

راهنمایی جهت انجام پروژه پایان نامه

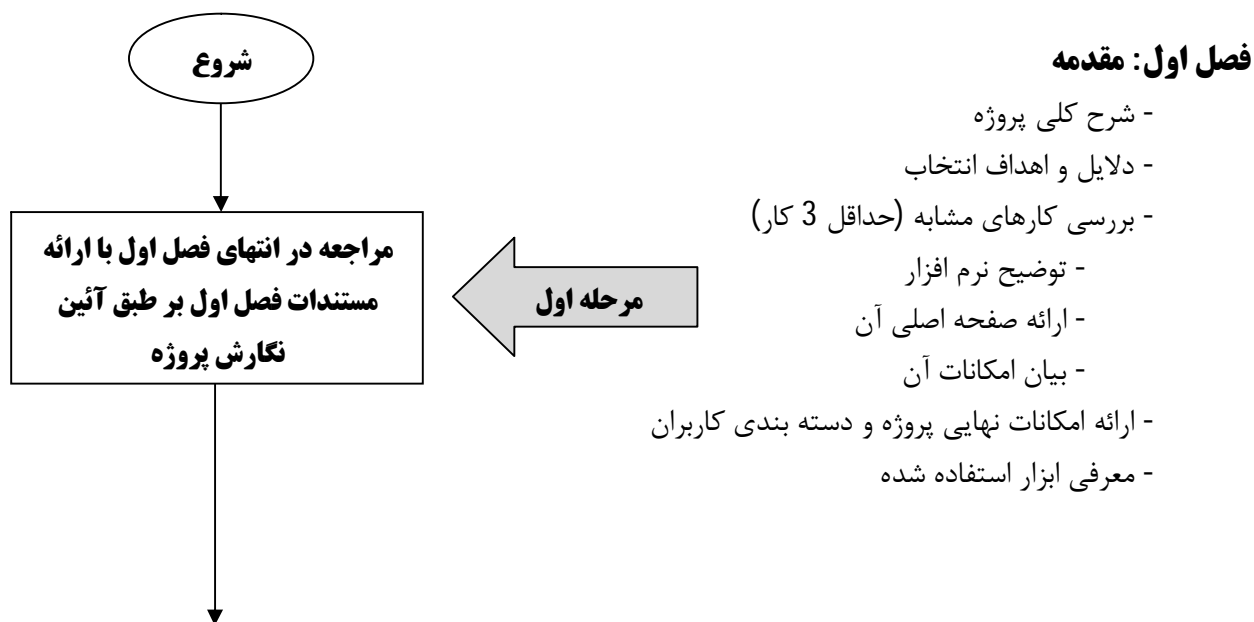
در این متن دانشجویان با فصل بندی و جزئیات هر فصل آشنا می شوند. همچنین برای اطمینان از دریافت درست دانشجو از پروژه و انجام مطلوب پروژه مراحل مراجعه به اینجانب برای تایید در زیر ارائه شده است. این متن به جهت آگاهی دانشجویان پروژه اینجانب می باشد و می تواند به عنوان یک پیشنهاد برای دانشجویان دیگر نیز باشد. دانشجویان توجه داشته باشند که پروژه از سه منظر مورد بررسی و ارزیابی قرار خواهد گرفت: امکانات، تکنولوژی ها و مستندات.

- **امکانات:** پروژه باید با توجه به عنوان انتخاب شده از لحاظ امکانات ارائه شده در آن کامل باشد و قابلیت توسعه آن در آینده نیز وجود داشته باشد.
- **تکنولوژی ها:** در پروژه باید مواردی مانند سرعت، زیبایی، سهولت کاربران و امنیت و ... در نظر گرفته شود و بر اساس آنها دانشجو باید از تکنولوژیهای مناسبی در روند پیاده سازی پروژه استفاده نماید. (تکنولوژیهای مانند Ajax, Flash, JavaScript و ...)
- **مستندات:** مستندات پروژه نیز که منعکس کننده فعالیت های انجام شده در پروژه می باشد باید کامل بوده و در آن تمامی قواعد نگارشی و فصل بندی رعایت شده باشد و همچنین از لحاظ علمی و کیفی مورد تایید و منطبق بر اصول نرم افزاری باشد.

توجه 1: نکته قابل توجه این است که استاد پروژه تنها ارائه دهنده پروژه بوده و تشریح کلی آن را برای دانشجو انجام می دهد و در مراحل مشخصی کار دانشجو را از لحاظ کلی بررسی می نماید. بنابراین مسئولیت تمامی کارهای انجام شده مانند انجام تحلیلها و طراحی پایگاه داده ها، امکانات ارائه شده و تکنولوژی های استفاده شده و ... بر عهده دانشجو می باشد.

توجه 2: دانشجو باید توجه داشته باشد که مشکلات خاص دانشجویان مانند دوری راه، بدی آب و هوا، شرکت در کنکور، ترم آخر بودن و ... هیچ تاثیری در انجام پروژه نخواهد داشت و هیچ ایجابی را برای اساتید و گروه کامپیوتر ایجاد نخواهد کرد و توجیهی بر ناقص بودن و نا مطلوب بودن پروژه نخواهد بود.

نحوه مستندسازی و جزئیات فصل های پروژه



فصل دوم: بررسی پروژه از دید مهندسی نرم افزار

- مقدمه ای بر مهندسی نرم افزار
- توضیح متدولوژی انتخاب شده و تشریح مراحل آن
- ارائه مراحل و نمودارهای لازم پروژه
- بر طبق متدولوژی انتخاب شده

مرحله دوم

مراجعه در انتهای فصل دوم با ارائه مستندات فصل دوم و ارائه دیاگرام جداول پایگاه داده بر روی کاغذ برای بررسی

فصل سوم: تشریح پایگاه داده پروژه

- مقدمه ای بر پایگاه داده ها و اصول آن
- ارائه جداول پایگاه داده پروژه
- معرفی زیرسیستم های پروژه
- ارائه دیاگرام کل پایگاه داده پروژه

مرحله سوم

مراجعه در انتهای فصل سوم با ارائه مستندات فصل سوم و ارائه دیاگرام جداول پایگاه داده با SQL و ارائه ساختار سایت و طراحی شکل کلی صفحات بر روی کاغذ

فصل چهارم: تشریح نرم افزار

- معرفی اجزاء پروژه با یک ساختار درختی
- معرفی صفحات طراحی شده و تشریح روال کاری آنها

مرحله چهارم

ارائه اولیه پروژه برای بررسی کلی و رفع ایرادها و تقابص پروژه

فصل پنجم: پیوستها

- ارائه کدهای اصلی و مهم پروژه
- معرفی مراجع و منابع پروژه

توجه: در صورت نیاز مراحل مراجعه بعدی برطبق میزان کیفیت و کامل بودن پروژه در زمان ارائه اولیه تعیین می گردد.

با تشکر

مهدی صادقی زاده