

دانشگاه بناب - گروه کامپیوتر

۹۳۲- 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	Data Model
عدم رعایت: 5-	۲- ارائه ER اولیه زیرسیستمها به همراه موجودیتها و صفتها مهم و رابطه های بین موجودیتها	
30 هر ایراد در ER: 5-	۳- ارائه مدل ER نهایی شامل تمام موجودیتها، تمام صفتها و تمام رابطه های بین آنها	
هر عدم رعایت: 5-	۴- مستندات کامل ER 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	
10 حداقل ۴ مورد خاص	۵- شرح الگوها و ابتکارات استفاده شده در ER (شرح جداگانه برای هر الگو یا ابتکار)	
+20	۶- استفاده از ابتکارات و الگوهای خاص	
عدم رعایت: 5-	۷- دیاگرام پایگاه داده (در EA) شامل جداول، صفات و نوع آنها و نحوه انتقال کلیدها	
هر عدم رعایت: 5-	۸- لیست گزارشهای سیستم و کد SQL هر یک از آنها (حداقل ۳۰ مورد) به صورت دسته بندی شده	
20 هر ایراد: 5-	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 +20	سنگینی سیستم !!!	نمرات خاص
حداکثر -20	راحتی سیستم !!!	

جمع: ۶۰ 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 **1-ER** ایجاد کرده و در این شاخه فایل **JPG** (عکس ER سیستم) و فایل اصلی ER آن در نرم افزار EA را قرار دهید. (در ضمن ER خود را بر روی کاغذ نیز باید به همراه داشته باشید)
- یک شاخه دیگر بنام **2-SourceCode** ایجاد کرده و کلیه فایلهای مربوط به کدهای پروژه را در این شاخه قرار دهید.
- یک شاخه دیگر بنام **3-DBBackup** ایجاد کرده و فایلهای **Backup** پایگاه داده را در این شاخه قرار دهید.