



QA | Schulungen | Services



Agenda für 2 Tage

Grundlagen Behavior Driven Development und Test (BDD)

- Einsatz von BDD in agilen Projekten (3 Amigos Sessions)
- Grundlage der Gherkin Sprache
- Übersicht BDD Toolstack in Java
- Grundlagen Cucumber
- Ausarbeitung der Gherkin Szenarien anhand der Übungsaufgabe

Konzeption und Entwurf einer Lösung anhand der Übungsaufgabe

- Modellierung der Geschäftsentitäten
- Strukturierung des Projektes
- Definition der Schnittstellen in Java mittels Interfaces
- Implementierung der Geschäftsentitäten mittels eines objekt-orientierten Modells in Java

Grundlagen von Test Driven Development (TDD)

- Einsatz von TDD bei der Implementierung von Unit und Integration Tests in Java unter Einsatz von Mocking
- Implementierung der Unit und Integration Tests in Java anhand der Übungsaufgabe

Umsetzung einer Verarbeitungslogik mittels fortgeschrittener funktionaler und objekt-orientierter Konstrukte in Java

- Micro Service Entwicklung mit Spring.MVC
- Vererbung
- Overloading
- Polymorphismus
- Mengenorientierte Verarbeitung

Fortgeschrittenes Debugging und Fehlerbehandlung



Arbeiten mit Paketmanagern

Best Practices und Tipps

Bei Fragen und Anregungen kontaktieren Sie uns gerne unter

Mail: info@simplytest.de

Telefon: +49 (0) 911 37396700