

Professional Scrum Developer - Java Platform

Agiles Software Engineering mit Java

Die Teilnehmer des Kurses lernen, mit agilen Software Engineering Methoden in Scrum Sprints auslieferbare System-Inkremete zu entwickeln. PSD Kurse basieren auf einem definierten Technologiestack.

andrena bietet ab August 2010 Training für die Entwicklung mit Java OpenSource Werkzeugen an. Weitere Stacks sind in Vorbereitung. Alle Kurse basieren auf der erfolgreichen andrena Praxis in Agilem Software Engineering und wurden in Zusammenarbeit mit Ken Schwaber und scrum.org entwickelt. Die Teilnehmer arbeiten in Teams und durchlaufen in fünf Tagen vier beispielhafte Scrum-Sprints.

Technologie und Tools: Eclipse – Java, JSF, Spring, Hibernate – JUnit, FitNesse, Selenium, EasyMock - Usus

Zeitplan

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
Introductions	Introduction: Backlog estimation	Introduction: mock objects	Introduction: Selenium	Introduction: Release Planning; Clean Code
	Backlog estimation	Coding Dojo	Coding Dojo	Backlog Grooming
Introduction to Scrum	Daily scrum			
	Sprint 1 continues	Sprint 2 continues	Sprint 3 continues: Web testing with Selenium	Sprint 4 continues
Forming Teams	Review meeting			
	Retrospective			
Lunch break				
Introduction: Project, Continuous Integration, Pair Programming	Introduction: JUnit, TDD, Architecture, Quality	Introduction: Acceptance Tests with FitNesse	Introduction: Refactoring	Emergent Architecture, Code Quality
	Coding Dojo	Coding Dojo	Coding Dojo	Advanced topics, Q&A, retrospective
Planning meeting				
Daily scrum				
Sprint 1: Set-up, Pair Programming, Continuous Integration; Usus	Sprint 2: TDD	Sprint 3: Acceptance Tests with FitNesse	Sprint 4: Refactoring	

Prüfung zum Certified PSD

Nach dem Kurs können die Teilnehmer an einem Online Assessment teilnehmen. Bei Bestehen der Prüfung erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat.

Voraussetzung

Mindestens ein Jahr Java Entwicklung. Projekterfahrung mit JSF, Spring, Hibernate.

Termine

Pilotierung: 30. August bis 03. September 2010, Karlsruhe Preis: 250 EUR (Schutzgebühr)

Start der regulären Kurse: 27. September bis 01. Oktober 2010, Karlsruhe Preis: 3.000 EUR

Exklusive Kurse für Ihr Unternehmen vereinbaren wir gerne individuell. Sprechen Sie uns an.