

## گزارش نهایی پروژه درس برنامه‌نویسی دستگاه‌های سیار (CE364)

در این مستند، باید گزارشی شامل تعریف پروژه، ویژگی‌های برنامه تولید شده، و چگونگی انجام آن باشد. این مستند باشد شامل موارد زیر باشد: (دقت نمایید که برخی از این مطالب در تعریف پروژه نیز خواسته شده بودند، اما شما لزومی ندارد عیناً همان جواب‌ها را نگه دارید و می‌توانید نسخه به‌روزشده‌ای از آن را ارائه دهید)

- ۱- **نام:** مهم‌ترین ویژگی هر برنامه موبایل، نام آن است. در این قسمت، نام برنامه خود را بیان کنید (حداکثر چند کلمه). سپس در یک جمله توضیح دهید که معنای این نام و یا ریشه آن چیست و چرا انتخاب شده است (حداکثر ۵۰ کلمه).
- ۲- **معرفی خلاصه برنامه:** در حداکثر دو جمله (۱۵۰ حرف)، برنامه خود را معرفی کنید. این مورد باید متنی باشد که شما به عنوان توضیح مختصر برنامه خود در فروشگاه‌های برنامه‌ها قرار دهید.
- ۳- **انگیزه:** در حداکثر دو بند (۲۰۰ کلمه)، انگیزه خود برای طراحی و انجام این پروژه را بیان کنید.
- ۴- **پیش‌زمینه و معرفی تیم:** در حداکثر سه بند (۳۰۰ کلمه)، تیم خود، پیش‌زمینه و توانایی‌های هر یک از افراد، و چگونگی ارتباط این پیش‌زمینه و توانایی‌ها با پروژه در نظر گرفته شده را بیان کنید.
- ۵- **هدف:** در حداکثر ۲۰۰ کلمه، ویژگی‌ها و اهداف اصلی که این پروژه برای کاربر فراهم می‌آورد را بیان کنید. این مورد می‌تواند لیست توانایی‌های برنامه شما برای درج در بازارها و فروشگاه‌های برنامه‌ها باشد.
- ۶- **راهنمای استفاده:** چگونگی تعامل کاربر با برنامه خود و دست‌یابی به اهداف را شرح دهید. در این قسمت، باید بخش‌های مختلف برنامه خود را معرفی کنید. برای هر قسمت، یک تصویر از برنامه قرار دهید. انتظار می‌رود که برنامه شما حداقل چندین صفحه/بخش مختلف داشته باشد. سعی کنید که معرفی این بخش‌ها در قالب یک ساختار مشخص باشد (مثلاً ابتدا در مورد ثبت‌نام، سپس چگونگی مشاهده لیست محصولات، بعد چگونگی انتخاب محصول جهت خرید و اضافه کردن به سبد خرید، و در نهایت چگونگی کامل کردن خرید و پرداخت). هر بخش را سعی کنید در یک بند (۱۰۰ کلمه) توضیح دهید.
- ۷- **تقسیم کار:** به طور مشخص بیان کنید که افراد مختلف در چه قسمت‌هایی از پروژه کار کرده‌اند و آورده هر فرد در طول انجام پروژه چه بوده است. همچنین چگونگی هماهنگی بین اعضا را نیز شرح دهید. توصیه می‌شود که برای این بخش، کارهای انجام‌شده توسط هر فرد در یک یا دو بند (حداکثر ۳۰۰ کلمه) شرح داده شود. سپس در یک یا دو بند (حداکثر ۳۰۰ کلمه) چگونگی همکاری افراد با یکدیگر شرح داده شود.
- ۸- **برنامه‌ریزی:** شرح دهید که برنامه‌ریزی اولی شما برای انجام این پروژه در طول ترم چه بود و همچنین شرح دهید که چه بخش‌هایی مطابق برنامه جلو رفت و در چه بخش‌های مجبور به تغییر برنامه‌ریزی شدید. سپس تحلیل کنید که در مواردی که کار طبق برنامه پیش نرفت، چرا این اتفاق افتاد و چطور می‌توان از تکرار آن در پروژه‌های آینده جلوگیری کرد. سعی کنید این بخش بیش از ۶ بند (۶۰۰ کلمه) نشود.
- ۹- **یادگیری:** در کل، تجربه فردی و گروهی افراد از انجام این پروژه چیست؟ آیا شما به اهدافی که در ابتدا داشتید، دست یافتید؟ اگر نه، دلیل آن را چه می‌دانید؟ سعی کنید این موارد را در حداکثر ۳ بند (۳۰۰ کلمه) بیان کنید. همچنین، مهم‌ترین دستاورد و همچنین مهم‌ترین چالشی را که در این پروژه با آن مواجه شدید را بیان کنید (هر کدام در یک بند و حداکثر ۱۰۰ کلمه).

برای این قسمت از پروژه، یک مستند در قالب PDF ارسال کنید که موارد خواسته شده در آن بیان شده است.