

# 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?*

Färre  
buggar

Trygghet

Dokumentation



# Enhetstester

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





```
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

A hand-drawn diagram illustrating the Test-Driven Development (TDD) cycle. It consists of three vertically stacked ovals. The top oval is red and contains the word 'RED'. The middle oval is green and contains the word 'GREEN'. The bottom oval is black and contains the word 'REFACTOR'. A blue arrow points from the top of the 'RED' oval down to the 'GREEN' oval, and another blue arrow points from the top of the 'GREEN' oval down to the 'REFACTOR' oval. A third blue arrow points from the top of the 'REFACTOR' oval back up to the 'RED' oval, completing the cycle.

RED

GREEN

REFACTOR



*Demonstration*

Bostad till salu i Göteborg, Västra Götalands län - Booli.se

http://www.booli.se/goteborg/22/

Flytta tv, bredband och telefoni. bredbands bolaget

booli Logga in (bli medlem)

SÖK BOSTAD SLUTPRISER BOSTADSMARKNAD MÄKLARGUIDEN VESA INSPIRATION

Göteborg, Västra Göta... 1 572 träffar

Nyhet: Värdeindikation - för ökad transparens på bostadsmarknaden

Utlöpspris är bra, men behöver inte alltid säga så mycket om det faktiska värdet på en bostad. Därför lanserar vi nu Värderobot™ och Mäklarindikation på Booli.se.

Värderobot™ ger en indikation om bostadens värde utifrån en avancerad statistisk beräkningsmodell som bygger på försäljningar i området och data så som bostadens adress, storlek, och eventuell avgift. Mäklarindikation görs genom att en mäklare som inte har förmedlingsuppdraget ger en indikation av bostadens värde utifrån bostadsannonsern och mäklarens kunskap om den lokala marknaden.

Tack för uppdateringen

Adress Område	Pris Krim*	Bostadstyp Avgift	Rum Boarea	A. Tid Tid	Ändring % Ändring kr	Värderobot™ Mäklarind.
<b>Nu våras det för dig och din uteplats!</b> Få idéer, tips & råd på Stora Väringsdagen 8 maj. Annons						
<b>Möttviksvägen 6A</b> Näset-Möttvik	4 650 000 kr 36 614 kvm²	Villa	5 rum 127 m²	0 dgr 800 m²		Värderobot
<b>Stekastigen 6</b> Göteborg	495 000 kr 8 182 kvm²	Lägenhet	2 rum 3 675 kr	0 dgr 60.5 m²		Värderobot
<b>Göteborgsgatan 9</b> Vasastaden	5 500 000 kr 36 667 kvm²	Lägenhet	5 rum 4 533 kr	0 dgr 150 m²		
<b>Helmutsrogatan</b> Innerstaden	395 000 kr 15 800 kvm²	Fritidshus	2 rum 25 m²	0 dgr		

ODLA DINA SINNEN

Feedback

Lediga bostäder - Webbplats

http://localhost/testomrade/ledigabostader.4.44f4647212fca1fd9be80002.html

Google

Instapaper Läs senare

about:blank JUnit Cookbook Lediga bostäder - Webbplats

sitevision

Anpassa Webbkartor Ange sökord Sök

Startsida Testområde Moduler i SiteVision Projekt Företagsinfo

Startsidan » Testområde » Lediga bostäder

Du är inloggad som: System Logga ut

Lediga bostäder

- » Lediga bostäder
- » Test 1
- » Test 2
- » Test 3
- » Test 4
- » Test 5

**Kaxholmsvägen 10**  
6 rum 183 m² 2975000 kr  
[Visa](#)

**Rökinge 66**  
6 rum 101 m² 975000 kr  
[Visa](#)

**Sjögatan 16**  
8 rum 189 m² 995000 kr  
[Visa](#)

**Västerliden 1**  
1 rum 35.5 m² 395000 kr  
[Visa](#)

**Stiftelsevägen 5C**  
4 rum 89 m² 1295000 kr  
[Visa](#)



*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>

