



سوالات

۱. هزینه تغییر در برنامه (محصول) را در هر یک از فازهای UP^1 بررسی و مقایسه کنید. (با ذکر استدلال و دلیل)
۲. دو مورد از PaaS های موجود را معرفی کرده و امکانات آن ها را با هم مقایسه کنید.
۳. توسعه Component-Based را در کتاب مطالعه کرده و به سوالات زیر پاسخ دهید:
 - i. این مدل را به صورت کوتاه با مدل های آبخاری، تکاملی و افزایشی مقایسه کنید.
 - ii. این مدل توسعه چه نتایجی بر روی محصول دارد و چگونه این نتایج به بهبود توسعه نرم افزار کمک می کنند؟
۴. الگوهای فرایندی مطرح شده در کتاب More Process Patterns نوشته Scott Ambler را بررسی کرده ² و الگوهای فرایندی زیر را شرح دهید (برای هر کدام حداقل Problem, Solution, Stage و Task ها بیان کنید).
 - i. Release Stage
 - ii. Maintain and Support Phase

نکات تحویل

۱. این تمرین به صورت تک نفره باید انجام شود. پاسخ های خود را در قالب یک فایل rar به رایانامه se96972@gmail.com ارسال نمایید. نام فایل خود را مطابق با الگوی زیر قرار دهید:
- HW1-[Student_ID].rar
۲. مهلت ارسال تمرین ساعت ۲۳:۵۵ روز ۲۰ اسفند است.
۳. پاسخ ها باید به زبان فارسی باشند.
۴. به ازای هر روز تأخیر ۲۰٪ از نمره تمرین کسر می شود.
۵. در صورت تشخیص کپی برداری، حداقل برخورد تخصیص منفی نمره کامل به طرفین خواهد بود.

¹ Unified Process

² این کتاب را می توانید از لینک زیر دریافت کنید:

https://www.dropbox.com/s/8n803e8axc7lnot/More_process_patterns.pdf?dl=0