

پروژه

در فاز سوم درس مهندسی نرم افزار، از شما به عنوان دانشجوی این درس می خواهیم یک پروژه مناسب را انتخاب کرده و آن را پیاده سازی کنید. توجه داشته باشید که پروژه انتخابی باید مطابق با اصول و مفاهیمی که در این درس آموخته اید اجرا و پیاده سازی شود.

نکات مهم

- این پروژه به صورت گروهی انجام می شود. هر گروه باید حداقل سه و حداکثر پنج عضو داشته باشد.
- پروژه فاز سوم نیازمند اجرای کامل تمام مراحل تولید نرم افزار است.
- پروژه انتخابی باید یک نرم افزار کاربردی و قابل استفاده در محیط واقعی باشد.
- پروژه شامل پیاده سازی کامل فرآیند CI/CD خواهد بود.
- برای اطمینان از عملکرد صحیح نرم افزار، لازم است تست های متنوع و جامعی طراحی و پیاده سازی شوند.
- مستندات پروژه، از جمله مستندات نیازمندی ها و دیگر موارد مرتبط، باید به طور کامل تهیه شود.
- استفاده از ابزارهای version control و project management در پروژه ضروری است.
- ارائه نهایی پروژه بخشی از الزامات پروژه است.

پروژه پیشنهادی

یکی از پروژه های مناسب برای پروژه فاز سوم، توسعه یک ابزار به کمک API های وبسایت دیوار و پلتفرم کنار دیوار می باشد. در این پروژه نیاز است که از ابزار های پلتفرم کنار دیوار استفاده کنید و یک ابزار کمکی برای نیازمندی های دیوار طراحی کنید. برای اطلاع بیشتر از پلتفرم کنار دیوار می توانید به منبع **کنار دیوار** مراجعه کنید.