

فرادرس

فراتر از یک کلاس درس
www.faradars.org

آموزش مبانی توسعه نرم‌افزاری Agile

درس چهارم: مزایای Agile

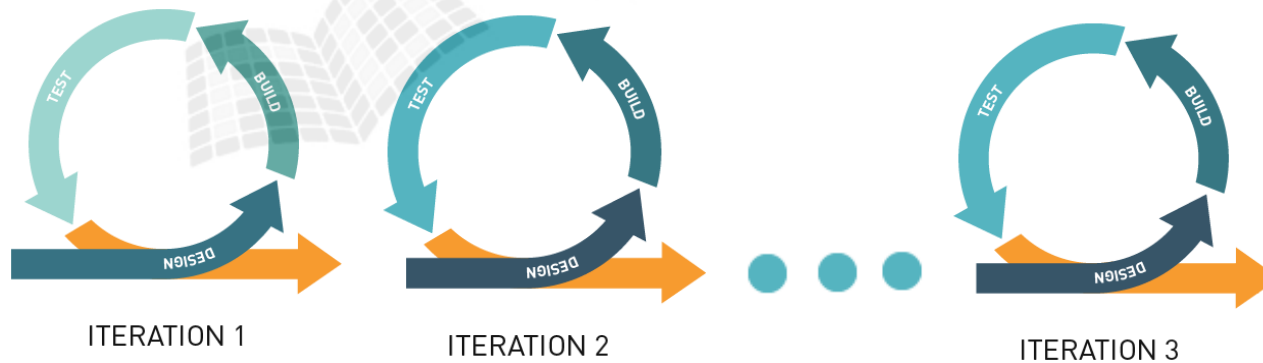
مدرس:

عباس نیک‌نفس

کارشناس ارشد مهندسی کامپیوتر - نرم‌افزار

مزایای اجایل

- ۱ بازگشت سریع‌تر سرمایه
- ۲ کاهش ریسک
- ۳ افزایش دید و شفافیت
- ۴ تطبیق‌پذیری بیشتر





بازگشت سریع‌تر سرمایه

تیم اجایل در تلاش است تا نرم‌افزاری با ارزش بالا را تولید کند که در طول تولید به صورت افزایشی مداوم قابل ارائه باشد. با ارائه تدریجی ارزش‌ها به مشتریان، منحنی ارزش ما در طول پروژه افزایش می‌یابد.

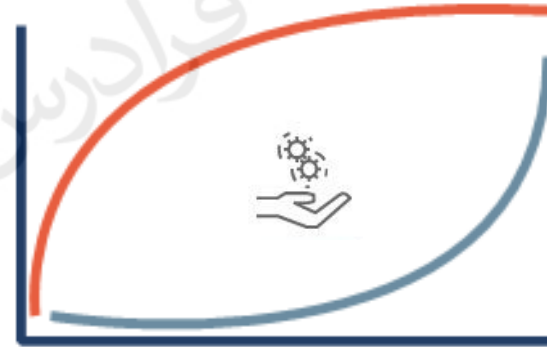


Faster Return on investment

Opportunity cost



Business Value



— Agile Development

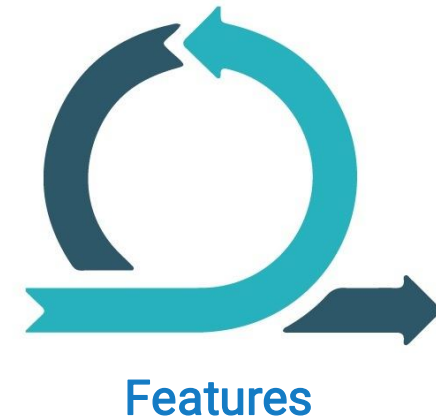
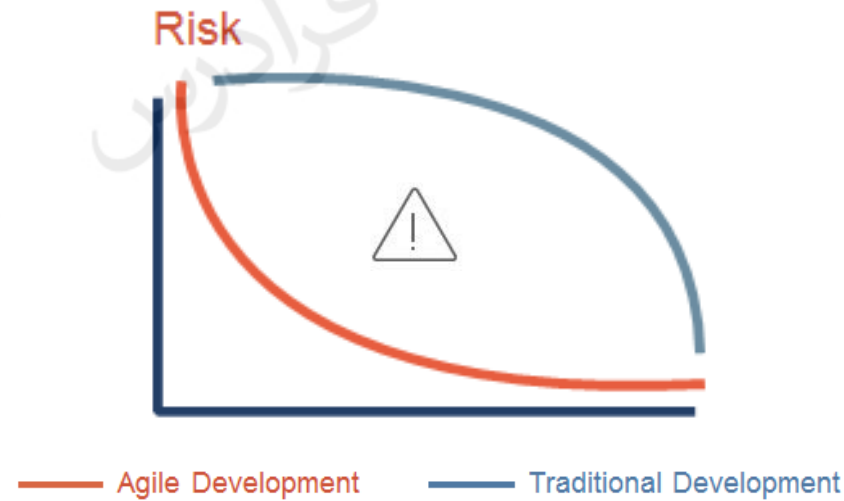
— Traditional Development



کاهش ریسک Risk

۲

با تحویل مکرر، تیم ضمن برخورد با موارد پرریسک با آن‌ها مقابله می‌کند. هم ریسک‌های کسب و کار، از این جهت که ابتدا ویژگی‌های با ارزش بالا زودتر مورد توجه قرار گیرند و هم از منظر فنی با پرداختن به ریسک‌های فنی ناشناخته هر تحویل به تیم اجازه می‌دهد تا درمورد ریسک‌های احتمالی، بازخورد واقعی و اولیه کسب کنند.



افزایش دید و شفافیت

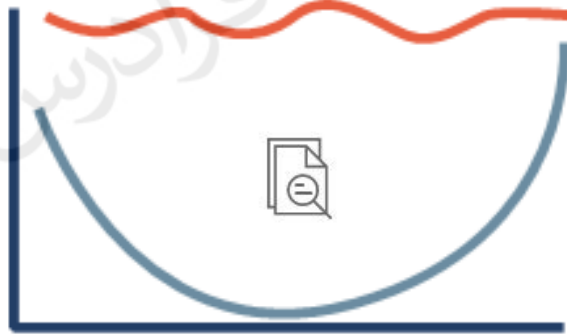
با ارائه مکرر نرم‌افزار کارا در طول تکرارها، یک دید واضح و ثابت از محصول تولیدی در حال کار و آنچه که در ادامه باید ساخته شود با بازخورد مداوم به وجود می‌آید.

۳

Increased visibility
and transparency



Visibility



— Agile Development

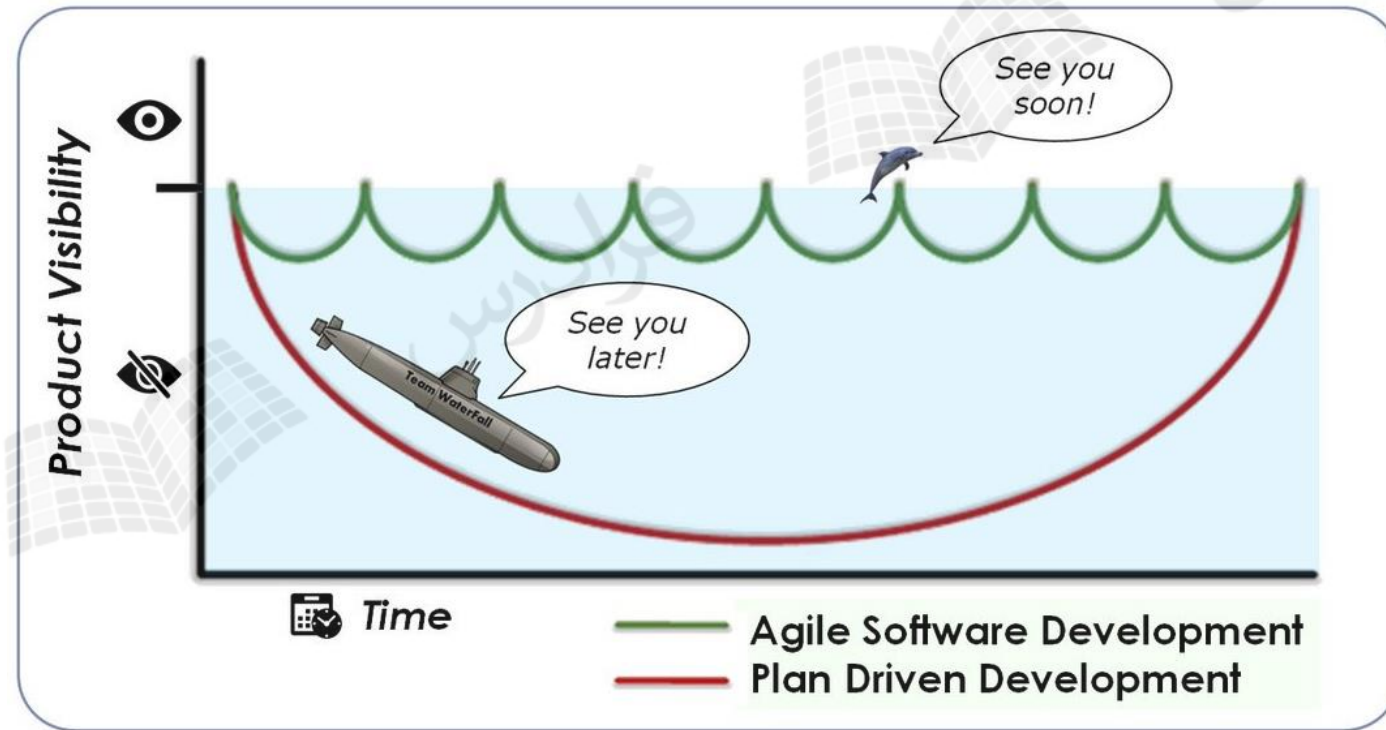
— Traditional Development



افزایش دید و شفافیت

با ارائه مکرر نرم‌افزار کارا در طول تکرارها، یک دید واضح و ثابت از محصول تولیدی در حال کار و آنچه که در ادامه باید ساخته شود با بازخورد مداوم به وجود می‌آید.

۳



تطبیق‌پذیری بیشتر

۴

با ایجاد ویژگی‌های کوچک، توانایی تیم برای تغییر این ویژگی‌های کوچک آسان‌تر از یک محصول بزرگ است و توانایی تیم تطبیق‌پذیری در تغییر ویژگی‌های آینده نیز آسان‌تر است، زیرا در این زمینه کار زیادی انجام نشده است.

Increased adaptability

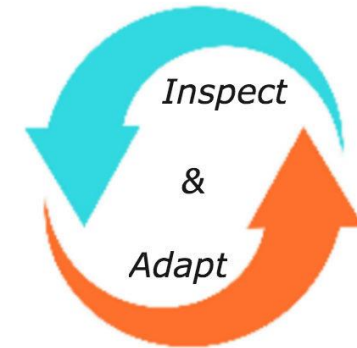


Adaptability



— Agile Development

— Traditional Development



این اسلایدها بر مبنای نکات مطرح شده در فرادرس
«آموزش مبانی توسعه نرم‌افزاری Agile»
تهیه شده است.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد این آموزش به لینک زیر مراجعه نمایید.

faradars.org/fvor9812