

به نام خدا  
دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)  
دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات



## فرم پیشنهاد طرح پروژه

### درس مهندسی نرم افزار ۱

دکتر کلباسی

تدریس‌یار درس: مهتاب عزتی

مهلت تحویل: ۲۸ مهر

نیم‌سال اول ۹۸-۱۳۹۷

نام گروه:

اعضای گروه:

**موضوع پروژه:** در انتخاب موضوع خود به چند نکته توجه داشته باشید.

۱- با توجه به این که پروژه به صورت گروهی انجام می شود، انتخاب موضوعی که مورد قبول تمامی اعضای گروه باشد، مهم و ضروری است. سعی شود پروژه انتخابی برای اعضای گروه جذاب باشد.

۲- با توجه به این که در طول ترم زمان قابل توجهی برای انجام پروژه خواهید گذاشت، **پیشنهاد** می شود موضوع پروژه‌ی خود را به نحوی انتخاب کنید که در ادامه بتوانید از پروژه‌ی خود استفاده کنید.

**هدف پروژه:** در این بخش هدف خود از انتخاب این پروژه را توضیح داده و در مورد کارهای پیشین انجام شده در این زمینه توضیح دهید. ممکن است قبلاً سیستمی مشابه سیستم پیشنهادی شما طراحی شده باشد، مشخصات آن سیستم و تفاوت‌های پروژه انتخابی خود و آن را شرح دهید. همچنین اگر می خواهید از نرم افزارهای موجود در نرم افزار خود استفاده مجدد کنید، درباره‌ی آن توضیح داده و به طور مختصر اشاره کنید در پروژه شما چه نرم افزارهایی ممکن است مورد استفاده مجدد قرار بگیرد؟

**تعریف پروژه:** در این بخش پروژه خود را تعریف کرده و نیازمندی‌های سیستم را به‌طور موردی بیان کنید و هر یک را به‌طور مختصر توضیح دهید.

**ورودی:** در این بخش ورودی‌های سیستم خود را مشخص سازید.

**خروجی:** در این بخش خروجی‌های سیستم خود را مشخص سازید.

**فرآیند انجام پروژه:** برای انجام پروژه انتخابی، چه نوع فرآیندی مناسب است؟ برنامه‌ریزی شده یا چابک؟ علت انتخاب فرآیند مورد نظر خود را توضیح دهید.

- مهلت ارسال مستند تعریف پروژه، ساعت ۲۳:۵۵ روز ۲۸ مهر است.

- لطفا فایل بارگذاری در قالب زیر باشد:

SE1\_Project Proposal\_9\*\*\*\*\*.pdf

که در آن 9\*\*\*\*\* شماره دانشجویی نماینده گروه می‌باشد که مستند تعریف پروژه را در مودل بارگذاری می‌نماید.

- در صورت نیاز، می‌توانید از طریق ایمیل [mahtab.ezzaty@gmail.com](mailto:mahtab.ezzaty@gmail.com) سوالات خود را مطرح نمایید.

موفق باشید