فرادرس
فراتر از یک کلاس درس
www.faradars.org

آموزش مبانی توسعه نرم‌افزاری Agile

درس پنجم: اسکرام (Scrum)

مدرس:

عباس نیک‌نفس

کارشناس ارشد مهندسی کامپیوتر - نرم‌افزار

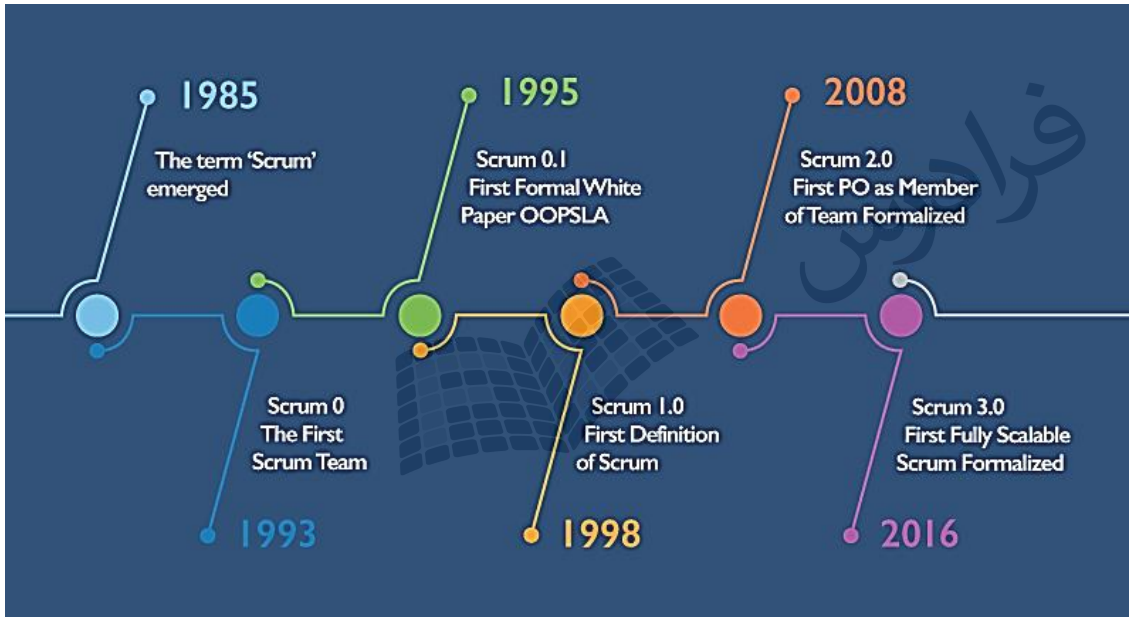
رئوس مطالب

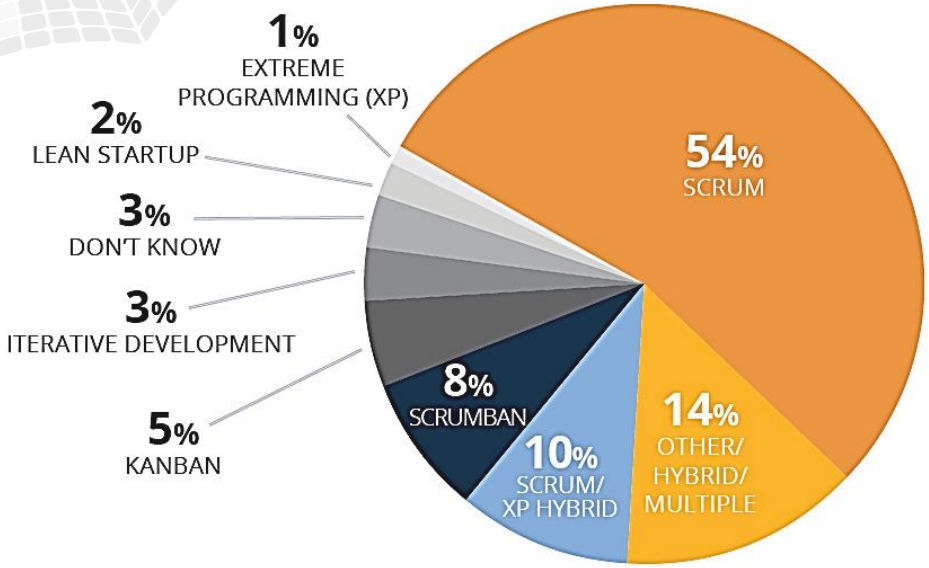
۱ اسکرام و خصوصیاتش
۲ تئوری اسکرام
۳ اجزا اسکرام
۴ چرخه حیات اسکرام

فرادرس

اسکرام

اسکرام یک چارچوب چابک سبک است که می‌تواند برای مدیریت پروژه‌ها در انواع مختلف با رویکرد تکراری و افزایشی مورد استفاده قرارگیرد. مفهوم در اینجا تجزیه پروژه‌های بزرگ پیچیده به مراحل کوچکتر، بررسی و تطبیق در طول مسیر انجام پروژه است.



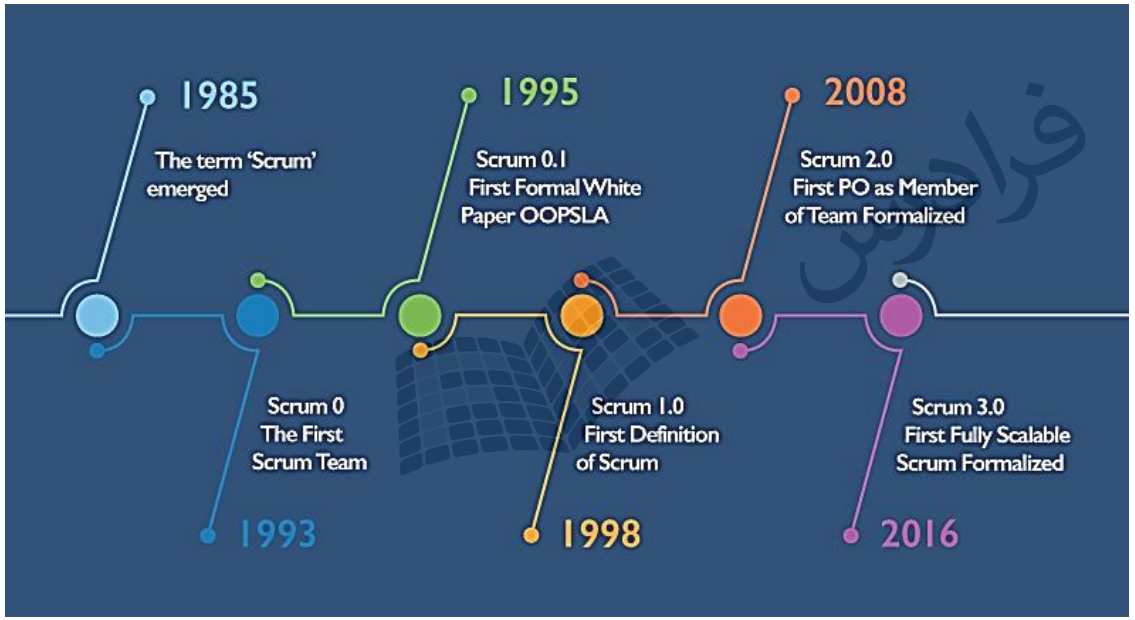


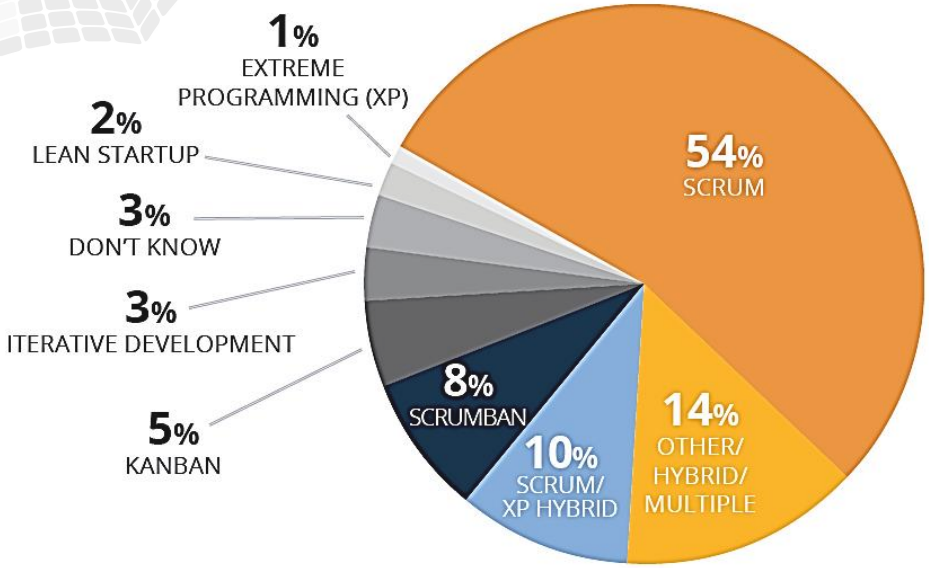
اسکرام

اسکرام یک چارچوب چابک سبک است که می‌تواند برای مدیریت پروژه‌ها در انواع مختلف با رویکرد تکراری و افزایشی مورد استفاده قرارگیرد. مفهوم در اینجا تجزیه پروژه‌های بزرگ پیچیده به مراحل کوچکتر، بررسی و تطبیق در طول مسیر انجام پروژه است.

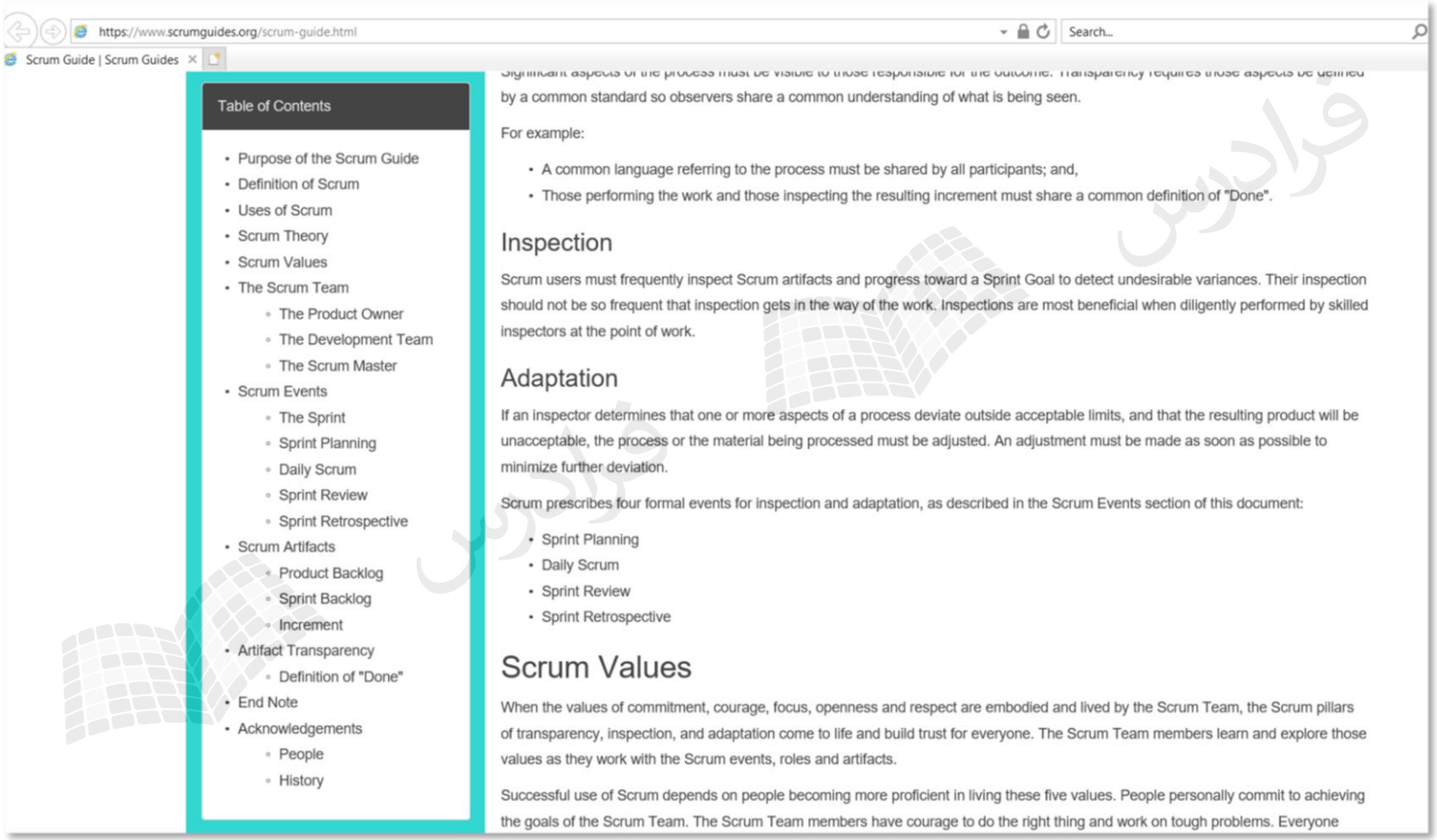
اسکرام

اسکرام یک چارچوب چابک سبک است که می‌تواند برای مدیریت پروژه‌ها در انواع مختلف با رویکرد تکراری و افزایشی مورد استفاده قرارگیرد. مفهوم در اینجا تجزیه پروژه‌های بزرگ پیچیده به مراحل کوچکتر، بررسی و تطبیق در طول مسیر انجام پروژه است.





راهنمای اسکرام



https://www.scrumguides.org/scrum-guide.html

خصوصیات اسکرام

اسکرام، چارچوبی است برای حل مشکلات پیچیده تطبیقی و به طور موثر و خلاقانه، محصولاتی را با بالاترین ارزش ممکن ارائه می کند.

درک اسکرام ساده است.

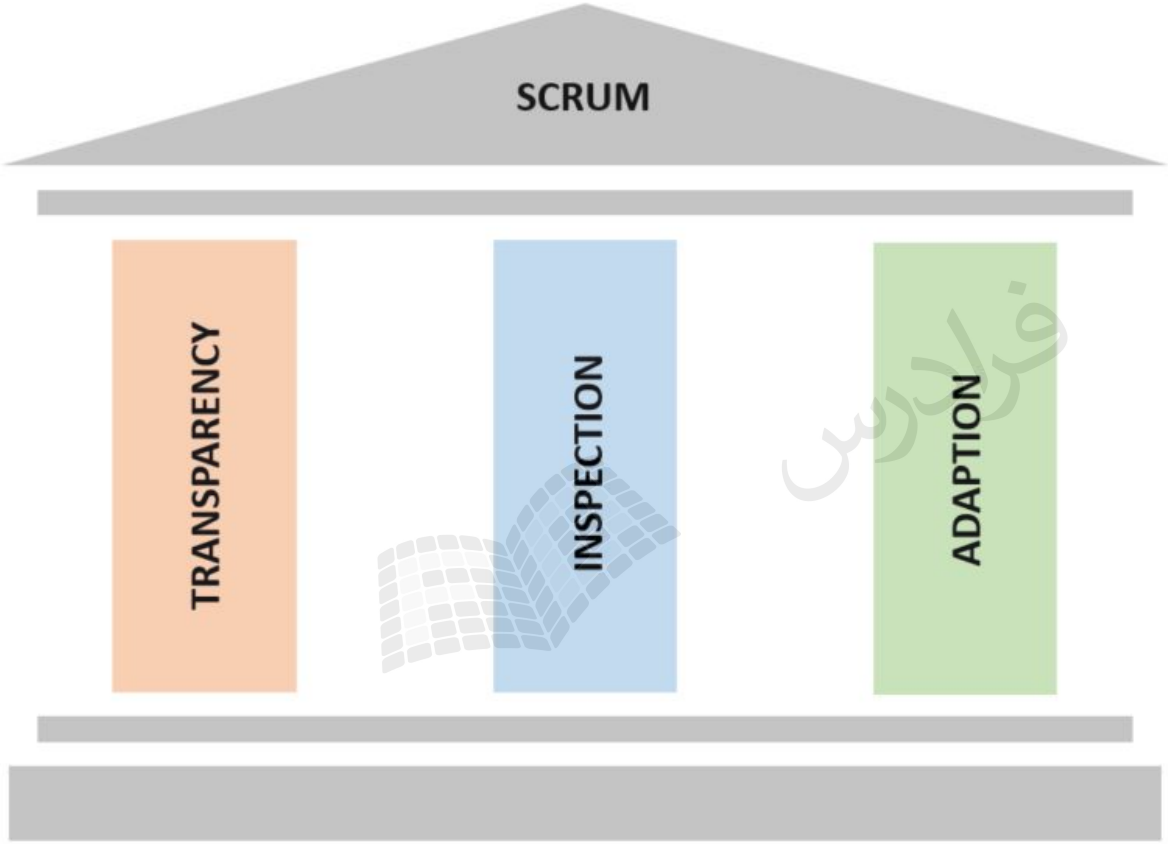
اسکرام بسیار سبک است.

استاد شدن در اسکرام بسیار سخت است.

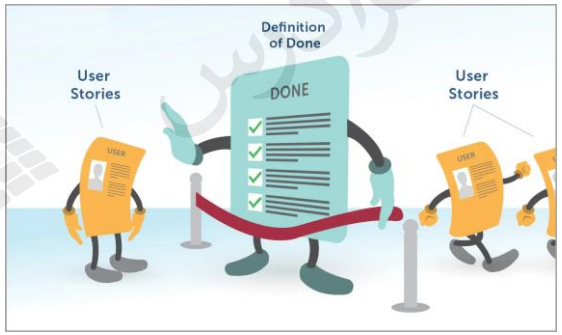
Get Feedback, Learn and Adapt

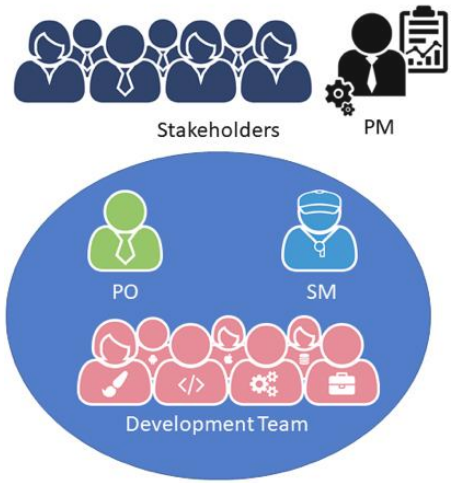
اسکرام بر اساس تئوری کنترل فرآیند تجربی ساخته‌شده است.

زیربنای اسکرام



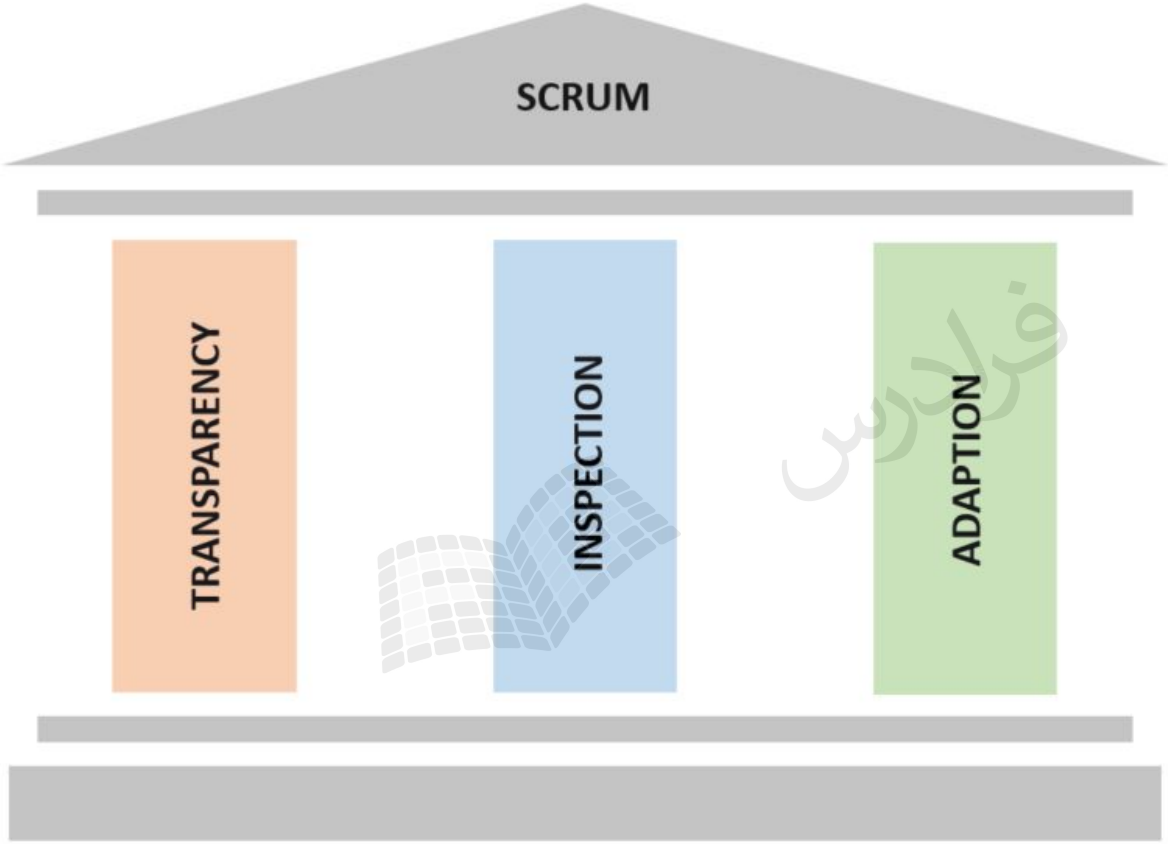
تعریف کار انجام شده





اسکرام بر اساس تئوری کنترل فرآیند تجربی ساخته‌شده است.

زیربنای اسکرام



پنج ارزش کلیدی اسکرام

OPENNESS
COURAGE
RESPECT
FOCUS
COMMITMENT

افراد و اجزا تشکیل دهنده اسکرام

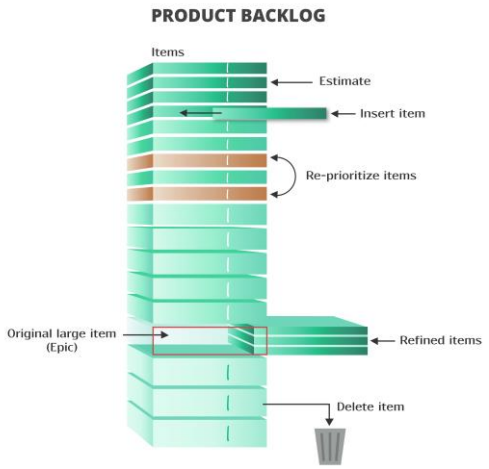
۱ نقش‌های اسکرام

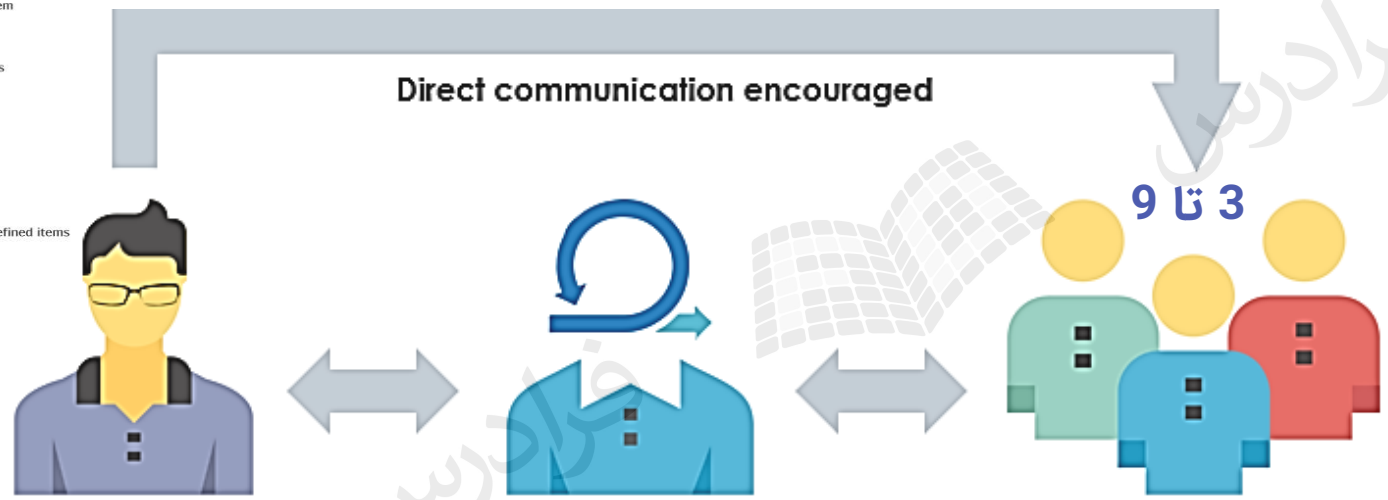
۲ رویدادهای اسکرام

۳ محصولات اسکرام

فرادرس

نقش‌های اسکرام





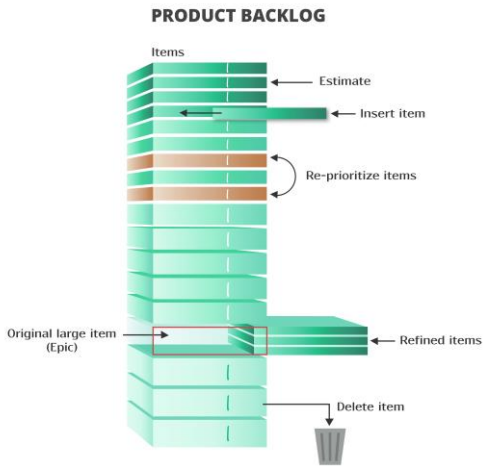
Product Owner:
Owns "what" is desired
And "why" it's desired

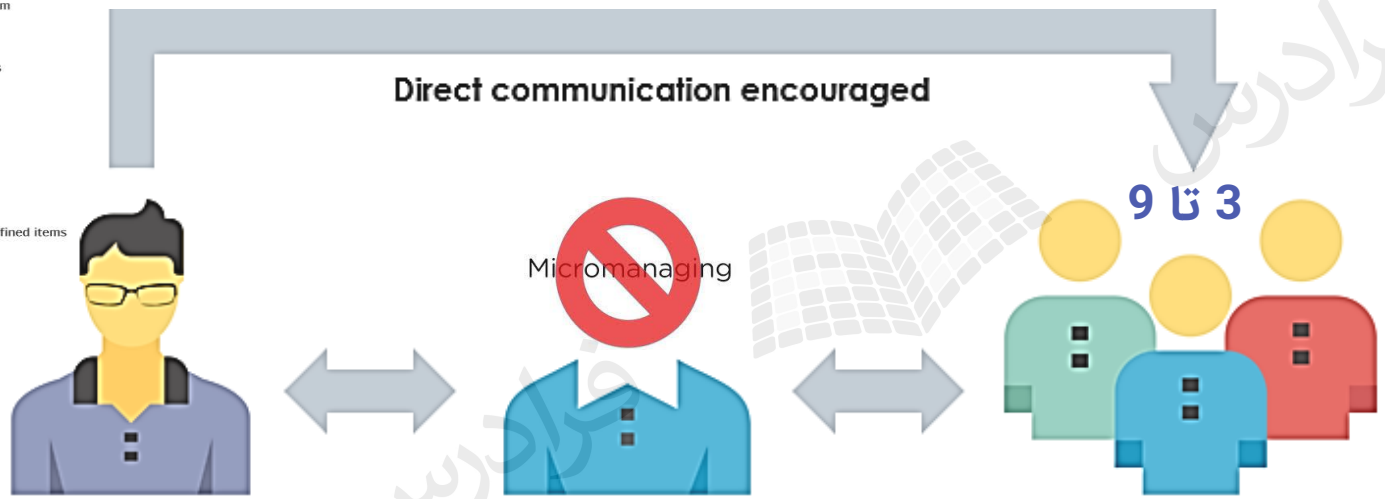
Scrum Master:
Keeper of Scrum
Process, facilitator

Scrum Team Members:
Owns "how" and "how quickly"
work is delivered

مالک محصول	اسکرام مستر	تیم توسعه

نقش‌های اسکرام





Product Owner:
Owns "what" is desired
And "why" it's desired

Scrum Master:
Keeper of Scrum
Process, facilitator

Scrum Team Members:
Owns "how" and "how quickly"
work is delivered

مالک محصول	اسکرام مستر	تیم توسعه

رویدادهای اسکرام

محصولات اسکرام

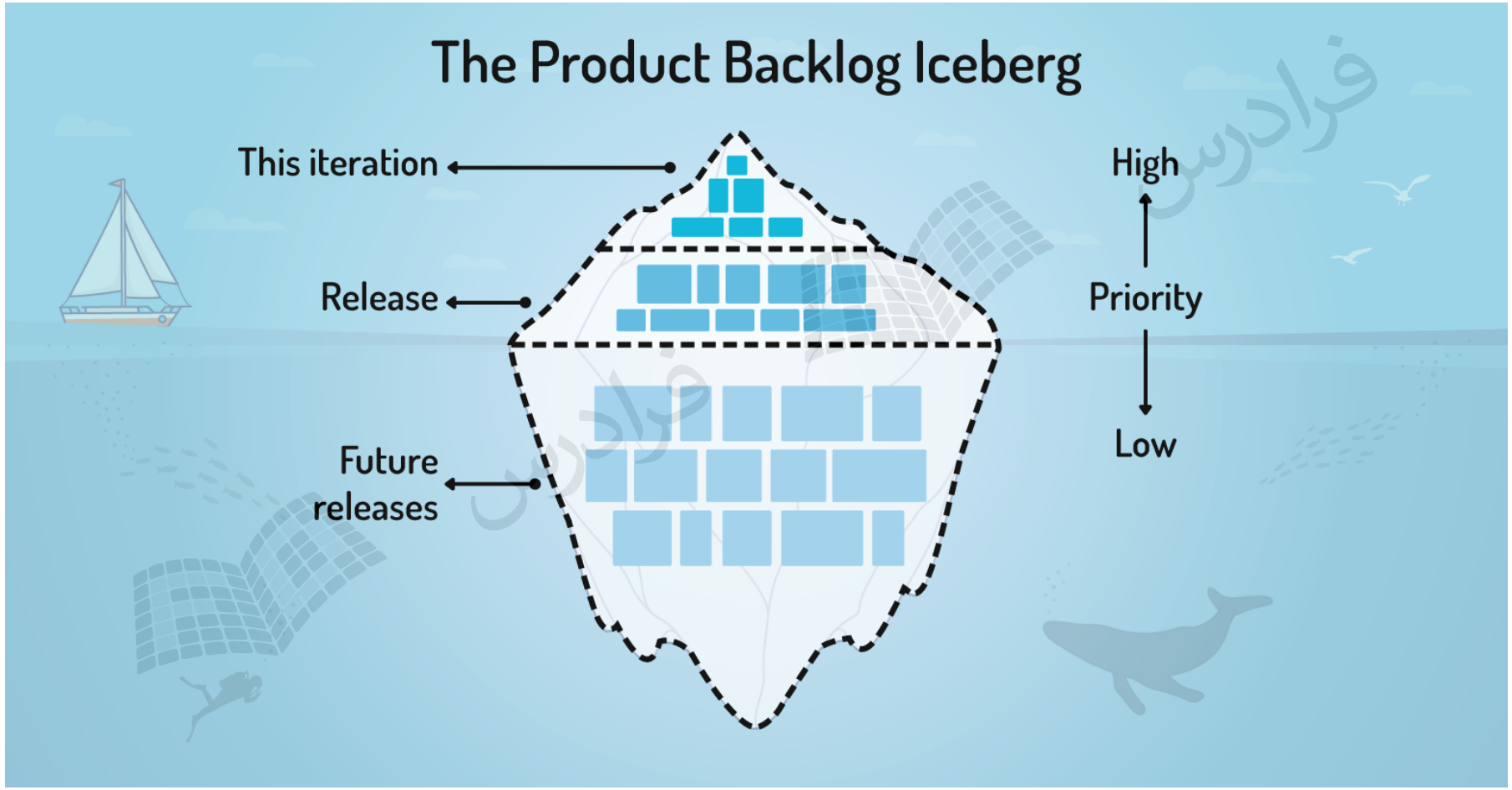
PRODUCT BACKLOG

SPRINT BACKLOG

PRODUCT INCREMENT

فرادرس

محصولات اسکرام

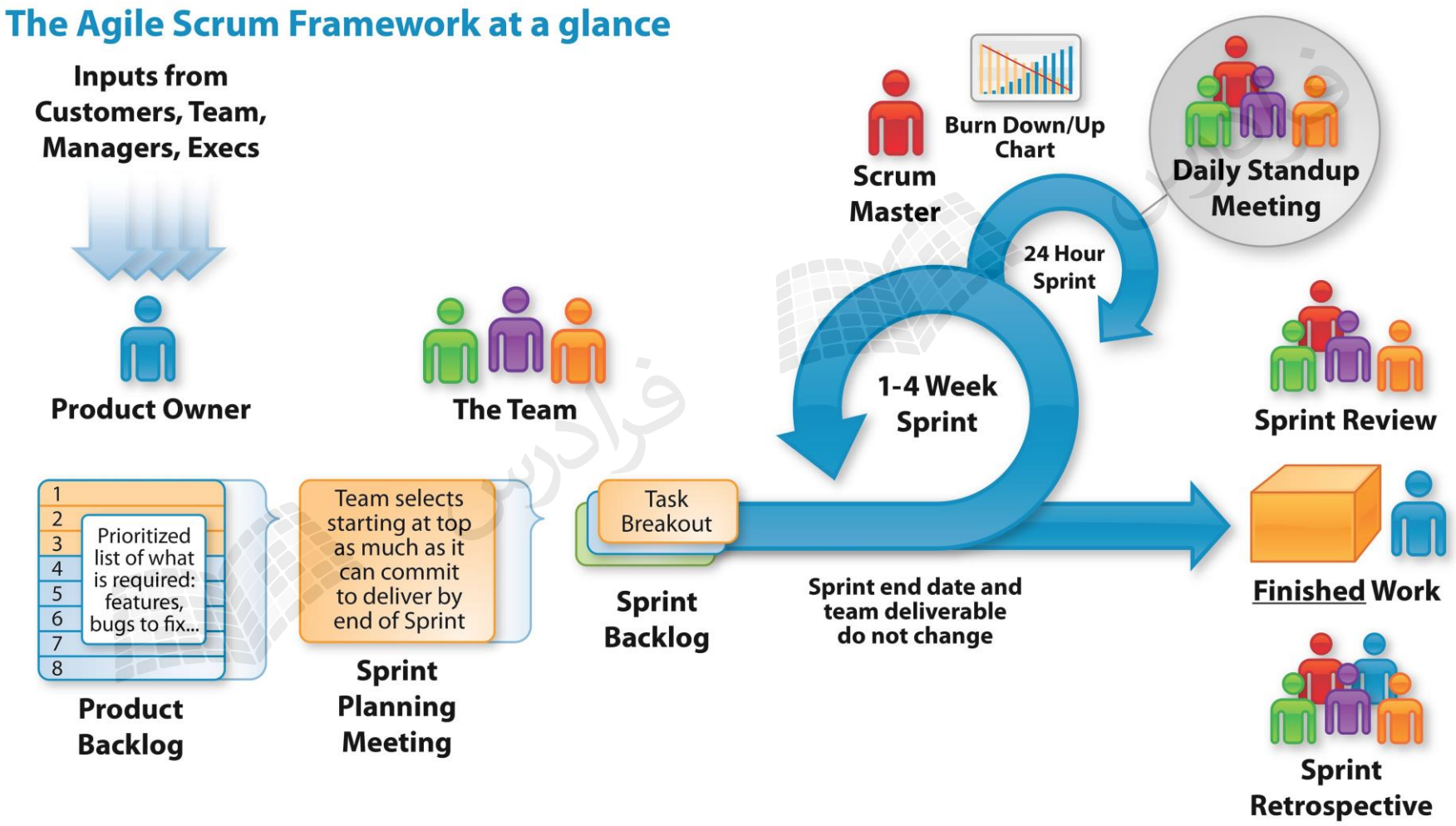


محصولات اسکرام

Working Software

فرادرس

چرخه حیات اسکرام



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