

دانشگاه بناب - گروه کامپیوتر

۹۳۱- بارم بندی پروژه درس پایگاه داده ها

بارم	نام و شرح بخش		
-	۱- نیازی به ارائه مستنداتی که باید از سازمان تحویل می گرفتید، نیست.	معرفی سیستم	
عدم رعایت: 5-	۲- تعریف اولیه سیستم : شامل تعریف اولیه سیستم ، شرح قسمتها و بخشهای سازمان به صورت خلاصه شده		
عدم رعایت: 5-	۳- چارت سازمانی : شامل سمتهای موجود در سازمان (فقط سمتهایی که در ثبت و ویرایش داده ها تاثیر دارند.)		
عدم رعایت: 5-	۴- وظایف سازمانی : به ازای تک تک سمتهای چارت (فقط وظایفی که در راستای ثبت و ویرایش داده ها است.)		
عدم رعایت: 5-	۵- ارائه لیست Use Case های سیستم (قابلیتهای سیستم) به صورت زیرسیستم بندی شده		
هر عدم رعایت: 5-	۱- نام ، شرح مختصر هر یک در چند خط	به ازای هر Use Case :	
	۲- سناریو		
	۳- فرمهای مورد استفاده		
هر عدم رعایت: 5-	۱- زیرسیستم بندی سیستم و مشخص کردن وابستگی های بین آنها	تحلیل و طراحی سیستم	
10	۲- ارائه ER اولیه زیرسیستمها به همراه موجودیتها و صفتها مهم و رابطه های بین موجودیتها		
30	۳- ارائه مدل ER نهایی شامل تمام موجودیتها، تمام صفتها و تمام رابطه های بین آنها		
هر عدم رعایت: 5-	۱- شرح تک تک موجودیتها و دلیل وجود هر یک از آنها ۲- شرح تک تک صفتها و دلیل وجود هر یک از آنها ۳- شرح تک تک رابطه ها و بررسی چند به چندی آنها		۴- مستندات کامل ER
20	۵- شرح الگوها و ابتکارات استفاده شده در ER (شرح جداگانه برای هر الگو یا ابتکار)		
+20	۶- استفاده از ابتکارات و الگوهای خاص		
10	۷- دیاگرام پایگاه داده (در EA) شامل جداول، صفات و نوع آنها و نحوه انتقال کلیدها		
هر عدم رعایت: 5- 10	۸- لیست گزارشهای سیستم و کد SQL هر یک از آنها (حداقل ۳۰ مورد) به صورت دسته بندی شده		
هر عدم رعایت: 5- 20	۱- پیاده سازی Use Case های سیستم (حداقل ۲ زیرسیستم کامل ، ۳ Use Case اصلی و ۱۰ Use Case غیراصلی)	پیاده سازی سیستم	
+40	۲- پیاده سازی کل Use Case های سیستم (یک سیستم کامل) (اختیاری)		
حداکثر +30	سنگینی سیستم !!!	نمرات خاص	
حداکثر -30	راحتی سیستم !!!		

جمع: ۱۰۰ نمره

نحوه شاخه بندی پروژه

- برای کل پروژه یک شاخه اصلی بنام **نام سیستم-شماره دانشجویی** (مانند Hotel-93123171) ایجاد کنید.
- اسم کلیه فایلها و شاخه ها را انگلیسی بگذارید.
- در شاخه اصلی دو **فایل Word و PDF کلی پروژه** را با نام **نام سیستم** قرار دهید.
- در همین شاخه اصلی ، یک شاخه بنام **ER-1** ایجاد کرده و در این شاخه فایل PDF مربوط به ER سیستم خود و فایل اصلی ER آنرا قرار دهید.
- یک شاخه دیگر بنام **Source Code-2** ایجاد کرده و کلیه فایلهای مربوط به کدهای پروژه را در این شاخه قرار دهید.
- یک شاخه دیگر بنام **Database Backup-3** ایجاد کرده و فایلهای Backup پایگاه داده را در این شاخه قرار دهید.

موفق و شاد باشید - ایرانی