

Effektiv Testautomatisering

Inbjudan till kostnadsfritt seminarium



Agenda Stockholm 16/3

Boka din plats här!

- Ort och datum: Stockholm 16/3.
- Tid: 09:00-12:00 (registrering mellan 08:30-09:00)
- Plats: Kista Science Tower Conference, Färögatan 33, Kista.

Välkommen, Mats Wessberg

Introduktion till testautomation, Michel Nass, Inceptive

En kort introduktion som beskriver fördelarna med att automatisera hela eller delar av testsviten. Vi går även igenom en grundläggande process för att genomföra ett testautomatiseringsprojekt.

Enhets- och integrationstestning, Lennart Jörelid, Agilon

Automatiserad testning på enhets- och integrationsnivå är viktigt för att minimera utvecklingsarbetets omfattning och säkerställa leveransens kvalitet. En standardiserad struktur på enhets- och integrationstester, samt deras testrapporter är väsentligt för att minimera uppstartstider och ge testare överblick över projektets olika moduler. Föredraget presenterar ett sätt att åstadkomma dessa egenskaper genom att använda Maven2 från Apache.

- a) Vad är Maven2?
- b) Automatiserad enhetstestning och integrationstestning med Maven2.
- c) Rapportering och dokumentation.
- d) Testarens uppgift; testkriterier för automatiserad testning. ("Breaking the build").

Automatiserad acceptanstest med FitNesse, Michel Nass, Inceptive

Vi redovisar här resultatet från ett genomfört projekt där vi använt verktyget FitNesse för automatiserade acceptanstester.

- Vad är FitNesse?
- Grundtanken med FitNesse
 - Testfall och Fixturer
 - Samarbete med kund/produktägare
 - Testbarhet
- Hur krav blir testfall
- Testdata
- Testexekvering
- Underhåll av testfall



Avslutning