

دانشگاه بناب - گروه مهندسی کامپیوتر - فهرست مستندات پروژه درس تحلیل و طراحی سیستم - (۹۳۲)

بارم	نام و شرح بخش		
عدم رعایت: 5-	۱- تعریف اولیه سیستم : شامل تعریف اولیه سیستم ، شرح قسمتها و بخشهای سیستم به صورت خلاصه شده	معرفی سیستم موجود	
5	۲- (Context Diagram) نمایش سیستم در چارت کلی سازمان و نحوه ارتباط آن با سیستمهای دیگر و Actor ها در نمودار باید به صورت کامل سرویسهای مورد نیاز از سیستمهای دیگر و سرویسهای عمومی سیستم برای سیستمهای دیگر مشخص شده باشد.		
عدم رعایت: 5-	۳- چارت سازمانی : شامل سمتهای موجود در سیستم (فقط سمتهایی که در ثبت و ویرایش دادهها تاثیر دارند.)		
عدم رعایت: 5-	۴- وظایف سازمانی : به ازای تک تک سمتهای چارت (فقط وظایفی که در راستای ثبت و ویرایش دادهها است.)		
5	۵- لیست فرایندهای موجود در سیستم و مستندات آنها (نام ، Note ، Process ID ، Forms و سناریوی مختصر)		
عدم رعایت: 5-	۶- Glossary : لغت نامه سیستم		
عدم رعایت: 5-	۱- ارائه Domain Model سیستم و در صورت نیاز به همراه زیرسیستمبندی آن	Domain Model	
عدم رعایت: 5-	۲- شرح مختصر کلاسها، شناسهها و رابطهها گذاشته شده		
عدم رعایت: 5-	۲- ارائه لیست Non-Functional Requirement های موجود در سیستم	شناخت سیستم	
عدم رعایت: 5-	۳- ارائه Requirement List به صورت دسته بندی شده ، اولویت بندی شده و کدگذاری شده		
عدم رعایت: 5-	۴- ارائه Prototype اولیه سیستم (به صورت یک فایل اجرایی یا فرمهای شماتیک)		
عدم رعایت: 5-	۱- لیست Actorهای سیستم: نام، Actor ID ، Note رفتارهای هر یک به همراه ارتباطات بین آنها		
عدم رعایت: 5-	۲- Use Case Diagram (Version 1)	Use Case Model	
عدم رعایت: 5-	۳- نمودار Flowهای کل Use Case ها و بدست آوردن وزن هر یک و نمایش آنها به صورت جدول		
5	۳- جدول Use Case های اصلی و فرعی، دسته بندی و الویت بندی Use Case ها		
هر عدم رعایت: 5-	۴- مستندات به ازای همه Use Case ها (نام UC ، UC ID ، Note ، Forms کامل، سناریو مختصر)		
هر عدم رعایت: 5-	۵- ارائه نمودار Use Case, Requirement Map		
هر عدم رعایت: 5-	۷- مستندات کامل Use Case های اصلی		
20	۱- سناریوی کامل Use Case (با رعایت کلیه نکات) به ازای هر اصلی Use Case		
5	۸- Use Case Diagram (Version 2) با رعایت Includeها		
5	۶- ارائه Prototype سیستم به صورت یک فایل اجرایی		
5	۱- پیدا کردن Object های سیستم که تغییر حالت دارند و کشیدن نمودار State Diagram به ازای هر Object	تحلیل سیستم	
هر عدم رعایت: 5-	۱- ارائه مدل ER اولیه (در قالب Class Diagram) شامل موجودیتها، صفتها و رابطههای بین آنها		Data Model اولیه
هر عدم رعایت: 5-	۲- مستندات مختصر ER اولیه (شرح تک تک موجودیتها ، صفتها، رابطهها و چند به چندی آنها)		
5	۳- لیست کامل گزارشات ، یادآورهای سیستم به صورت دسته بندی شده		
5	۳- پیدا کردن کلیه کلاسهای Entity سیستم و بدست آوردن شناسه و رفتارهای این کلاسها برای کل سیستم	Analysis Model	
هر عدم رعایت: 5-	۱- تعیین کلاسهای Boundary و شناسه و رفتارهای هر یک به ازای هر اصلی Case		
هر عدم رعایت: 5-	۲- تعیین کلاسهای Control و شناسه و رفتارهای هر یک		
10	۱- تحلیل کلاسهای Entity با استفاده از ابتکارات شی گرا و بدست آوردن کلاسهای بهینه تر برای DAL	Design Model	
هر عدم رعایت: 5-	۲- تحلیل کلاسهای Control با استفاده از ابتکارات شی گرا و بدست آوردن کلاسهای بهینه تر برای BLL		
10	۱۰- هر عدم رعایت: 5-		
20	۱- پیاده سازی Use Case اصلی سیستم به همراه Use Case های غیر اصلی مربوطه	Implementation	
+40	۲- پیاده سازی کل Use Case اصلی سیستم به همراه کل Use Case های غیر اصلی		
حداکثر 30+	سنگینی سیستم	نمرات خاص	
حداکثر 30-	راحتی سیستم		

نکات مهم

- ۱- نمره کل پروژه از ۱۰۰ محسوب می شود.
- ۲- نمرات اضافه با علامت + و نمرات منفی با علامت - مشخص شده اند.
- ۳- حضور دانشجو برای تحویل پروژه اجباری است.
- ۴- کل پروژه **باید** بر اساس نحوه شاخه بندی که در زیر توضیح داده شده ارائه گردد.

نحوه شاخه بندی پروژه

- ۱- اسم کلیه فایلها و شاخه ها باید **انگلیسی** باشد.
- ۲- برای کل پروژه یک شاخه اصلی بنام **نام سیستم - شماره دانشجویی** (مانند Hotel-83113171) ایجاد کنید.
- ۳- در شاخه اصلی دو **فایل Word و PDF کلی پروژه** را با نام **نام سیستم** قرار دهید. (مانند Hotel.docx و Hotel.pdf)
- ۴- در شاخه اصلی :
 - a. یک شاخه بنام 1-EA ایجاد کرده و در این شاخه فایل EA مربوط به سیستم را قرار دهید.
 - b. یک شاخه دیگر بنام 2-Implementation ایجاد کرده و فایل های Prototype ها و پیاده سازی را قرار دهید.
 - c. یک شاخه دیگر بنام 3-DataModel ایجاد کرده و لیستهای داده خود را در آن قرار دهید.

موفق و شاد باشید - ایرانی