

نحوه نگارش گزارش پروژه

تهیه و تنظیم : محمدرضا حیدری نژاد

دانشجویان عموماً در ترم های آخر و در شرف فارغ التحصیلی باید درس پروژه برنامه سازی را اخذ نمایند. در مقطع کاردانی در این درس ، دانشجویان معمولاً یک موضوع را انتخاب کرده و نرم افزاری کاربردی برای آن تهیه می کنند .

عوامل تاثیر گذار در نمره نهایی دانشجو :

- ۱- بدیع و منحصر به فرد بودن موضوع پروژه و یا نرم افزار کاربردی .
- ۲- کاربردی بودن محصول (آیا در محیط کاربردی واقعاً مشکلی را از دوش کاربر برمی دارد یا نه ؟)
- ۳- منطبق بودن محصول با نیاز کاربران و کامل بودن نسبی خروجی های آن .
- ۴- تسلط دانشجو بر نرم افزار برنامه نویسی در حین تحویل پروژه .
- ۵- استفاده از زبانهای برنامه نویسی روز .
- ۶- کامل بودن گزارش نهایی پروژه .

توجه :

موضوعات پروژه را می توانید از منوی لیست پروژه مشاهده کنید .

گزارش پروژه

صفحه ی اول گزارش پروژه باید مطابق الگوی زیر تهیه شود :



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد

گزارش پروژه

نام و نام خانوادگی دانشجو

«عنوان گزارش»

نام استاد راهنما

تاریخ تهیه

مباحثی که باید در گزارش پروژه آورده شود عبارتند از :

- ✓ منابع پروژه .
- ✓ محیط اجرای سیستم (سخت افزار ، نرم افزار).
- ✓ کاربردهای سیستم مورد نظر .
- ✓ قابلیت های سیستم (شرح کلی) .
- ✓ توضیح پیکربندی سیستم و تنظیمات اجرای آن .
- ✓ شرح پایگاه داده مانند :
- جداول و فیلدهای آن (کلیدها ، نوع داده و ...).
- تشریح ارتباط جداول با یکدیگر.
- ✓ شرح کلی ورودی ها ، پردازش و خروجی ها .
- ✓ نکات راه اندازی ، نصب مجدد و تنظیمات ابتدایی.
- ✓ نمونه فرم های ورودی و خروجی .
- ✓ چگونگی تهیه پرس و جو .
- ✓ الگوریتم برنامه ها و زیر برنامه ها.
- ✓ انواع گزارش های مورد نیاز به همراه چگونگی استخراج آن ها .
- ✓ مستندات شبکه؛ پیکربندی شبکه و برپایی آن.
- ✓ مستندات حفظ محرمانگی و امنیت سیستم شامل :
- امنیت دسترسی به داده ها در بانک اطلاعاتی.
- سطوح دسترسی کاربران و مجوزها.
- ✓ ضمائم : شرح اصطلاحات و واژگان خاص و تخصصی .
- ✓ ضمائم : منابع تهیه اطلاعات گزارش.
- ✓ ضمائم : جداول و شکل ها و ...

قابل توجه دانشجویان گرامی :

- ۱- دانشجویان باید به مهلت تحویل پروژه توجه داشته باشند تا مجبور به اخذ مجدد درس پروژه و پرداخت شهریه مجدد نشوند.
- ۲- فایل های تایپ شده گزارش پروژه به همراه کد منبع (Source Code) آن باید در لوح فشرده همراه پروژه صحافی شده تحویل استاد راهنما شود .