

DECERNO

ADDNODE GROUP

2017-02-21

Hur får vi ett väl fungerande lagarbete, konsultens bästa tips
Lukas Bergliden & Lina Riddarström

OM HUR VI FÅR ETT VÄL FUNGERANDE LAGARBETE,
KONSULTENS BÄSTA TIPS

THE GREATEST TEACHER,

FAILURE IS! -YODA

imgflip.com

ataganden, målet är alltid att ha bra långa relationer.

Föreläsare: Lina Riddarström och Lukas Bergliden, Decerno AB

Ett lyckat projekt!

Ett lyckat projekt?

För vem? På vilket sätt? Hur vet vi att vi lyckats?

För kunden? För Leverantören?

För de som jobbar inom projektet?



1. Kal på jobbet



Kreativt, allt flyter på, alla är på samma plats, man drar åt samma håll, framsteg, positiv stämning, vi producerar värde åt slutanvändaren, saker blir färdigt.

*”Viktigt med **nära samarbete**”*

*”Säg aldrig vi eller dem, **vi jobbar tillsammans med kunden** i projektet”*

*”Viktigt att **kunden prioriterar** och är med i projektet”*

*”Viktigt med **samma förväntningar** på projektet och **samma målbild**”*

*”**Kommunikation!** Att höra av sig och bara prata med varandra och att det gärna får gå åt båda hållen. Bjud in till samtal, inte bara möten”*

*”**Våga alltid fråga en gång till, prestigelöst & kreativt**”*

*”**Transparens** inom projektet och utanför”*

*”Vi bör se till att vi **alla förstår kundens/verksamhetens behov**”*

Vi gör projektet tillsammans



DECERNO

ADDNODE GROUP

This actually happens...



DECERNO

ADDNO



Lär känna dina kollegor i teamet

Arbeta med kommunikation

Var aktiv i projektet

Var noga med att alla har samma mål och förväntningar

Försök få till ett prestigelöst, kreativt & lösningsorienterat klimat

~~TO DO~~
Done

2. Den "bästa" lösningen på utsatt tid?

”Hamna inte i tidspress 😊”

”Viktigt att verksamhetens behov utreds ordentligt så att man får bra krav/user stories att arbeta efter men samtidigt bör de inte ha tänkt för mycket lösning innan vi börjar hjälpa till”

”Vi bör se till att vi alla förstår kundens/verksamhetens behov”

”get things done, så tråkigt att sitta fast (för grova krav, ändrade krav...)”

”Testa tidigt med Interaktionsdesign (UX), skisser och prototyper”

”Täta leveranser/demo av fungerande mjukvara”

”Bra om projektet har en positiv inställning till ändrad kravbild”

”Kom överens om hur förändringar och tillägg ska hanteras”

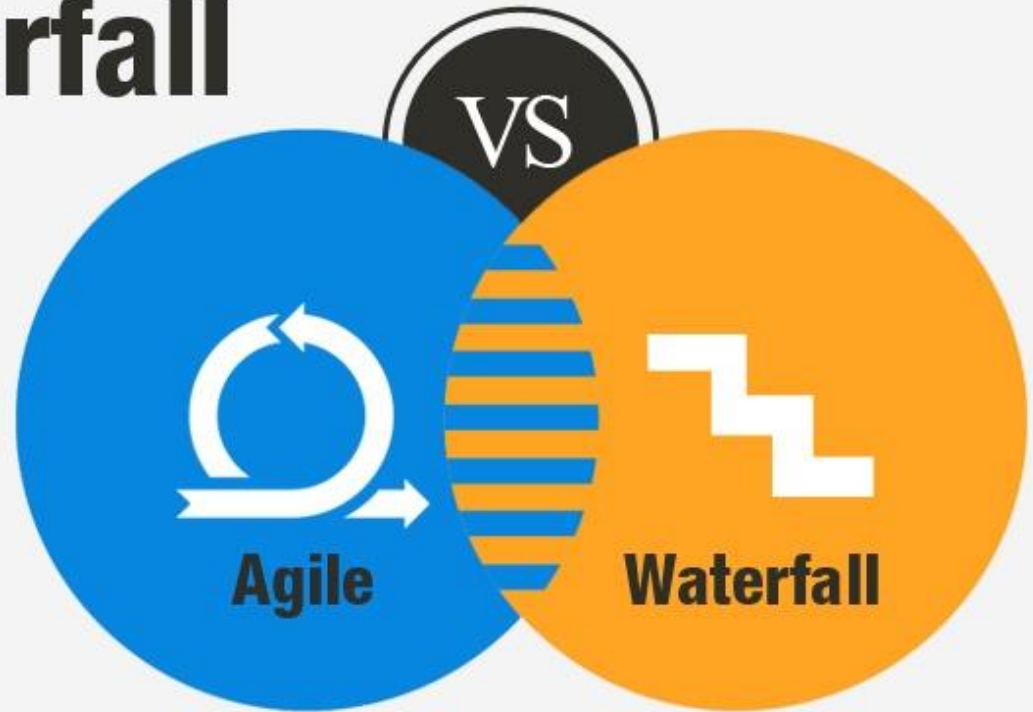
”Måste finnas en produktägare som har mandat att ta beslut”

”Arbeta agilt”

Agil utveckling/metod

Agile vs Waterfall

Which to Choose?



DECERNO

ADDNODE GROUP

The agile manifesto 2001 (17st utvecklare med vilt skilda åsikter som kom överens om nedanstående)

“We are uncovering better ways of developing software by doing it and helping others do it. Through this work we have come to value:

Individuals and interactions over processes and tools

Working software over comprehensive documentation

Customer collaboration over contract negotiation

Responding to change over following a plan

That is, while there is value in the items on the right, we value the items on the left more.

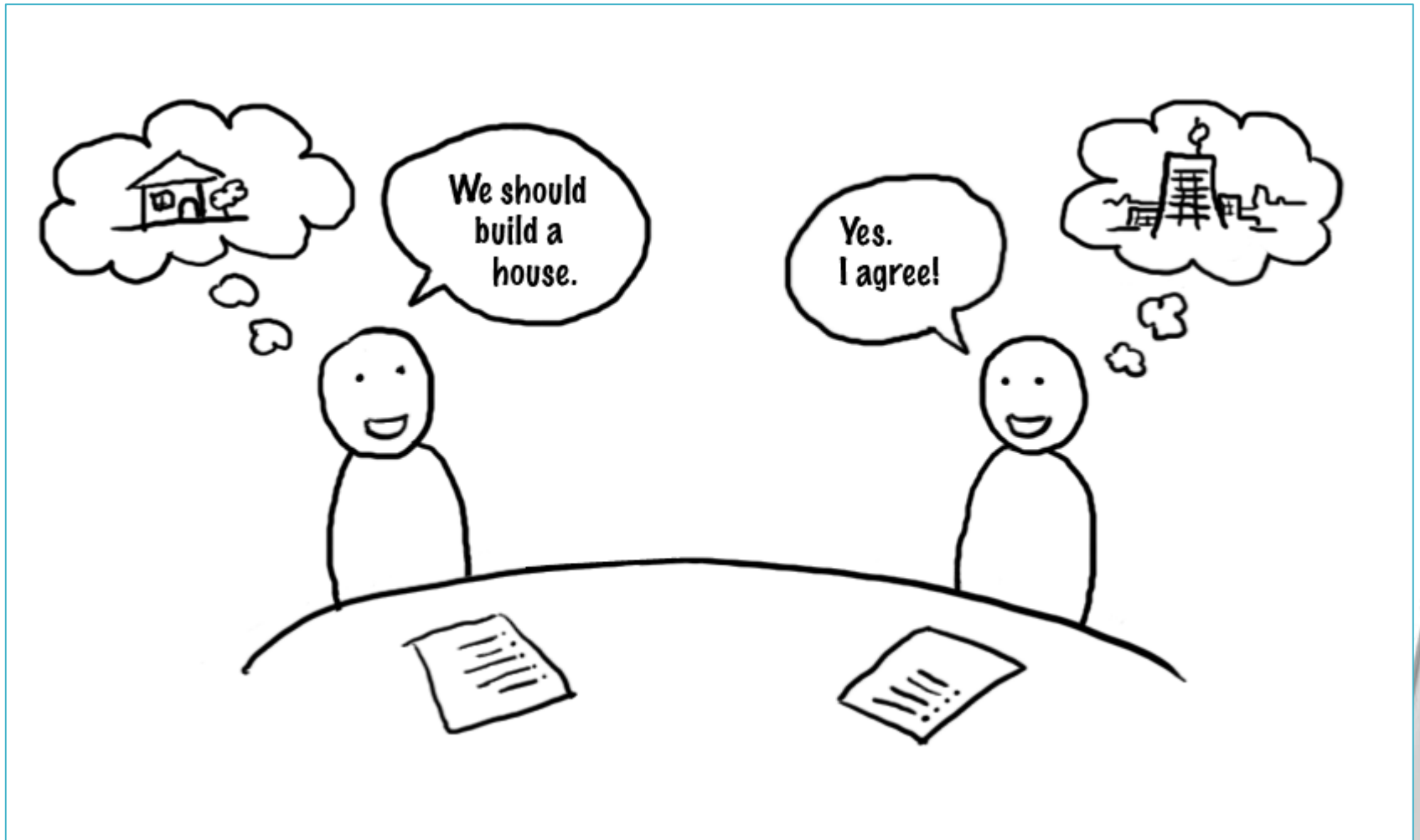
© 2001, the Agile Manifesto authors

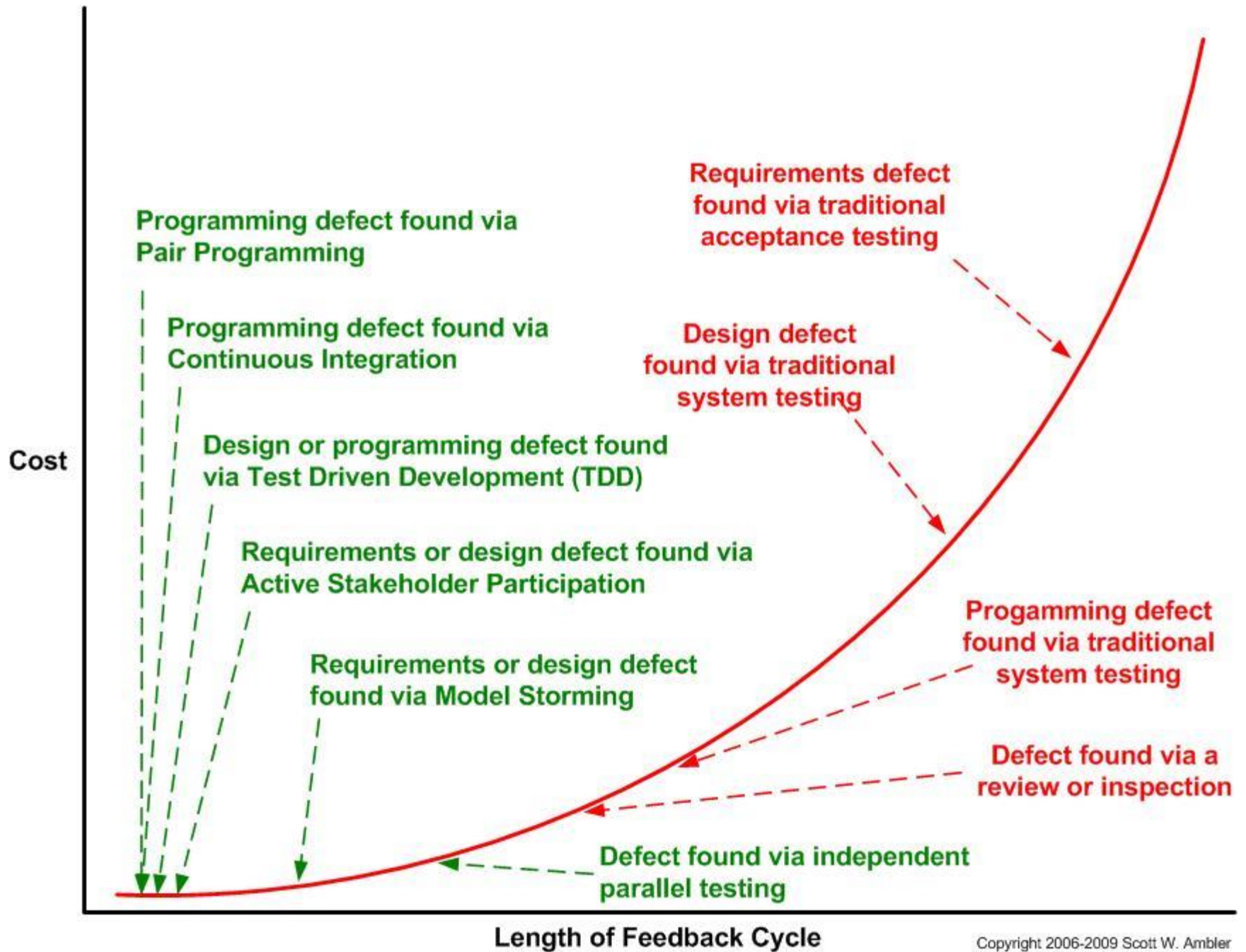
This declaration may be freely copied in any form, but only in its entirety through this notice.” <https://www.agilealliance.org/agile101/the-agile-manifesto/>



1. Kom till oss tidigt
...om så bara för en kopp kaffe ☺

Ett bra system som löser mina problem

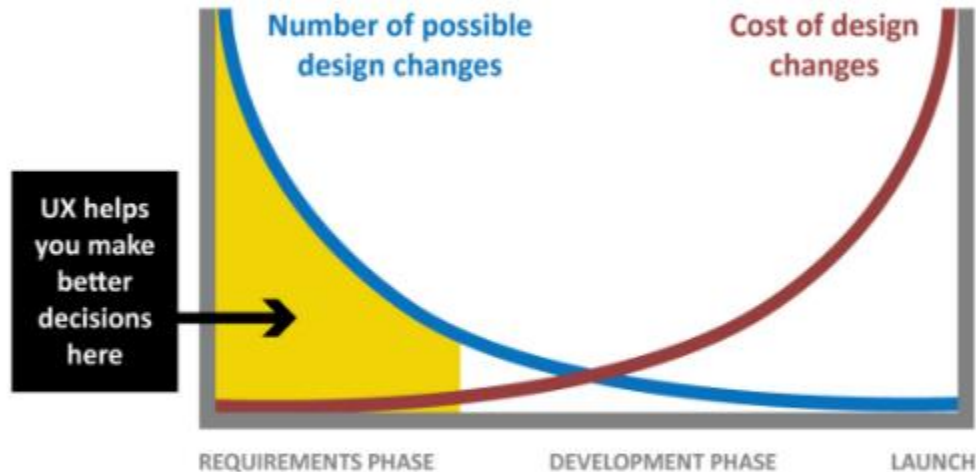




DECERNO

ADDNODE GROUP

UX is good for business



Good UX saves development costs

“Det är lättare att diskutera en bild jämfört med en rad i en excellfil”

Det är också enklare att rita en ny bild än att kasta bort veckor av utvecklingstid

UX



UI



Användare A - Innehavare av en hjärtstartare

- Ska göra en nyregistrering av en hjärtstartare (skapa en ny användare) eller
- Befintlig användare som vill validera eller ändra uppgifter på sin hjärtstartare

Användare B - Allmänhet/ media/ kommuner

-Som söker information/statistik om hjärtstartare inom exempelvis ett visst geografiskt område. Exempelvis:

- var finns hjärtstartare i mitt närområde?
- antal hjärtstartare i en viss kommun?
- totalt antal aktiva hjärtstartare
- antal nya under en viss period

Initialt kommer troligen detta vara relativt "fasta" frågeställningar men man kan tänka sig att vi senare bygger in mer dynamisk filtrering.

-Som söker fakta kring hjärtstartare och hjärtstopp

Användare C - Integrationspartners

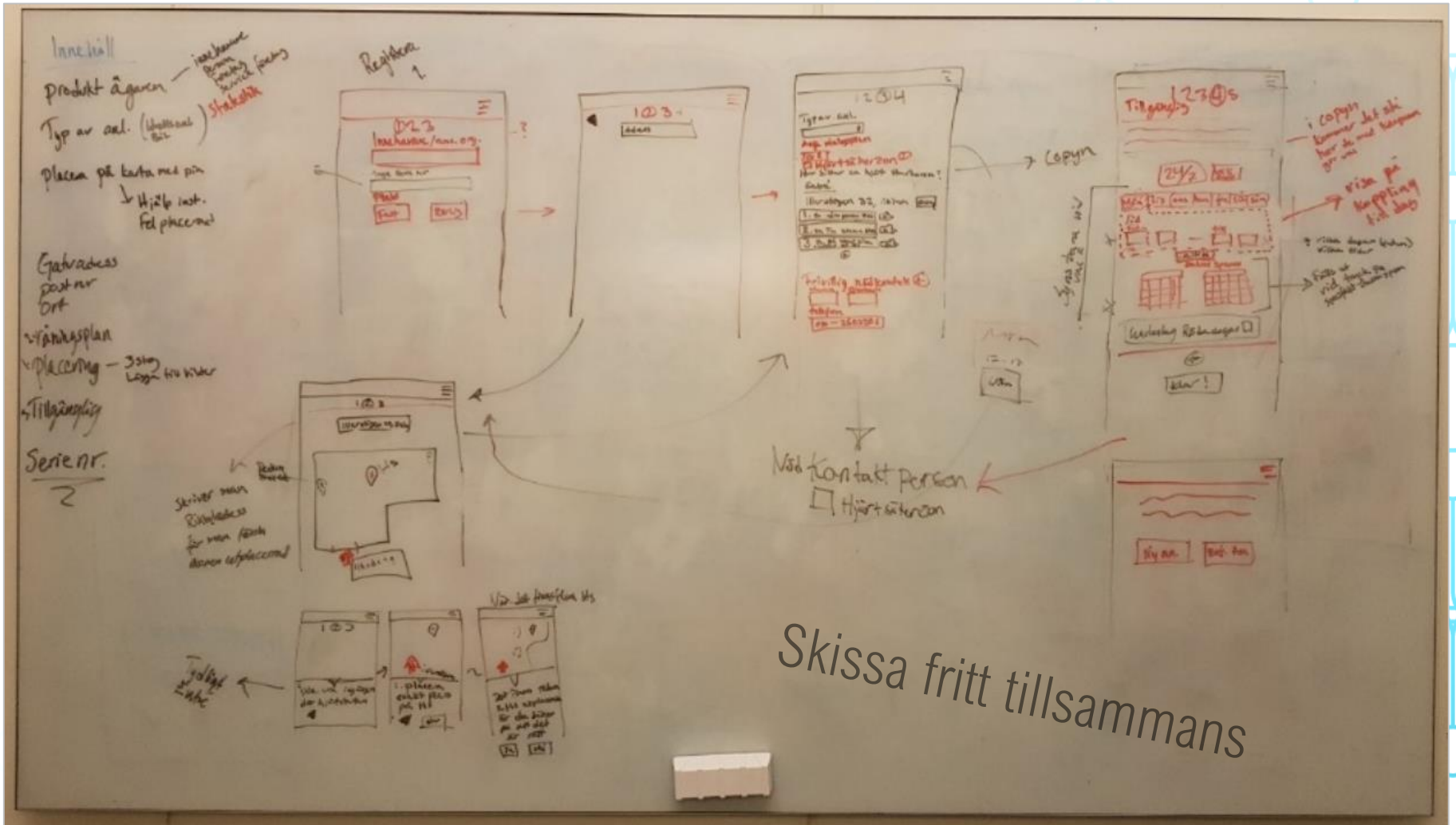
...

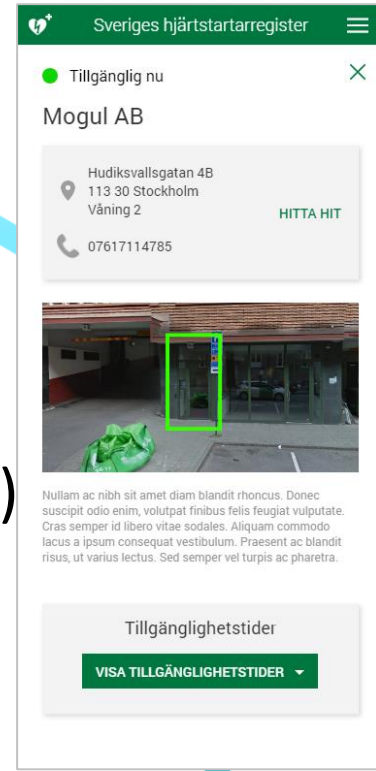
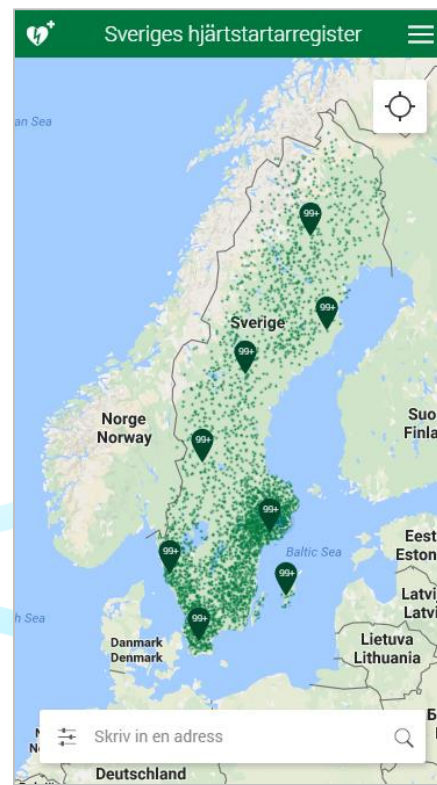
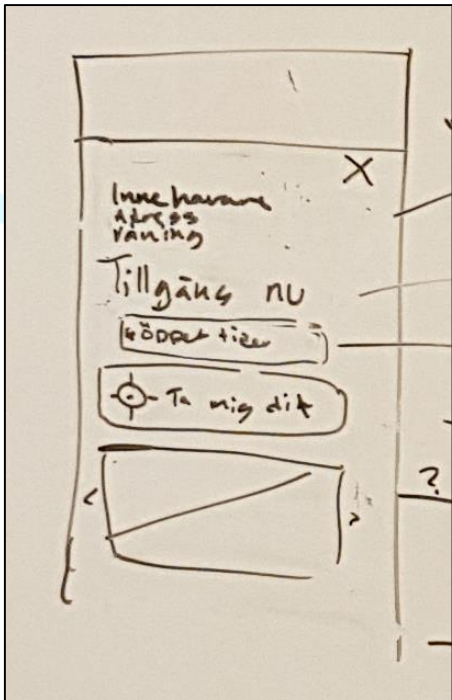
Användare D – Administratörer

...

DECERNO

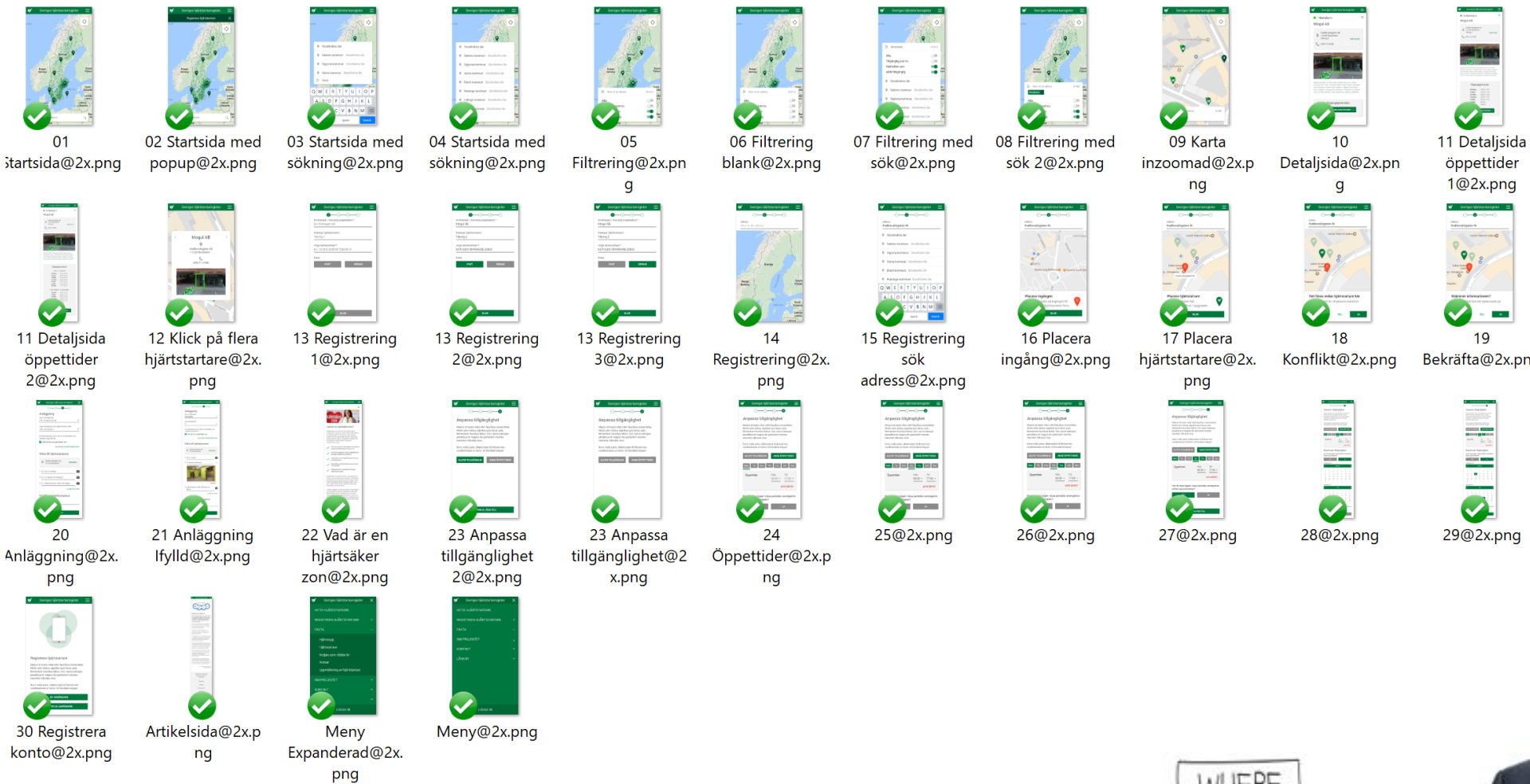
ADDNODE GROUP





Ofta görs ett mellansteg (Wireframe) för att bättre kunna testa idén.

Userstories formaliseras

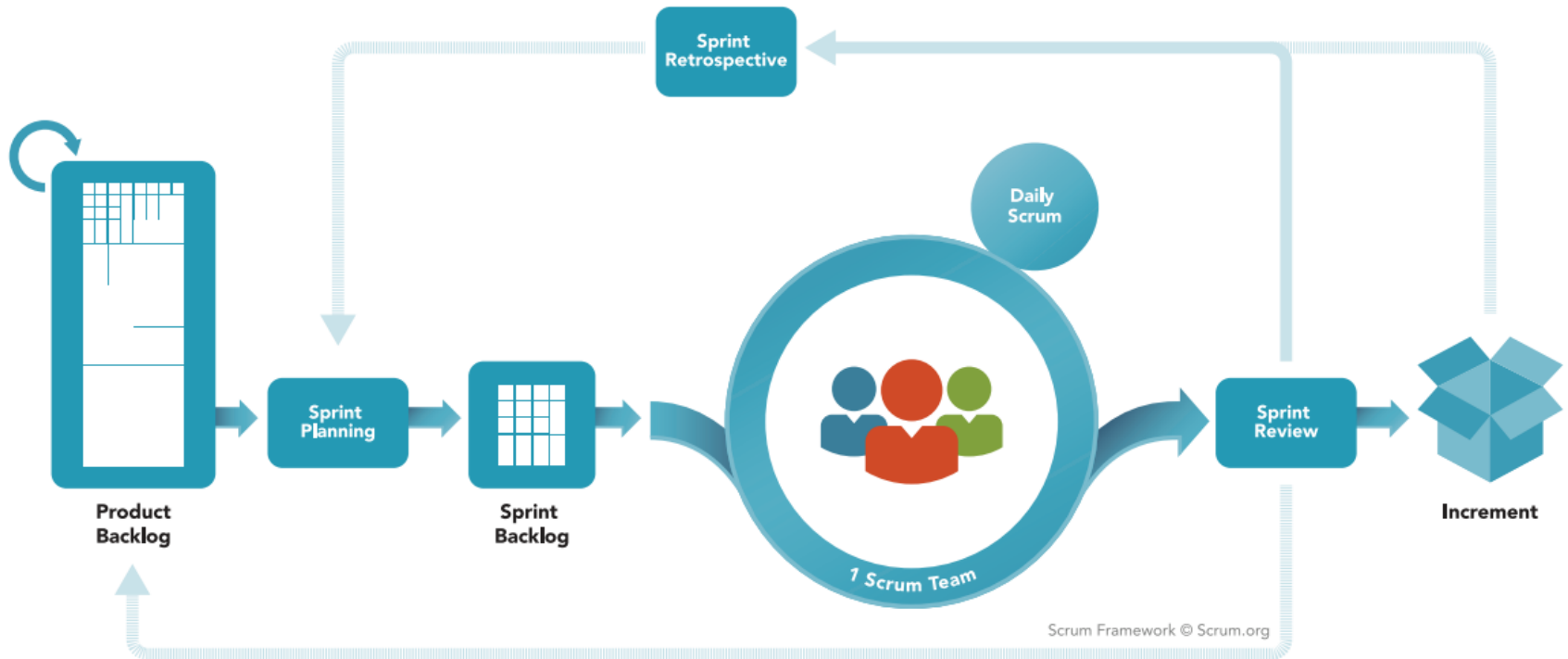


- + Bättre gemensam bild över kraven.
- + Olika tekniska lösningar kan testas under tiden

Nu är vi mogna att ta fram ett översiktligt lösningsförslag för att beskriva lösningen







*Men hur kan jag vara säker att pengarna
räcker?*

HOW TO BUILD A MINIMUM VIABLE PRODUCT

NOT LIKE THIS



1

2

3

4

LIKE THIS



1

2

3

4

5

Våga lita på leverantören
Börja tidigt, börja enkelt, våga kasta bort
Våga säga stop om det inte funkar!

Arbeta tillsammans med leverantören, tekniken rör sig fort och vi har ofta nya idéer för hur man kan lösa era problem

Bestäm hur förändringar ska hanteras så att vi inte behöver vara rädda för dem

Arbeta iterativt, skapa värde i mindre portioner.

Medverka, prioritera, ge feedback på resultatet

Se till att någon med mandat att bestämma finns tillgänglig (och i projekt med fler än 2-3 utvecklare tar rollen som produktägare)

Planera inte in tidspress

? || !

