

Referat 06-09-2018

- Stand-up: Inkluder jokes
 - Vi kom godt igennem, vi hørte lidt om hinanden, vi virker alle sammen mega nedern
- Gruppeforventninger
 - Vi laver et godt projekt
 - Mødes fast dag om ugen.
 - Vi snakkede om tirsdag efter CC (12:30ish, så har vi resten af dagen, vi har ikke travlt, vi kan afslutte mødet ordentligt)
 - Skal være stand-up, hvad har vi lavet hvad skal vi lave
 - Denne dag er udgangspunktet, vi er selvfølgelig fleksible med det
 - Mødetid er seriøs tid
 - Vi sigter efter at lægge vejledermøde tirsdag, eller omkring en af de andre kurser.
 - Vi sender mail til vejleder hvis vi ikke skal bruge møde
 - Brug tiden på at få projekt feedback i stedet.
 - De har jo 3ish timer i ugen
 - Vi arbejder ret fleksibelt/ agilt, vi arbejder som regel hjemmefra/ i mindre grupper. Det er ikke vigtigt hvornår det laves, blot at det bliver lavet.
 - Vi forsøger at lave et godt projekt
 - Vigtigt at alle er fan/ vi laver kompromiser så alle er glad
 - Sørg for at sige til gruppen hvad du laver
 - Crunch periode: På et tidspunkt siger vi sluk for kode
 - Tools + arbejdsprocesser
 - Arbejdsprocesser -> se gruppeforventninger
 - Jira?
 - Ja, Daniel og Thomas har ikke prøvet det før, så de kan ikke sige nej.
 - God integration med diverse andre tools.
 - Vigtigt at få en description på kort, specielt når man bare fylder på, således at andre har en god ide om hvad tanken bag er.
 - git service ?
 - Nok bare GitHub (vi har lidt integration i forvejen/ man kan være nok brugere)
 - Basere alting i Git, både kode og rapport.
 - Merge rapporten til master cirks en gang i ugen.
 - Master er prod/ færdig kode
 - Dev er "staging"
 - Feature branches er feature branches
 - Spang laver en fin github
 - Misc
 - CI: Vi skal have noget der virker, vi finder ud af
 - Den der sætter det op

- Projekt brainstorm / vores initierende problem
 - Støvsuger
 - MI:
 - Robotstøvsuger med fokus på optimering af ekskveringstidspunkt
 - Optimering i forhold til Sugekraft.
 - Profiler
 - Der er forskel på hvordan man er når man er hjemme med rødvin en lørdag aften
 - Versus en arbejdsdag
 - Embedded: Detektering af hvornår folk kommer ind og ud af rummet
 - Ind/ud af rum, sensorer ved døre
 - Optimer baseret på støvheatmap
 - Finde ud af hvor deviceet faktisk er.
 - Man kan ikke altid bruge "vi har kørt i det tid"
 - Sonar/ infrarød
 - På heatmap er der en udfordring med at finde ud af hvor robotten
 - Roomba har i hvertfald et bud på noget map. Roomba 980, godt til analyse del
 - Trafiklys
 - MI
 - Kamera
 - Throughput
 - Waittime reduction
 - Embedded
 - Device kommunikation
 - Comm mellem devices/ mellem flere kryds
 - Distributed Systems
 - Så er thomas lidt fan
 - Lolz
 - Spil
 - Rubiks cube
 - Sortering
 - Farve
 - Labyrint
 - Køling
 - Nedkøling af ting
 - Optimering af og bruge mindst muligt energi på at opnå optimal temperatur
 - FakeNewsMachinelearning på en lille platform
 - Platform
 - Afhængig af platform
 - Lego
 - Arduino
 - Rasp

- Lektier til næste gang er at tænke nærmere over Støvsuger delen
 - Derudover tænke over hvordan milestone skal se ud. En basis struktur af både Projekt som helhed, rapport struktur samt kodedel.
- “Ryste sammen” arrangement
 - Forslag:
 - LAN
 - Bajer
 - HyggeSnak
 - Hackathon
 - Mad,
 - HackEvent med at implementere et eller andet i vores projektsprog
 - Der skal være øl, der skal være mad
 - Mandag den 17 klokken 16-17.