

آشنایی با نحوه انتخاب متدولوژی مناسب

(تعریف پروژه)



هدف :

مرور مهم‌ترین متدولوژی‌های توسعه پروژه‌های نرم‌افزاری، تعیین تیم و انتخاب موضوع پروژه

پیش آگاهی :

در تولید یک نرم‌افزار رعایت اصول استاندارد طراحی، استفاده از الگوهای آماده و بهره‌گیری از تکنولوژی‌های نوین از اهمیت بالایی برخوردار می‌باشد ولی نکته مهمی که باعث می‌شود یک پروژه نرم‌افزاری در زمان مشخص، مطابق با نیازهای مطرح شده و به بهترین شکل ممکن به نتیجه رسد استفاده از متدولوژی و روش مناسب در تولید آن است. جهت انجام دستور کار بایستی با متدولوژی‌های موجود برای انجام پروژه‌های نرم‌افزاری آشنایی داشته باشید.

ابزار مورد نیاز :

ویراستار (مانند MS Word و ...)

دستور کار :

۱. آخرین متدولوژی‌های موجود برای تولید نرم‌افزار را بررسی و تفاوت‌های آن‌ها را بیان نمایید.
۲. نقاط قوت و ضعف متدولوژی‌های استفاده شده را بیان کنید.
۳. به صورت گروهی و پس از مشورت با مسئول آزمایشگاه پروژه‌ای انتخاب نمایید.
۴. خلاصه‌ای از موضوع انتخاب شده و خواسته‌های مورد نیاز در پروژه تهیه نمایید.
۵. فاکتورهای اثرگذار در انتخاب متدولوژی مناسب برای پروژه خود را مشخص و مقداردهی نمایید.
۶. به صورت تیمی در مورد متدولوژی مناسب برای پروژه خود بحث نموده و بهترین روش موجود را با ذکر دلایل خود مکتوب نموده و به همراه خلاصه پروژه که در قسمت قبل تهیه نموده‌اید، تحویل دهید.