|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **بسمه تعالی**  **فرم پیشنهاد پروژه پایانی**  **دوره کارشناسی مهندسی کامپیوتر- گرایش نرم افزار**  **مدت پروژه: نیمسال 981 و 982** |  |
| **دانشگاه بوعلی سینا**  **دانشکده مهندسی** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | امیدی برای زندگی) سایت جامع خیریه‌ها) | **عنوان پروژه** |
| تاریخ و امضاء:۱/۷/۹۸ | الهام بیگدلی، یگانه ایوبی | **پیشنهاد دهنده** |
| تاریخ و امضاء: | دکتر مرتضی یوسف‌صنعتی | **استاد پروژه** |
|  | خیریه- خیّر- نیازمند- وب‌سایت- کمک- سامانه | **کلمات کلیدی** |
|  | پیاده سازی بستری امن جهت معرفی خیریه‌ها به خیرین و افراد علاقمند که منجر به جذب کمک‌های نقدی و غیر‌نقدی برای افراد نیازمند می‌شود. | **هدف از انجام پروژه** |
|  | **طراحی و تولید سامانه:**   * تحلیل وبررسی دقیق نیازمندی‌های سامانه * تولید مستندات تخصصی و پروپوزال پروژه * استفاده از متودولوژي ترکیبی( Scrum‌ و RUP ،بسته به نیاز مسئله) * تولید اسناد Workflow * امنیت بالای سامانه * تحلیل و طراحی پایگاه داده * دارای تجربه کاربری و سهولت استفاده بالا * سیستم user-friendly * قابلیت ثبت نام خیر یا خیریه‌ها در سامانه * امکان شرکت در گل‌ریزون‌ها،کمپین‌ها و... * امکان گزارشگیری برای کاربران با سطح‌دسترسی متفاوت   **قابلیت‌های آتی سامانه:**   * مشارکت سهامداران سایت در کمک‌ها، با استفاده از درآمد حاصل از وبسایت * تولید موشن گرافی اختصاصی برای هر خیریه * توسعه سایت در مراحل ابتدایی با روش بوت‌استرپینگ * جذب سرمایه‌گذلر   **روش‌های درآمد زایی:**   * پذیرفتن تبلیغات مرتبط * مشارکت اقتصادی با شرکت‌های ایرانی( برای مثال لوازم و تحریر مورد نیاز را از شرکت ایرانی که کیفیت مناسبی دارد، تهیه ‌میکنیم) * دریافت مبلغی بایت حق عضویت از خیریه‌ها | **توصیف پروژه**  **(شامل مواردی که به عنوان خروجی تحویل داده می­شود)** |
|  | خرید هاست و دامین برای ارائه ی وبسایت و مکانی جهت هماهنگی های لازم و پیشبرد توسعه | **تجهیزات مورد نیاز** |
|  | آشنایی با زبان های برنامه نویسی و نرم افزار ها و مفاهیمی همچون : python، Reactjs، Django ,sqlite, javascript, HTML، CSS، SASS، Bootstrap، JQuery، SCRUM، REST API، Adobe Illustrator، Adobe Photoshop، AJAX.Github | **مهارتهای لازم برای انجام پروژه** |
|  | **فواید فرهنگی و اجتماعی:**   * فرهنگ سازی در جهت انجام فعل نیکوی “کمک به هم‌نوع ”، هر چند کوچک، در بستری مناسب. * کمک سریع به موارد اورژانسی( افرادی که برای مثال نیاز به عمل جراحی و پیوند دارند، در اولویت کاری این وب‌سایت قرار دارند) * رواج فرهنگ نیازمند، بی‌نیاز است و غنی محتاج به کمک است. ( طبق آیه‌ی ۲۸۰ سوره بقره که میفرماید: و اگر صدقه بدهید این به نفع شماست،اگر بدانید. فرد نیازمند به فرد غنی نیاز ندارد بلکه برعکس. زیرا فرد غنی اموالش را نمیتواند با خود به سرای آخرت ببرد اما با کمک فرد نیازمند میتواند عمل نیکش را توشه‌ی آخرت کند.) * تلاش برای محرومیت زدایی * تلاش برای افزایش سطح سواد در جامعه ( کمک‌های تحصیلی) * جلوگیری از ایجاد بازار سیاه اهدای عضو( برطرف کردن موارد اورژانسی از طریق قانونی و با هزینه خیرین)   **فواید معنوی:**   * کمک به خانواده‌های نیازمند * حفظ آبروی فرد نیازمند که به آن سفارش شده( اطلاعات افراد نیازمند که کمک دریافت می‌کنند محرمانه است)   **فواید اقتصادی:**   * صرفه جویی در زمان و منابع انسانی(سیستمی کردن بسیاری از مراحل) * تهیه پایگاه اطلاعاتی جامع و دقیق در این حوزه | **فواید مورد انتظار** |
| تاریخ و امضاء: |  | **نظر شورا** |