



ویستا فن آوری فردا

مشاوره، اجرا، تامین و ارائه تجهیزات
آموزش دوره های تخصصی IT، مخابرات، مدیریت
شناسه ملی: ۱۴۰۰۷۲۹۶۴۲۹

Agile Methods

مدت دوره: 30 ساعت

پیشنیاز:

- تجربه در تولید نرم افزار

مخاطب:

مخاطبین دوره، همه دست اندرکاران ایجاد و تولید نرم افزار شامل توسعه دهندگان، طراحان، تحلیل-گران، آزمونگران، مدیران پروژه، کارفرمایان و ناظران پروژه است.

اهداف دوره:

در طول دوره شرکت کنندگان:

- تعریف چابکی کسب و کار و تفاوت آن با متدهای چابک را یاد خواهند گرفت.
- ادبیات و اهمیت متدهای چابک را خواهند آموخت.
- با ارزشها، اصول و اقدامات متدهای چابک آشنا خواهند شد.
- برخی از اقدامات (Practices) چابکی را تجربه خواهند کرد.
- با دیدگاه متدهای چابک در زمینه نیازمندیها، طراحی و معماری، برنامه نویسی و برنامه ریزی آشنا خواهند شد.
- مرزبندی و انتخاب بین چابکی و نظم‌گرایی (دیسپلین) را خواهند آموخت.
- با ساختار و اعضای تیمهای چابک آشنا شده و تاثیر آن بر ساختار فعلی تیمها را بررسی خواهند کرد.
- قادر خواهند بود تفاوت متدهای چابک با سایر متدها را شرح دهند.



ویستا فن آوری فردا

مشاوره، اجرا، تامین و ارائه تجهیزات
آموزش دوره های تخصصی IT، مخابرات، مدیریت
شناسه ملی: ۱۴۰۰۷۲۹۶۴۲۹

سرفصل:

Introduction and History

- Paradigm, Paradigm Shift

Quick Overview of Agile Methods:

- DSDM, FDD, XP, SCRUM, ASD, Crystal, AUP, OpenUP

Agile Manifest:

- Values and Principles

Agile Practices

- Practices Overview, Practices Workshop

Agile Requirements

- Portfolio, Program and Team Requirements, User Story Workshop, User Story Problems and Use Case

Agile Team:

- Team Structure, New Roles, Changed Roles

Agile Planning and Estimation:



ویستا فن آوری فردا

مشاوره، اجرا، تامین و ارائه تجهیزات
آموزش دوره های تخصصی IT، مخابرات، مدیریت
شناسه ملی: ۱۴۰۰۷۲۹۶۴۲۹

- Prioritization Techniques, Estimation Techniques, Release and Iteration/Sprint Planning and Monitoring

Agile Design and Architecture

- Metaphor, Spike, Emergent Design

Balancing Agility and Discipline

Are You Ready for Agile Method?