

پروژه درس تحلیل و طراحی سیستمها

فاز سوم - مدل سازی دامنه و نمودار توالی سیستم - مهلت انجام: ۱ خرداد

در این فاز شما باید موارد زیر را ارائه دهید:

۱. مدل دامنه سیستم را طراحی کنید؛ مدل دامنه باید شامل concept، attribute و associationهایی باشد که پیاده سازی موارد کاربرد شناسایی شده در فاز قبلی را پشتیبانی کند. سعی کنید جزئیاتی مانند تعدد ارتباطات، public، private یا derived بودن خصیصه ها را نشان دهید.
۲. نمودار توالی سیستم را برای سناریوی موفق مورد کاربرد «ثبت درخواست آزمایش» طراحی کنید و با توجه به مدل دامنه خود، قرارداد عملیات سیستمی شناسایی شده را تهیه کنید. سعی کنید نوع پارامترها و مقدار بازگشتی عملیات خود را مشخص کنید.
۳. در صورت تغییر مورد کاربرد «ثبت درخواست آزمایش»، آن را به روز کنید. لازم است که گام های مورد کاربرد شما و رویداد سیستم شناسایی شده با هم هم خوانی داشته باشند.

نکات مهم:

- هرگونه سؤالی را در بخش پرسش و پاسخ در وبسایت درس مطرح کنید تا مسئله شما به بحث گذاشته شود و دیگر دانشجویان نیز در جریان آن قرار بگیرند.
- اگر شک و شبهه ای دارید، نباید پیش فرضی در نظر بگیرید و باید از استاد و دستیاران آموزشی پرسید. دستیار آموزشی مانند Product Owner است و در نهایت رضایت Product Owner برای شما مهم است.
- پیشنهاد می شود برای رسم نمودار از یکی از ابزارهای [PlantUML](#) یا [StarUML](#) استفاده کنید.
- فایل آپلودی شما باید شامل مدل دامنه، نمودار توالی، قرارداد عملیات سیستمی و در صورت نیاز مورد کاربرد به روز شده باشد. می توانید همه را در یک فایل PDF قرار دهید یا هر کدام را جداگانه تهیه کنید و همه را با هم zip کنید. در نهایت لطفاً فقط یک فایل آپلود کنید.
- فرمت نام فایل آپلودی باید به شکل زیر باشد:

stdNum1-stdNum2-stdNum3.[zip|pdf]