیفه پشتیبانی و مدیریت برنامه را بر عهده دارند
- خدام و افرادی که به عنوان نمایندگان مسجد تایید شده اند
- کاربران عضو که درصد بالایی از کاربران را تشکیل می دهند
- کاربران ساده که تنها توانایی مشاهده و استفاده از اطلاعات سایت را خواهد داشت

خلاصه مشخصات کاربران

هر یک از کاربران با توجه به تقسیمات بالا حاوی دسترسی و نقش هستند که در جدول زیر مشخص شده اند.

نام	دسترسی ها	نقش
ادمین های اصلی	دسترسی به تمام جزئیات و پیاده سازی ها	پشتیبانی و مدیریت برنامه و ایجاد هماهنگی و یا رفع اختلالات
نمایندگان مساجد	دسترسی محدود به قابلیت های برنامه که به معنای اختیار تام در پنل کاربری مخصوص به این کاربران است	تولید محتوا و اطلاع رسانی به کاربران عضو انتشار برنامه های مسجد مورد نظر
کاربران عضو	عدم دسترسی به قابلیت های برنامه اختیار تام در پنل مخصوص کاربران عضو	
کاربران غیرعضو	مشاهده و استفاده از مطالب سایت	

تحلیل نیازمندی های کاربران

تحلیل نیازمندی ها از موارد مهم در موفقیت هر پروژه می باشد. نیازمندی های هر سیستم باید به گونه ای جمع آوری شده باشد که قابل تست و ارزیابی، قابل پیگیری و مرتبط با شرایط و فرصت های آن کسب و کار باشد. در این بخش به بررسی نیازهای کاربران رسیدگی میکنیم تا پس از یافتن آن ها و تایید درستی این نیازمندی ها، پروژه به صورت صحیحی طراحی و پیاده سازی شود .

استخراج نیازمندی های کاربران غیرعضو

۱. صفحه عضویت در سایت
۲. استفاده از مطالب و محتوایی که نیاز به عضویت ندارد
۳. استفاده از خدماتی که نیاز به عضویت ندارد

استخراج نیازمندی های کاربران عضو

۱. ورود و استفاده از پنل کاربری
۲. امکان تغییر و ثبت اطلاعات شخصی کاربر
۳. تکمیل فرم خدمت به اماکن مذهبی و اعلام آمادگی جهت انجام امورات خیر
۴. امکان ثبت انتقاد و درج سوال در پنل مربوط به مساجد
۵. آگاهی از برنامه ها ، کلاس ها و مراسم های مساجد
۶. استفاده از مطالب و محتوای سایت
۷. استفاده از خدمات سایت

استخراج نیازمندی های نمایندگان مساجد

۱. ورود و استفاده از پنل نمایندگان مسجد
۲. احراز هویت و ثبت مستندات لازم جهت تایید از سمت سایت
۳. تکمیل فرم خدمت به اماکن مذهبی و اعلام آمادگی جهت انجام امورات خیر
۴. پاسخگویی و حذف سوالات و نظرات کاربران فعال در پنل مخصوص به مسجد
۵. استفاده از مطالب و محتوای سایت
۶. استفاده از خدمات سایت
۷. امکان افزودن یا حذف نمایندگان مسجد

۸. امکان ارائه و بروزرسانی برنامه ها، کلاس ها و مراسم های مسجد
۹. امکان ایجاد لیست نذورات و دریافت نذورات در لیست مربوطه
۱۰. ایجاد نظرسنجی و انتخاب هیئت امنایی با استفاده از رای مردم
۱۱. ایجاد گالری عکس و فیلم از برنامه های مسجد
۱۲. پرداخت هزینه استفاده از سایت توسط نماینده اصلی مسجد
۱۳. افزودن نمایندگان غیر اصلی

استخراج نیازمندی های ادمین اصلی

۱. ورود و استفاده از پنل ادمین اصلی
۲. افزودن و حذف پنل مساجد
۳. امکان حذف کاربر عضو
۴. امکان حذف نمایندگان مساجد
۵. ارسال پیامک و ایمیل به همه کاربران