

FitNesse - grundkurs för testare

Kursinnehåll

Antal dagar: 1

Tanken bakom FitNesse

Vi diskuterar tillsammans om varför FitNesse behövs och vad som är grundtankarna bakom verktyget.

Att använda Wikin

I FitNesse använder sig testarna av en Wiki för att administrera testfallen. Vi kikar närmare på hur FitNesse Wiki ser ut samt vilka funktioner som finns där.

Katalogstrukturen

Alla tester och testsviter i FitNesse lagras i en motsvarande katalogstruktur på hårddisken. Här får vi lära oss hur testerna är organiserade både i Wikin samt på hårddisken.

Att sätta upp miljön

Vi laddar hem de applikationer som behövs från sina respektive hemsidor. De olika programvarorna skall sedan installeras och konfigureras av kursdeltagaren.

Övningar

Vi studerar applikationen som skall testas i våra övningar samt de funktionella krav som finns på testapplikationen. Därefter genomför vi en rad praktiska övningar med de olika fixtur- och tabelltyper som finns: ColumnFixture, RowFixture, ActionFixture, DecisionTable, QueryTable och SciptTable.

Manuella och automatiska GUI-tester

FitNesse kan faktiskt användas för att driva både manuella och automatiska GUI-tester. Vi får en introduktion och kan sedan öva på att tillverka och köra både manuella och automatiska GUI-testfall i verktyget.