

# Interaktionsdesign

- hvordan designer vi it-systemer,  
så de bliver nemme at bruge for  
brugerne?

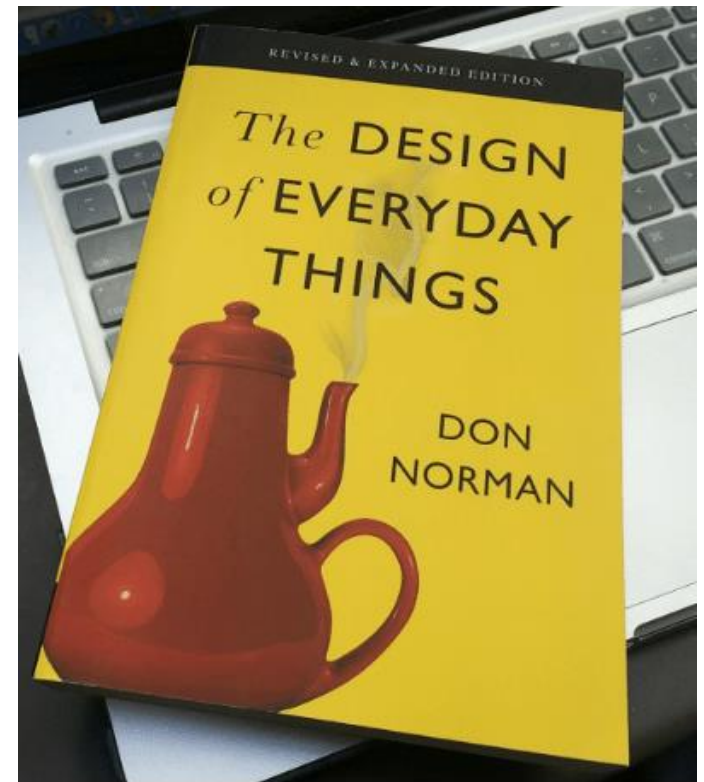


- og så vi undgår...



# Don Normans designprincipper

- Hvad kendetegner godt design, og hvad kendetegner dårligt design?



# Don Normans 6 designprincipper

Visibility

Constraints

Affordance

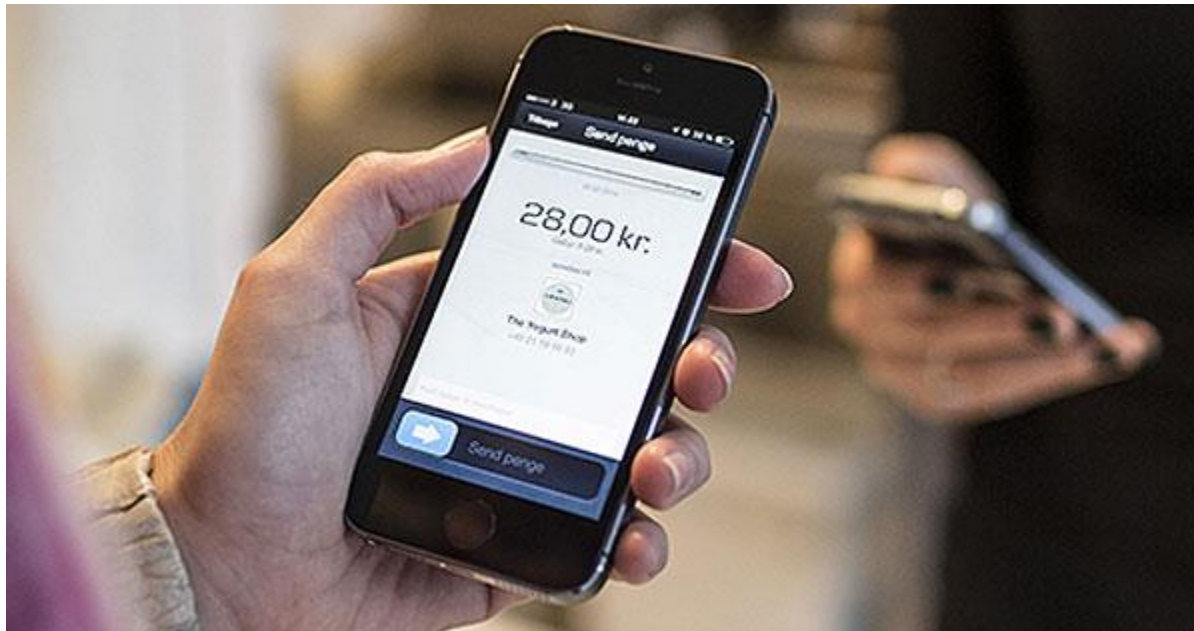
Mapping

Consistency

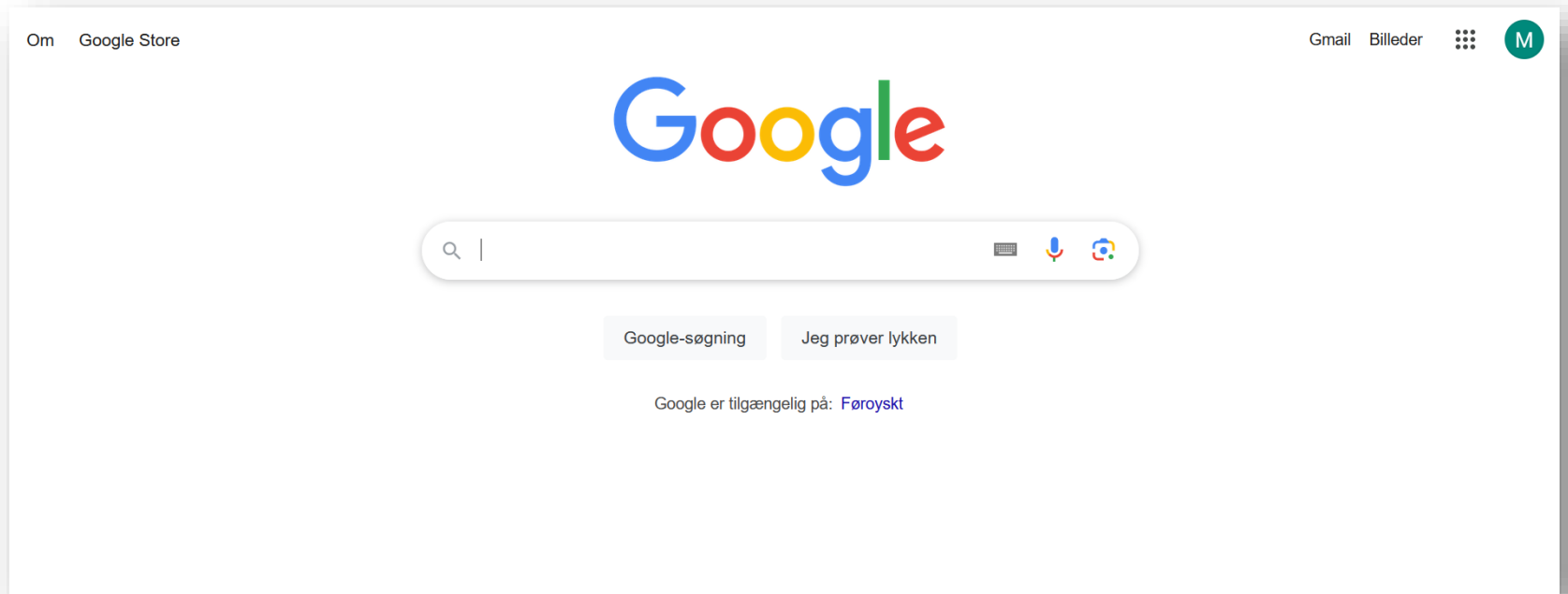
Feedback

# Visibility

- Hvis det er nemt at få øje på, er der større chance for, at det vil blive opdaget og brugt



# Visibility

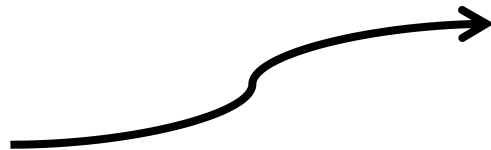


# Visibility



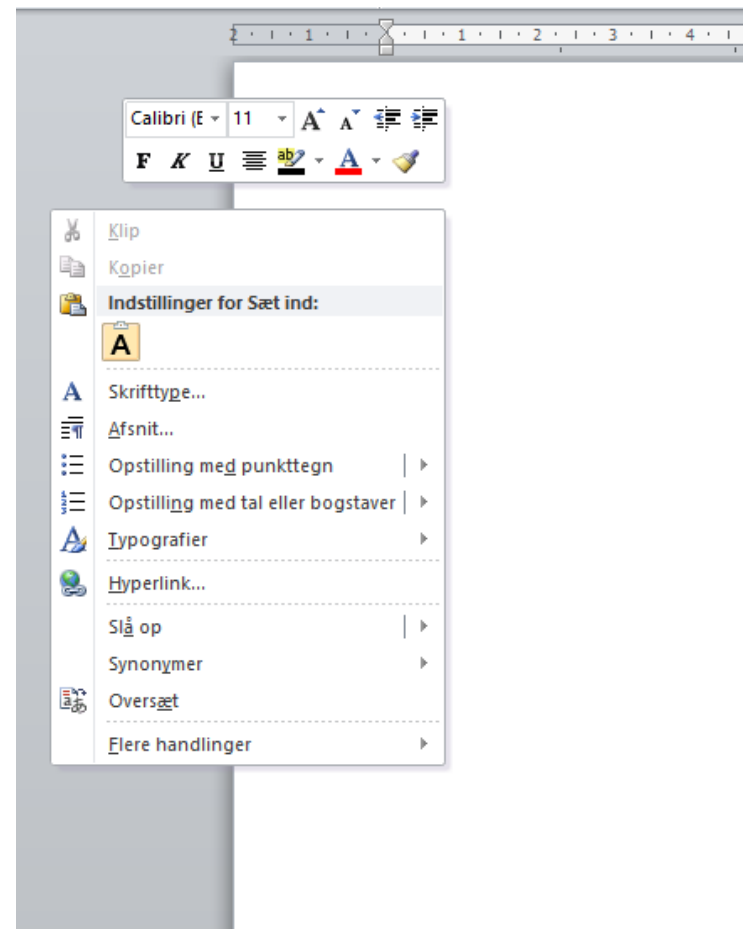
# Constraints

- KISS: Keep It Simple, Stupid!
- Begræns mulighederne



Hvad kan man gøre?

Hvad kan man ikke gøre?



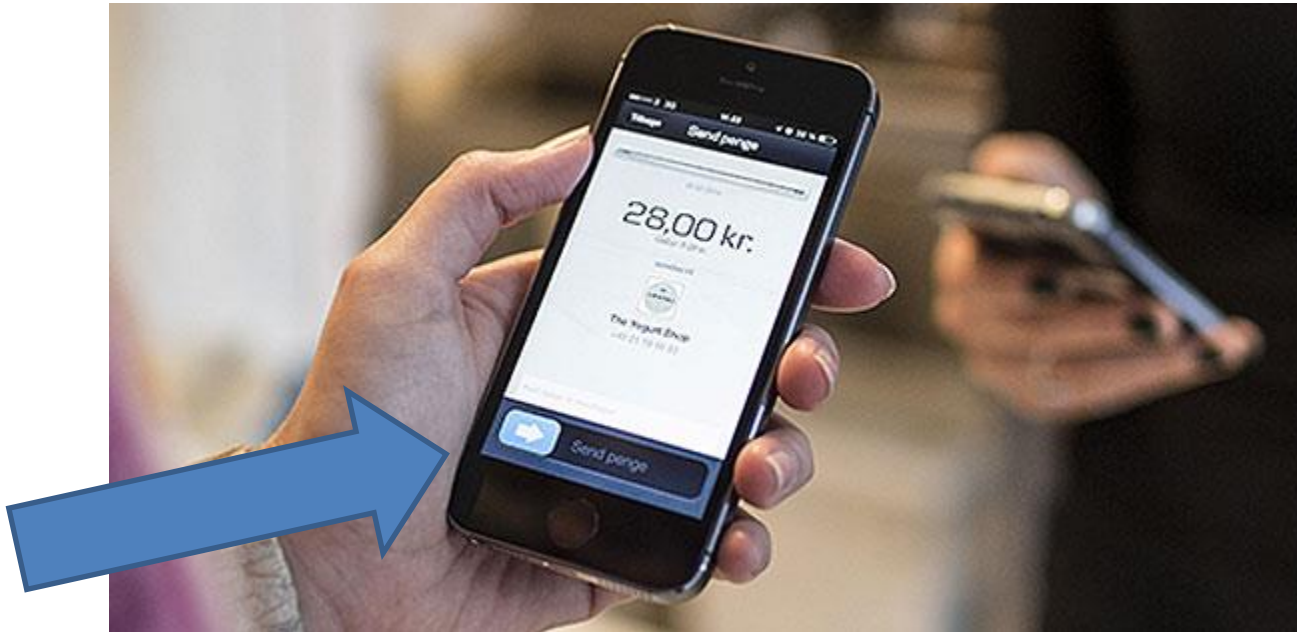
# Constraints

- Hvor nemt er det at "like"?
- Hvor nemt er det at "poste"?
- Hvor nemt er det at ændre beskrivelsen på ens egen profil?

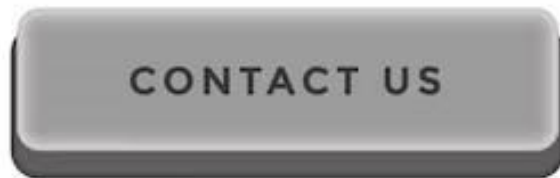


# Affordance

- God affordance: det er nemt at se, hvad produktet kan bruges til (hvad indbyder produktet til? er det intuitivt, hvad man kan?)

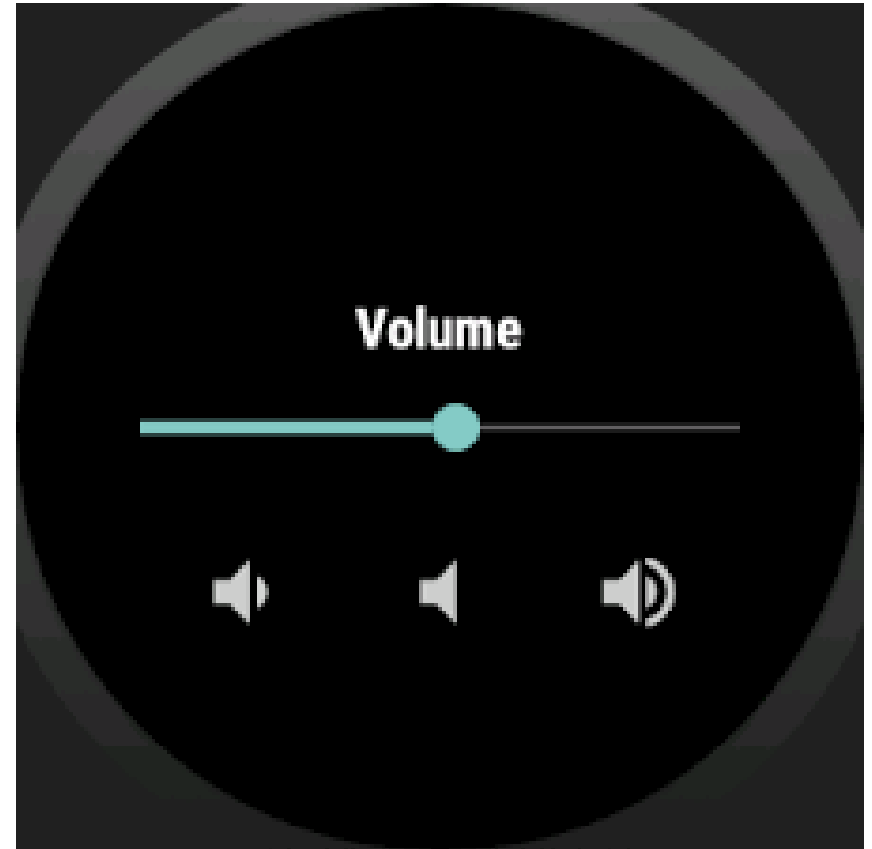


# Affordance



# Mapping

- Sammenhængen mellem det vi gør, og effekten af det vi gør
- God mapping føles naturlig



# Mapping

- Håndbremsen på min gamle bil...



# Mapping

Gearstangen på min nye bil...



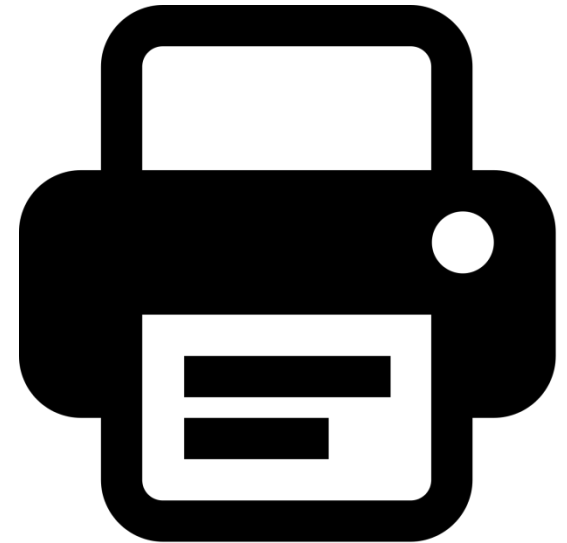
# Mapping

Hvad er sammenhængen mellem touch pad'en og det der sker på skærmen?



# Consistency

- Konsistens – lad tingene være som de plejer at være (både internt og eksternt)



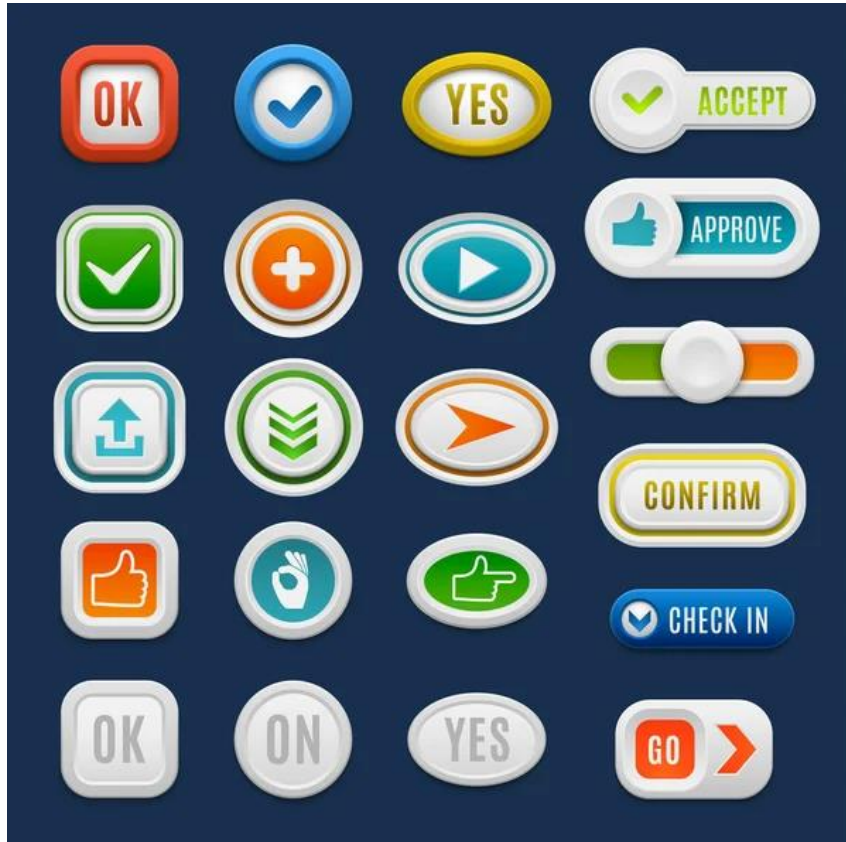
Ekstern konsistens

# Floppy disk

- Kender I sådan en her...?



# Consistency



- Hvis man har brug for en OK-knap så vælg det samme design på alle sider.

**Intern konsistens**

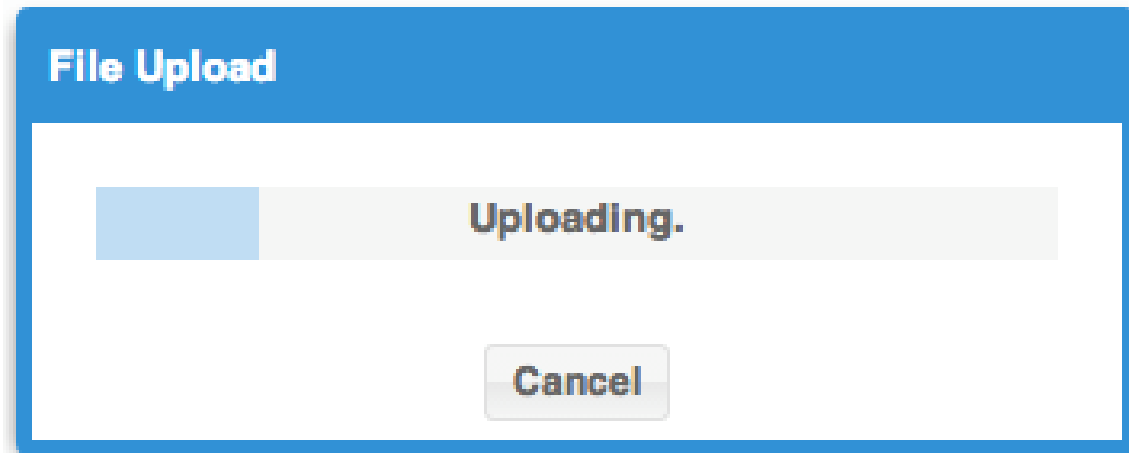
# Consistency

- Hvorfor kan vi finde ud af at bruge Instagram?



# Feedback

- Giv brugeren feedback



# Feedback



Men hvad sker der, hvis vi ikke kender vores plads i køen?

# Feedback

(skærmdump fra artikel på dr.dk)

Udover vejret peger han på geografien som den anden udfordring. Potentielle landsholdsspillere bor i randområder, hvor det er dyrt og vanskeligt at komme til eller fra, da transporten står på helikopter, fly eller båd.

- Det gør, at det er svært for mig at danne et overblik over spillerne, møde dem *face to face* og ikke mindst få dem samlet et sted, så vi kan træne og spille kampe.

- Spillerne ved måske godt, hvor der findes gode fodboldspillere, men jeg skal også kunne se og fornemme hvem, der er dygtige og har lyst.

## Økonomi og geografi spiller sammen

I weekenden lykkedes det for første gang i otte år at lave en landsholdssamling. En form for comeback til kvindefodbolden, da der ikke har været et landshold for kvinder i Grønland siden 2017.

Danny Jungs tropper spillede to kampe mod det danske kvindeseriehold HIK, der endte med en sejr og et nederlag til det grønlandske landshold.

Men et landshold er nu engang et hold, der repræsenterer alle afkroge af et land. Sådan står det ikke til blandt Danny Jungs 21 nyudklækkede landsholdsspillere.

Holdet blev nemlig udtaget på baggrund af Grønlands Mesterskaberne sidste år, hvor der kun var tilmeldt fire kvindehold fra hovedstadsområdet.

- Lige nu er det primært de spillere omkring Nuuk, jeg kender. Det er det eneste grundlag, jeg har haft for at udtage nogen til vores første samling.

- Jeg kan sagtens forstå, at spillere i andre byer eller bygder kan komme til at føle sig overset.

- Gå ind på din yndlings webside og find eksempler på anvendelsen af Don Normans designprincipper
- Gå ind på Lectio og find eksempler på at Don Normans designprincipper ikke er overholdt

A hand is shown writing the word "Opgaver" in white chalk on a green chalkboard. The word is written in a cursive, handwritten style. The hand is positioned on the right side of the frame, holding a white chalk stick. The background is a solid green color.

Opgaver

# Opsamling

