



سوالات

۱. در مورد متدولوژی چابک FDD تحقیق کرده و به سوالات زیر پاسخ دهید:
 - i. میزان و چگونگی مدل سازی در آن را بیان کنید (مدل ها، فازهایی که مدل سازی دارند، مقدار مدل سازی مورد نیاز و ...).
 - ii. آیا این میزان مدل سازی، چابک بودن را نقض نمی کند؟ چرا؟ چگونه FDD چابک است؟
۲. در مورد Suitability Filters در توسعه چابک تحقیق کنید و این مفهوم را شرح دهید. ۲ ابزار Suitability Filters زیر را نیز بررسی کنید و شرح دهید:
 - i. DSDM Suitability Filter
 - ii. Alistair Cockburn's Criticality and Team Size Factors
۳. در مورد مفاهیم زیر تحقیق کرده و هر کدام را در حد یک پاراگراف بیان کنید.
 - i. مرغ و خوک (جلسه روزانه اسکرام)
 - ii. Burn(down) Chart (اسکرام)
 - iii. فازهای ترتیبی^۱ و فازهای تکراری^۲ (DSDM)
 - iv. محیط مالکیت جمعی^۳ (XP)
 - v. کارگاه تفکر (بازتاب)^۴ (متدولوژی Crystal)
۴. یک روش عملی اجرای Sprint Retrospective را با مراحل و جزییات اجرا شرح دهید.

¹ Sequential Phases

² Iterative Phases

³ Collective-Code- Ownership environment

⁴ reflection workshop

نکات تحویل

۱. این تمرین به صورت تک نفره باید انجام شود. پاسخهای خود را در قالب یک فایل rar به رایانامه se96972@gmail.com ارسال نمایید. نام فایل خود را مطابق با الگوی زیر قرار دهید:

HW2-[Student_ID].rar

۲. مهلت ارسال تمرین ساعت ۲۳:۵۵ روز ۲۰ فروردین است.
۳. پاسخها 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.