

به نام خدا



دانشگاه تهران
پردیس دانشکده‌های فنی
دانشکده برق و کامپیوتر
تحلیل و طراحی سیستم‌ها



فاز اول

نمودار فعالیت

مهلت تحویل: ۲۰ فروردین

توضیحات پروژه:

طبق توضیحاتی که در ویدیو پروژه درباره درخواست ما برای سیستم حمل و نقل بار مطرح شد، شما در طول این ترم بر اساس مواردی که در کلاس می‌آموزید در فازهای مختلف سعی در ارائه دادن یک راه‌حل کرده و آن‌را تحلیل و طراحی می‌کنید.

در این فاز از پروژه که به نمودار فعالیت ([Activity Diagram](#)) اختصاص دارد شما باید نمودار فعالیت این سیستم از زمان ثبت درخواست تا رسیدن بار به مقصد را طراحی کنید. سعی کنید Decision point های مختلف را حتما در نظر بگیرید. همان‌طور که توضیح داده شده است این نمودار حالت will-be سیستم را مدل خواهد کرد. حتما در نظر داشته باشید که نمودار نهایی به طور کامل روند راه‌حل شما را پوشش دهد. شما می‌توانید موارد مطرح شده را در یک یا چند بخش رسم کنید.

لازم به ذکر است که انتظار می‌رود توضیحاتی مختصر از راه‌حل خود (در حد یک یا نهایت دو صفحه) ارائه کنید.

نکات پروژه:

❖ در صورتی که راجع به قسمتی شک دارید لطفا تا حد ممکن پیش‌فرضی در نظر نگرفته و از استاد یا دستیاران آموزشی سوال خود را بپرسید. همان‌طور که می‌دانید تمام فازهای پروژه تحویل آنلاین داشته و دستیاران آموزشی مانند Product Owner پروژه هستند و جلب رضایت Product Owner جز اهداف این پروژه می‌باشد.

❖ حتما پیشنهاد می‌شود که برای رسم نمودار فعالیت از یکی از ابزارهای [PlantUML](#) و یا [StarUML](#) استفاده کنید.

❖ فایلی که در نهایت آپلود می‌کنید می‌بایست شامل نمودار فعالیت و توضیحات مختصر طراحی شما باشد. لطفا این دو فایل را باهم در یک فایل zip قرار دهید و صرفاً یکی از اعضای گروه فایل نهایی را آپلود کند.

❖ فرمت فایل آپلودی می‌بایست به صورت زیر باشد:

StdNum^۱-StdNum^۲-StdNum^۳.zip