

عنوان مسئله :

سامانه ثبت متوفیان بهشت احمدی

تعریف مسئله:

هدف از این پروژه، طراحی و پیاده‌سازی یک سامانه ثبت متوفیان بهشت احمدی است که بتواند تمامی اطلاعات مربوط به متوفیان را به‌طور دقیق، جامع و آسان ثبت کرده و در دسترس پرسنل مسئول قرار دهد. این سامانه باید توانایی ثبت اطلاعات شخصی متوفیان، تاریخ دفن، موقعیت آرامگاه و هرگونه اطلاعات اضافی مرتبط را به‌صورت دیجیتال فراهم کند.

ضرورت اجرای پروژه:

- مدیریت دقیق اطلاعات: ثبت و مدیریت اطلاعات متوفیان به‌طور دقیق و به‌روزرسانی آن‌ها در زمان واقعی.
- افزایش کارایی: بهبود کارایی و سرعت در جستجو و دسترسی به اطلاعات دفن متوفیان.
- دسترسی پذیری و شفافیت: امکان دسترسی آسان به اطلاعات برای پرسنل آرامستان و خانواده‌های متوفیان.
- کاهش خطاها: کاهش خطاهای انسانی در ثبت اطلاعات و مدیریت آن‌ها.
- ارتقاء شفافیت: امکان ارائه گزارشات دقیق و شفاف از اطلاعات متوفیان.

مشخصات فنی و عملیاتی :

- ثبت اطلاعات متوفیان: ثبت دقیق اطلاعات شخصی متوفی شامل نام، نام خانوادگی، تاریخ تولد، تاریخ وفات، شماره شناسنامه، محل دفن، و اطلاعات اضافی دیگر.
- موقعیت‌یابی آرامگاه: ثبت موقعیت دقیق آرامگاه در نقشه و نمایش آن در سامانه به‌منظور جستجوی آسان.
- امکان جستجو: امکان جستجو و فیلتر کردن اطلاعات بر اساس فاکتورهای مختلف مانند نام، تاریخ دفن، محل دفن و دیگر ویژگی‌ها.
- ثبت اسناد و مدارک: امکان پیوست اسناد و مدارک مربوط به متوفیان مانند گواهی فوت و شناسنامه.
- گزارش‌گیری: امکان استخراج گزارش‌های مختلف از اطلاعات ثبت شده، شامل آمارهای سالیانه، تعداد دفن‌ها در هر بخش و ...
- نرم‌افزار کاربرپسند: طراحی یک رابط کاربری ساده و کاربرپسند برای استفاده توسط پرسنل آرامستان.
- امنیت داده‌ها: حفاظت از اطلاعات متوفیان با استفاده از سیستم‌های امنیتی و رمزگذاری اطلاعات.
- دسترسی چندسطحی: امکان تعیین دسترسی‌های مختلف برای کاربران سامانه (مدیر، اپراتور، کاربر عمومی).
- پشتیبانی از زبان‌های مختلف: در صورتی که آرامستان دارای بازدیدکنندگان از اقوام مختلف باشد، پشتیبانی از زبان‌های متعدد برای دسترسی آسان‌تر.
- بک‌آپ‌گیری خودکار: پشتیبان‌گیری منظم و خودکار از داده‌های سامانه برای جلوگیری از دست رفتن اطلاعات.

خروجی‌های مورد انتظار (دستاوردهای فنی و تولیدات علمی) :

- ثبت دقیق و به‌روز اطلاعات متوفیان: اطلاعات متوفیان به‌طور صحیح و به‌موقع ثبت شود و در دسترس قرار گیرد.
- امکان جستجو و بازیابی سریع اطلاعات: سامانه باید توانایی جستجو و بازیابی سریع اطلاعات بر اساس معیارهای مختلف را فراهم کند.
- گزارش‌گیری از اطلاعات: سامانه باید قابلیت ارائه گزارش‌های آماری و مدیریتی از اطلاعات ثبت شده در قالب‌های مختلف (Excel، PDF و غیره) را داشته باشد.
- پشتیبانی از چندکاربره: امکان دسترسی و استفاده همزمان از سامانه توسط چندین کاربر با سطوح دسترسی مختلف.
- موقعیت‌یابی دقیق آرامگاه‌ها: نمایش موقعیت دقیق آرامگاه‌های متوفیان در نقشه به‌صورت بصری.
- امنیت بالا: اطمینان از امنیت داده‌ها و حفظ حریم خصوصی اطلاعات متوفیان.

محدودیت‌ها و قیود :

- استانداردهای قانونی و اخلاقی: تمامی اطلاعات ثبت شده باید مطابق با قوانین و مقررات مربوط به حریم خصوصی و حفاظت از داده‌ها باشد.
- مقیاس‌پذیری: سامانه باید قابلیت گسترش در آینده را داشته باشد، به‌طوری که بتوان اطلاعات مربوط به متوفیان جدید را به‌طور مداوم اضافه کرد.

کد مسئله : S-49

فرم درخواست تعریف پروژه (RFP)

• پشتیبانی از چندسایتی: امکان استفاده از سامانه در بخش‌های مختلف آرامستان با یکپارچگی کامل اطلاعات.

• قابلیت اتصال به سایر سیستم‌ها: سامانه باید امکان اتصال به سایر سیستم‌های موجود (در صورت نیاز) مانند سامانه‌های مالی

یا سیستم‌های مدیریت اسناد را داشته باشد.