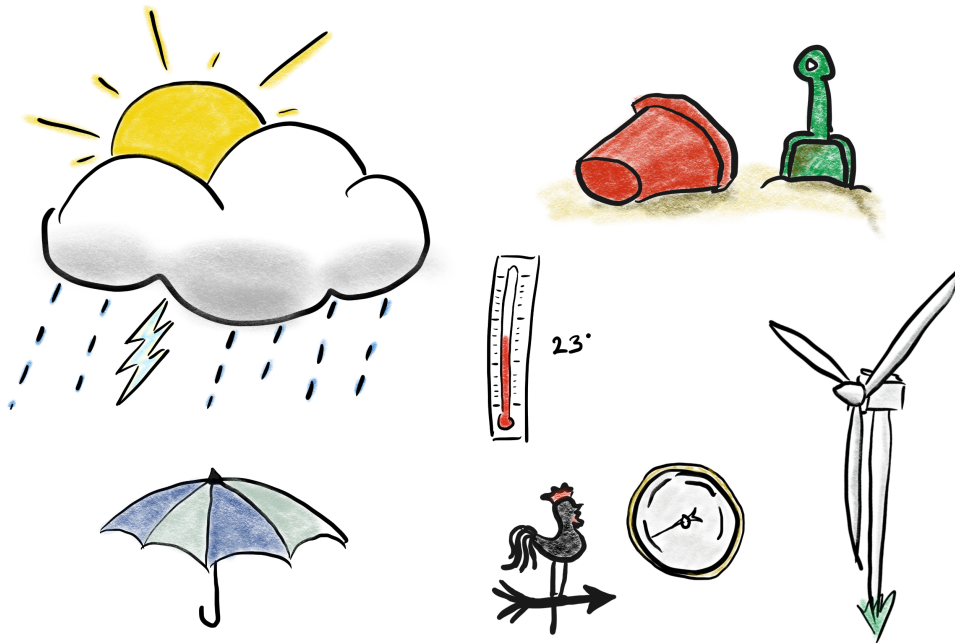


Weatherman



I har alle set dem, mænd og kvinder, der står ved en skærm og fægter med armene foran et kort med symboler for vejrfroter, sol, regn, vind osv. I dag er det dog nok mere sandsynligt at I åbner en af de tusinder af vejr-apps som findes på telefonen for at checke vejret nu, de næste timer, dage eller uger.

Undren

Men hvordan kan alle dem, som laver en vejr-app eller hjemmeside, vide hvordan vejret er? Har de selv installeret tusinder af vejrstationer rundt i landet, eller endda verden, kigger de bare ud af vinduet og kommer med et kvalificeret bud, stjæler de det fra andre med arme og ben eller er de måske ligefrem synske?



Opgaven

I skal i gruppen lave en hjemmeside der viser vejret. Hjemmesiden skal henvende sig til en selvvalgt målgruppe. Designet og informationer på siden skal være målrettet denne gruppe og der skal argumenteres for valg og fravalg. I skal benytte jer af forskellige design, ux og farve teorier mm.

Krav

I **skal** som minimum kunne vise:

- vejret nu (lokation, temperatur, tryk, skydække, nedbør, vind hastighed, vindretning)
- i morgen
- 3 - 5 dage frem i tiden.

Al informationen skal være primært ikon båret, så det er ikke tilladt at skrive informationen kun med tekst.

Rapport

Indledning 1 - 2 normalsider

Problemanalyse 5 - 10 normalsider

Problemformulering og evt. afgrænsning 1 - 2 normalsider

En normalside er *2400 anslag* uden billeder, figurer, tabeller mv.

Grupper

I skal arbejde i grupper, helst 2-3 som I selv får lov til at lave denne gang. Hvis det bliver en succes, hvor I rent faktisk laver noget, kan finde ud af at arbejde seriøst sammen, kan det måske få lov at fortsætte ellers er jeg nødt til at lave ændringer til næste projekt.

Periode

58 timer total

- Uge 33 (6 timer) - Udlevering af opgave og gruppedannelse
- Uge 34 (6 timer)
- Uge 35 (6 timer)
- Uge 36 (6 timer)
- Uge 37 (6 timer)
- Uge 38 (6 timer)
- Uge 39 (10 timer)
- Uge 40 (6 timer)
- Uge 41 (6 timer) - Aflevering af mini rapport Torsdag 8/10 senest 14.30
- Uge 43 - Fremlæggelse

Aflevering

I skal kun afleveren den første del af rapporten som indeholder:

- Indledning
- Initierende problem
- Problemanalyse
- Problemformulering

Grunden til at I ikke laver en hel rapport er for at kunne gå i dybden med hvad en problemanalyse er, og hvordan man arbejder med den og afrapportere korrekt.

Projektstyring

I **skal** benytte Trello som projektstyringsværktøj og den agile metoder I præsenteres for i forbindelse med introduktionen af projektstyring og værktøjer til dette i undervisningen.

Særlige fokuspunkter i perioden

- Projektstyring
- Rapportskrivning
- Analyse