

به نام خدا

راهنمای حرفه‌ای
Scrum Master (PSM I)

نویسنده: فرد هیس

مترجمان:

دکتر رامین مولاناپور

(مدرس دانشگاه‌های تهران)

امیرمحمد قنبری

فهرست مطالب

۷

پیشگفتار

بخش اول: چارچوب Scrum

فصل اول: مقدمه‌ای بر Scrum ۱۵

- ۱۵.....توسعه نرم‌افزار چابک چیست؟
- ۱۷.....Scrum چیست؟
- ۱۹.....ارزش رویکرد تکرارشونده و افزایشی
- ۲۳.....چرا باید Scrum را انتخاب کنید؟
- ۲۴.....معرفی ارزیابی‌های PSM
- ۲۶.....خلاصه
- ۲۷.....مطالعه بیشتر

فصل دوم: نظریه و اصول Scrum ۲۹

- ۳۰.....پایه Scrum
- ۳۱.....ارکان تجربه‌گرایی
- ۳۴.....ارزش‌های Scrum
- ۳۷.....خانه Scrum
- ۳۸.....خلاصه
- ۳۹.....سوالات

فصل سوم: تیم Scrum ۴۱

- ۴۱.....شناسایی تیم Scrum
- ۴۴.....معرفی کارشناس Scrum

۴۷	..... کار با مالک محصول
۵۰	..... آشنایی با توسعه‌دهندگان
۵۴	..... خلاصه
۵۵	..... سوالات

۵۷ فصل چهارم: رویدادهای Scrum

۵۸	..... آماده شدن برای اسپرینت
۶۱	..... شروع اسپرینت با برنامه‌ریزی اسپرینت
۶۴	..... حفظ مسیر مناسب با Scrum
۶۵	..... بازرسی محصول در طی بازبینی اسپرینت
۶۶	..... بازرسی تیم با بازبینی مروری اسپرینت
۶۸	..... خلاصه
۶۹	..... سوالات
۷۱	..... مطالعات بیشتر

۷۳ فصل پنجم: مصنوعات Scrum

۷۳	..... شناخت ارزش مصنوعات Scrum
۷۵	..... ایجاد و مدیریت بک‌لاگ محصول
۸۱	..... ایجاد اقلام بک‌لاگ محصول به صورت ویژگی‌ها
۸۴	..... ایجاد و مدیریت بک‌لاگ اسپرینت
۸۶	..... تولید نمو محصول
۸۸	..... خلاصه
۹۰	..... سوالات
۹۲	..... مطالعات بیشتر

بخش دوم: Scrum در عمل

۹۵ فصل ششم: برنامه‌ریزی و تخمین با Scrum

۹۶ مدیریت هنر تخمین
----	------------------------

۱۰۲	..... برنامه‌ریزی با نقشه راه محصول
۱۰۵	..... پیش‌بینی با نمودارهای سرعت و کارهای انجام‌شده و باقیمانده پروژه
۱۱۱	..... خلاصه
۱۱۳	..... سؤالات
۱۱۴	..... مطالعات بیشتر

۱۱۵ فصل هفتم: سفر اسپرینت

۱۱۶	..... پالایش بک‌لاگ محصول
۱۱۸	..... آماده‌سازی برای اولین اسپرینت
۱۲۰	..... رهگیری پیشرفت با بورد Scrum
۱۲۳	..... وقتی آرمان اسپرینت محقق نمی‌شود چه باید کرد
۱۲۶	..... مدیریت نقص‌ها
۱۳۰	..... لغو اسپرینت
۱۳۲	..... خلاصه
۱۳۳	..... سؤالات
۱۳۴	..... مطالعات بیشتر

۱۳۵ فصل هشتم: جنبه‌های Scrum

۱۳۵	..... یادگیری شیوه‌های توسعه نرم‌افزار برای Scrum
۱۳۹	..... استفاده از روش‌های آزمون برای Scrum
۱۴۱	..... استفاده از Scrum برای تیم‌های راه دور
۱۴۴	..... مدیریت بدهی فنی
۱۴۶	..... مقیاس‌بندی Scrum
۱۴۸	..... خلاصه
۱۴۹	..... سؤالات

بخش سوم: گواهی‌نامه PSM

۱۵۳ فصل نهم: آماده‌سازی برای ارزیابی PSM I

۱۵۳.....	آماده شدن برای ارزیابی PSM I
۱۵۶.....	شرکت در ارزیابی PSM I
۱۵۷.....	ارزیابی آزمایشی PSM I
۱۶۳.....	پاسخ‌های ارزیابی آزمایشی
۱۶۶.....	خلاصه

۱۶۷ ارزیابی‌ها

۱۶۷.....	فصل دوم: نظریه Scrum و اصول
۱۶۸.....	فصل سوم: تیم Scrum پاسخ می‌دهد
۱۶۹.....	فصل چهارم: رویدادهای Scrum
۱۷۰.....	فصل پنجم: مصنوعات Scrum
۱۷۱.....	فصل ششم: برنامه‌ریزی و تخمین با Scrum
۱۷۲.....	فصل هفتم: سفر اسپرینت
۱۷۳.....	فصل هشتم: جنبه‌های Scrum