

به نام خدا



دانشگاه تهران
پردیس دانشکده‌های فنی
دانشکده برق و کامپیوتر



تحلیل و طراحی سیستم‌ها
پروژه: توریست درمانی
فاز سوم
مدلسازی دامنه و نمودار توالی
مهلت تحویل: ۲۹ اردیبهشت

توضیحات پروژه:

در این فاز از پروژه، از شما انتظار می‌رود موارد زیر را ارائه دهید:

- مدل دامنه‌ی سیستم را طراحی کنید؛ مدل دامنه باید شامل concept، attribute و association‌هایی باشد که پیاده‌سازی موارد کاربرد شناسایی شده در فاز قبل را پشتیبانی کند. سعی کنید جزئیاتی مانند تعدد ارتباطات، public، private و یا derived بودن attribute‌ها را مشخص کنید.
- نمودار توالی سیستم را برای سناریوی موفق موارد کاربرد «تعریف بسته درمانی»، «درخواست بسته درمانی (سرپایی و جراحی)» و «الصاق خدمات به پرونده بیمار» طراحی کنید. همچنین با توجه به مدل دامنه‌ی خود، قرارداد عملیات سیستمی شناسایی شده را تهیه کنید. سعی کنید نوع پارامترها و مقدار بازگشتی عملیات‌های خود را مشخص کنید.
- در صورت ایجاد تغییر در موارد کاربردتان، فایل‌های فاز قبل خود را به‌روز کنید. لازم است که گام‌های موارد کاربرد شما و موارد گفته شده در بالا، با هم همخوانی داشته باشند.

نکات پروژه:

- ❖ در صورتی که راجع به قسمتی شک دارید لطفاً تا حد ممکن پیش فرضی در نظر نگرفته و از استاد یا دستیاران آموزشی سوال خود را بپرسید. همان‌طور که می‌دانید؛ تمام فازهای پروژه تحویل برخط داشته و دستیاران آموزشی مانند Product Owner پروژه هستند و جلب رضایت Product Owner جز اهداف این پروژه می‌باشد.
- ❖ حتماً 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 یک فایل مربوط به موارد کاربرد سیستم و فایل دیگری حاوی نمودار موارد کاربرد باشد. لطفاً این دو فایل را با هم 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:

StdNum1-StdNum2-StdNum3.zip