Att testa dina SiteVision-portlets

Kom igång med automatiska tester

Sven Dahlstrand

@svendahlstrand sven.dahlstrand@gmail.com http://svendahlstrand.se











Vad och varför? Exempel Booli-modul

Du testar redan!

Men kanske inte automatiskt?

Vad vinner du med enhetstester?



Enhetstester

- Lätt att komma igång
- Testar en isolerad del av koden
- Gör koden det du förväntar dig?



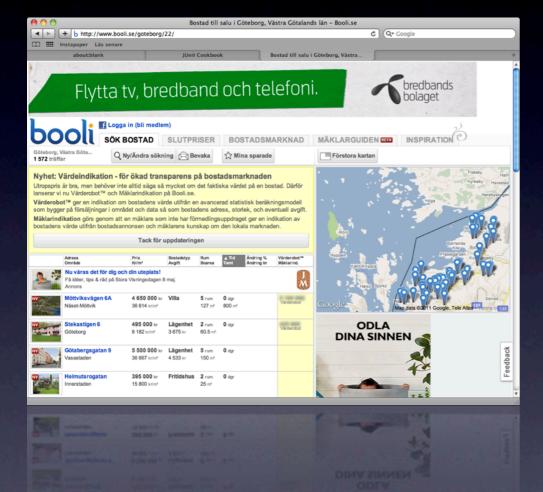
```
cit etempe
```

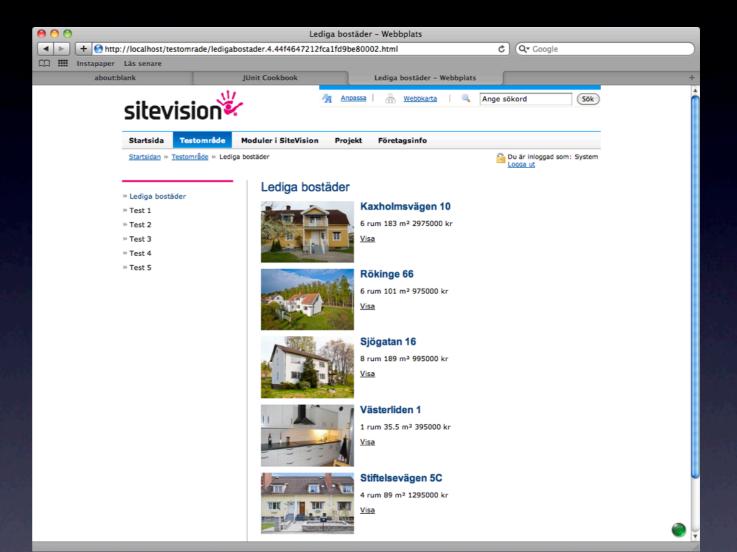
```
public class Math {
  static public int add(int a, int b) {
    return a + b;
public class TestMath {
  @Test
  public void shouldAddAndReturnSum() {
    int sum = Math.add(2, 3);
    assertEquals(5, sum);
```

Testdriven utveckling



Demonstration





Demonstration

Hur kommer du igång?

https://github.com/svendahlstrand/sitevision-booli

Du testar redan!

- Trygghet, dokumentation, färre återkommande buggar
- Viktigast är att du testar

Sven Dahlstrand

@svendahlstrand sven.dahlstrand@gmail.com http://svendahlstrand.se