



گام های اساسی انجام پروژه درس

۱- گزارش پروژه

پروژه بر اساس یکی از متدلوژی های معرفی شده در کلاس انجام شود. به طور

کلی گزارش پروژه شامل سه فصل به صورت زیر باشد:

فصل اول

- ۱- شرح توصیفی سیستم شامل ورودی ها، فعالیت ها و خروجی ها
- ۲- اهداف سیستم
- ۳- تعیین واحدهای سازمانی
- ۴- تعیین اجزاء تکنیک های معرفی شده در کلاس
- ۱-۴- موجودیت ها و صفات
- ۲-۴- پردازش ها
- ۳-۴- ذخایر داده
- ۴-۴- جریان داده

۲- تهیه پایگاه داده (Access)

نکات:

۱- برای رسم نمودارها از Visio استفاده نمایید.

۲- زمانبندی و نحوه ارسال فایل ها در برنامه درسی ارائه شده است. برنامه درسی در وب سایت وجود دارد.

فصل دوم

- ۵- به کارگیری ابزارهای مطرح شده جهت تشریح سیستم
- ۱-۵- DFD - مفهومی، سطح صفر و ... (منطقی و فیزیکی)
- ۲-۵- PFD
- ۳-۵- جدول و درخت تصمیم
- ۴-۵- عبارات ساخت یافته
- ۵-۵- تاریخچه زندگی موجودیت
- ۶-۵- فرهنگ داده
- ۷-۵- ERD و نرمال سازی

فصل سوم

- ۶- جمع بندی و بیان نقاط قوت و ضعف سیستم پروژه و پیشنهاد برای کارهای آتی بر روی سیستم ارائه شده.

مرتضی راستی بزرگی

rasti.iut.ac.ir

فروردین ۹۳