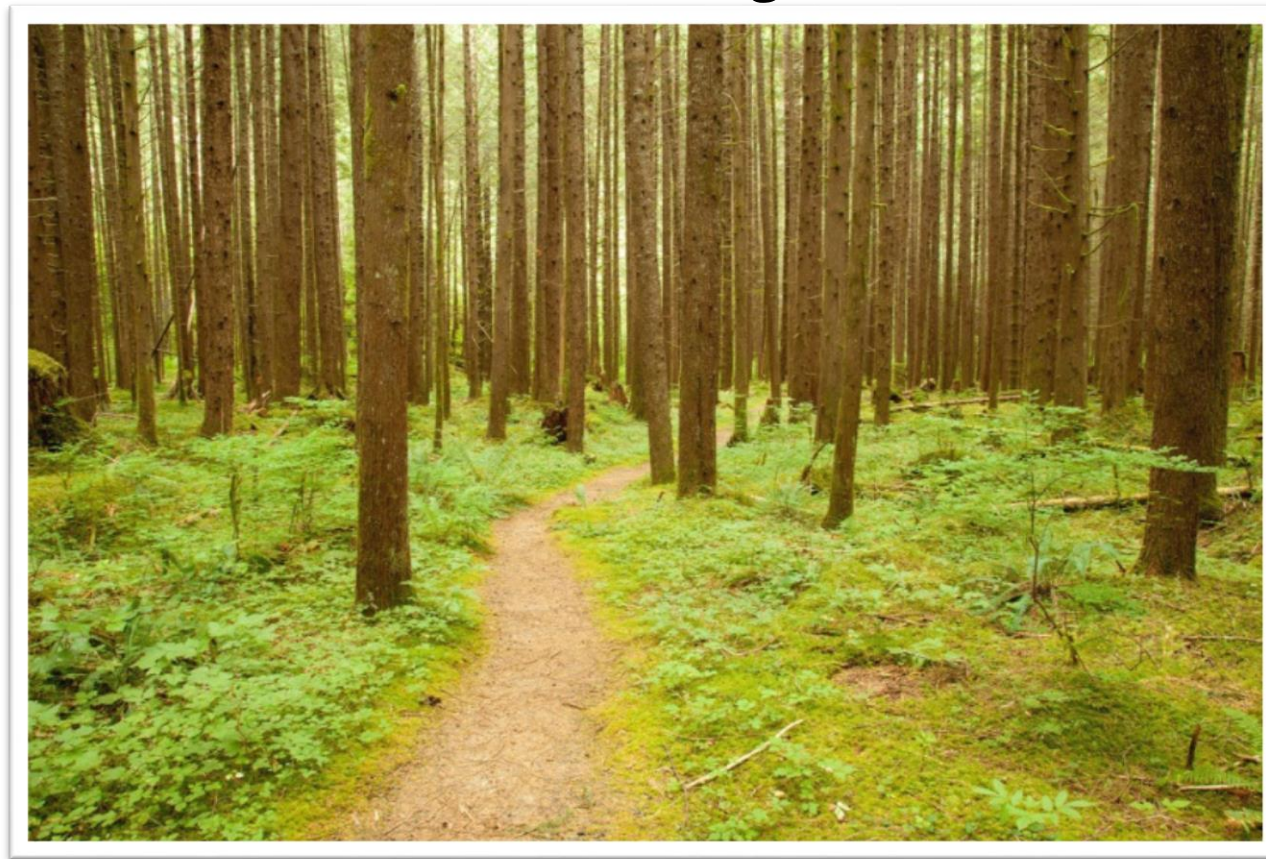


Design är målet

TDD är vägen



Varför är vi här?

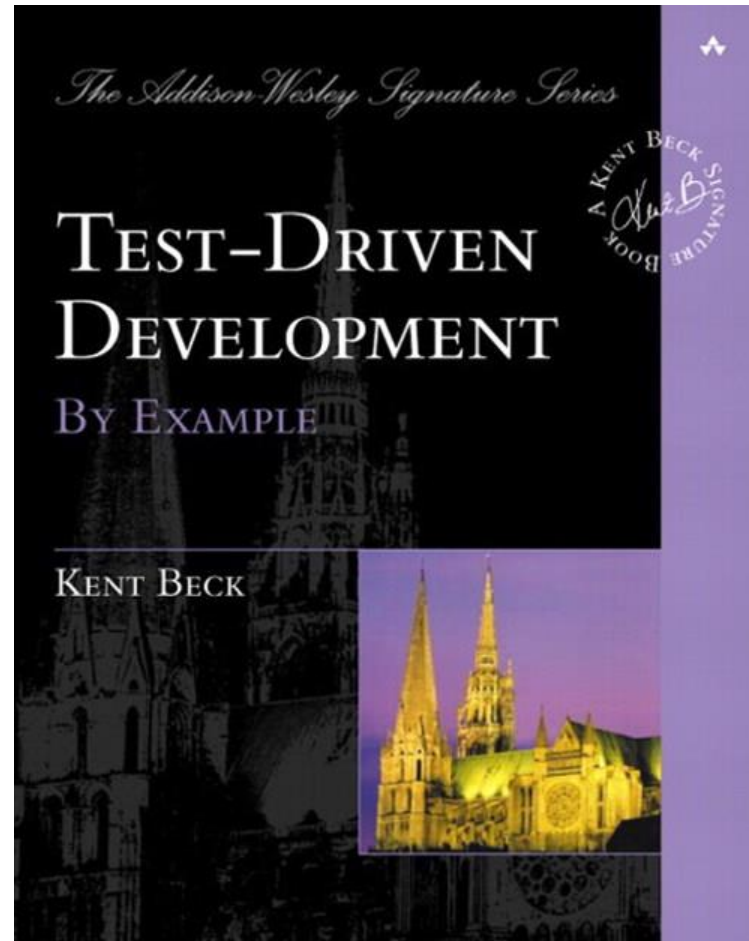
"Om vi bara hade skitit i testen och istället spenderat tiden på design så hade allt varit bättre" – Uppgiven utvecklare

Vem är den här snubben?

Torbjörn Gyllebring
@drunkcod



TDD



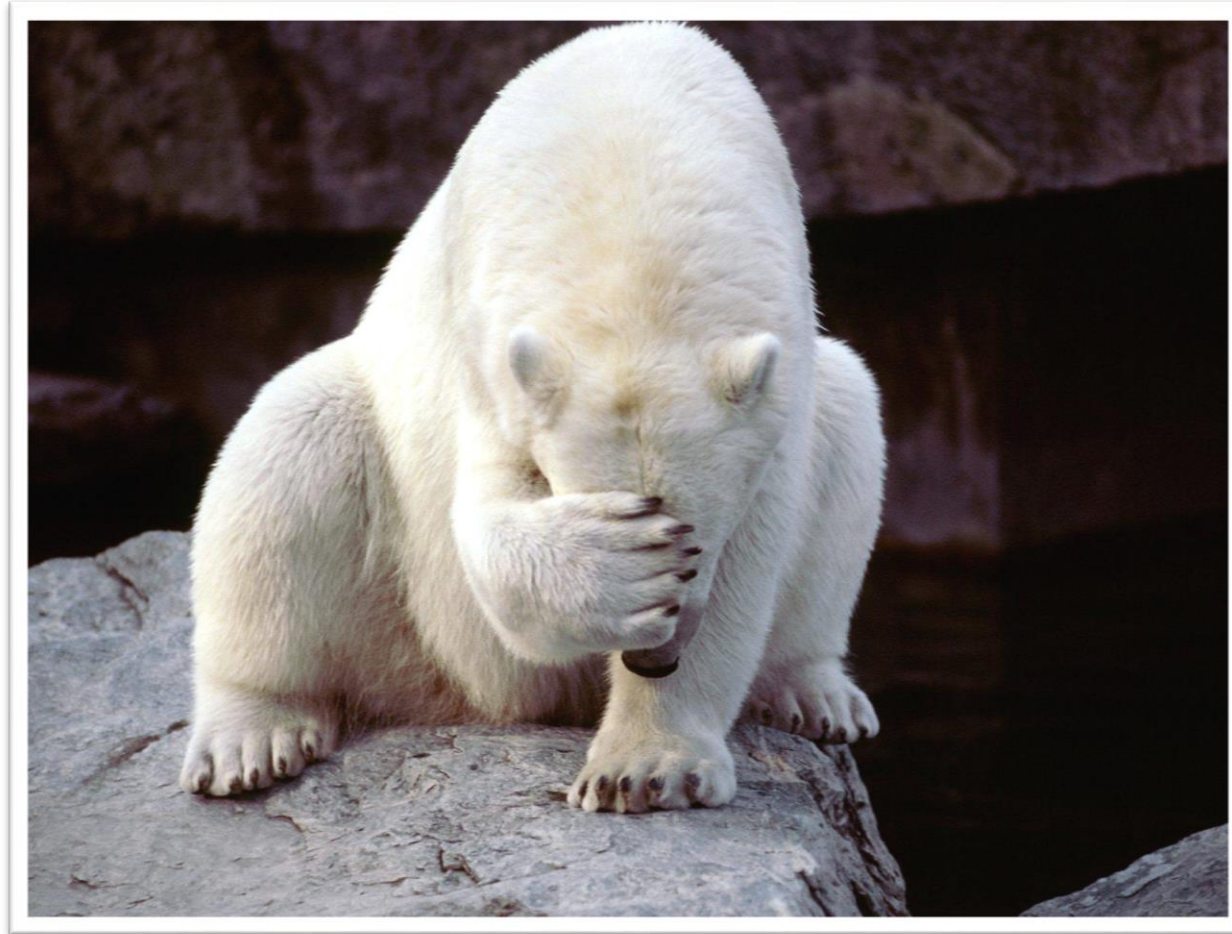
TDD
Test?



Test

Genererar information

"Jag ska TOD'a en stack"



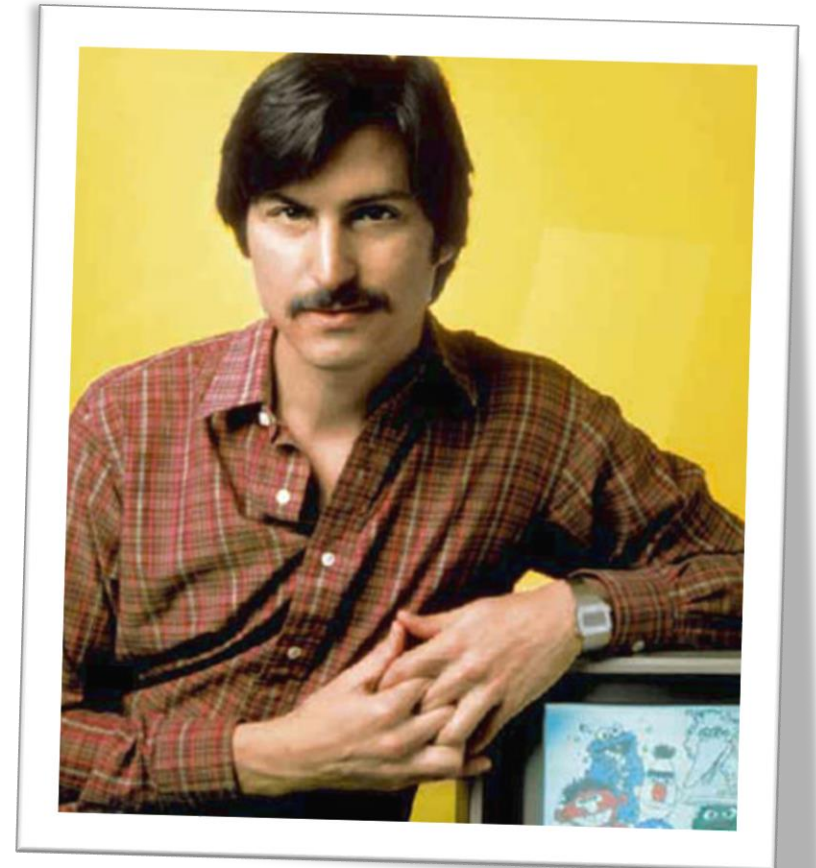
TOD

Driven?

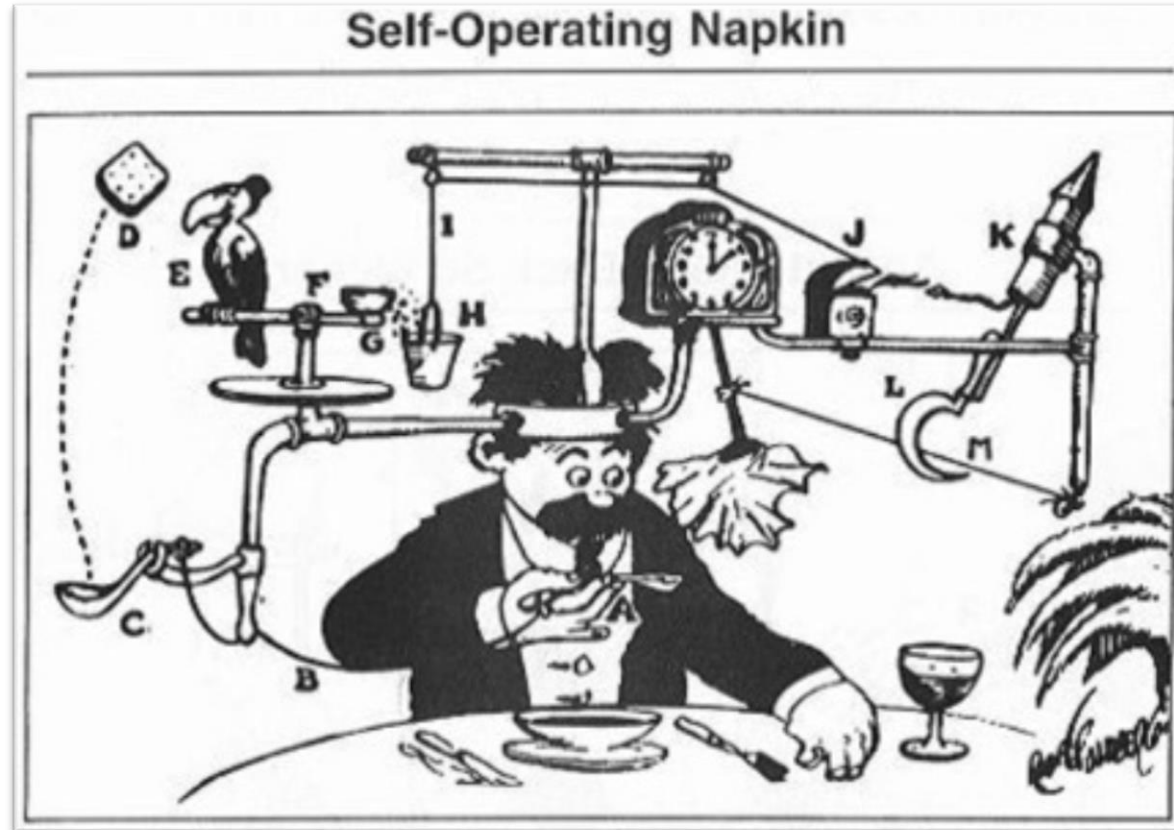
- Ta så små steg som möjligt
- Stanna upp och reflektera efter varje steg
- Justera kursen

Design

*"Design is not just what it looks like and feels like.
Design is how it works"*



Arkitektur



Arkitektur
Du har en.

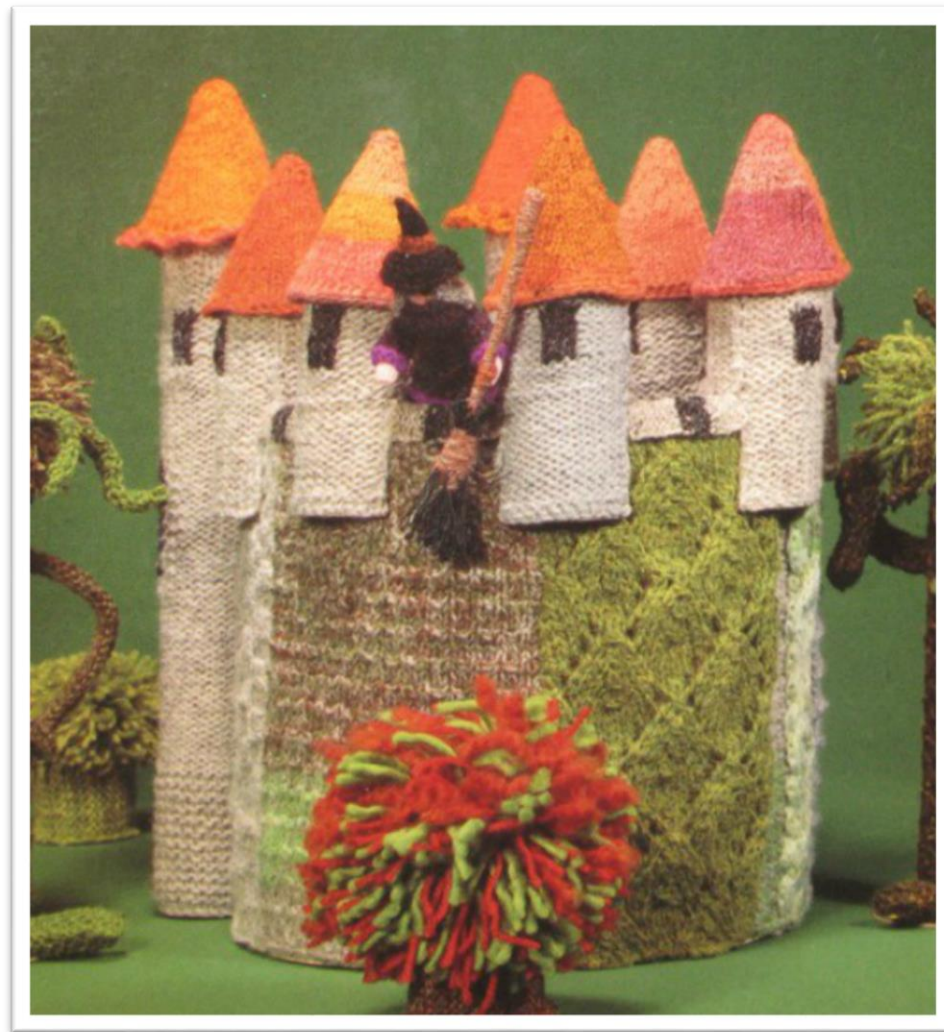
Arkitektur

Det som är dyrt att ändra.

Arkitektur

Den du snubblar över

Testbarhet



Testbarhet

Proxy för design?

Testbarhet
Moduläritet

Testbarhet

Kontrollerade beroenden

Testbarhet Isolation

Testbar !== Testat

En bra design är testbar
Men är en testbar design bra?

Icke funktionella krav (Skitbegrepp)

- Prestanda
- Säkerhet
- Användbarhet
- Driftbarhet
- Loggning
- Auditing
- ...

Kodlukt?

Kodlukt
Stank?



Kodlukt
Doft?



Koden pratar med dig!

Är du beredd att lyssna?

Hur medveten är du?

Information om Design?

Svårtestat
Designbug!

Långsamt
Designbug!

Obegripligt
Designbug!

Det finns ingen ersättning för
kunskap



Slutligen

- TDD är fantastiskt
- Testen är en trevlig bieffekt
- Över tid är det designen som kommer vara avgörande
- Om du kan beskriva stegen, så kanske du inte behöver ta dem
- Lyssna på koden!
- Vi äger inte koden. Vi lånar den av förvaltning.
- Köp inte mer försäkring än nödvändigt
- Allt är design!
- Alltså ALLT!

Tack!

Och TOD'a lungt