

\* These minutes were written in Norwegian

# Møte 25/08-2015

Tilstede: Gruppa + Peder fra Netlight, og veileder Katja

## Innledning

Tittel: CrowdShelf

- \* Leser opp oppgaveteksten som delt på Drive
  - \* Crowd har en betydning
  - \* Kan knytte til spesifikk org. med e-post v/ eks .ntnu.no osv
  - \* Det med invitasjoner sees på som en vekstmotor, fører til flere brukere
  - \* Scenarier
    - \* Dele biblioteker
    - \* For organisasjoner å dele x antall av en bok, og vite hvem som har dem
      - \* I Netlight er det mange hopp med bøkene, alle har den foregående
  - \* Finnes en prototype, Androidklient for bøker
    - \* Utvide for andre produkter, ikke bare bøker. Tanken bak denne casen
  - \* Inviterer folk du stoler på, fokus på eksisterende relasjoner
  - \* Tipset om
    - \* Bøkene uten for EMIL-kontoret
    - \* Kunne hatt det kompatibelt med det, slik at man kan se hvordan bøkene vandrer osv.
  - \* Lurer på om det opplegget er internasjonalt, har ID og noe system på det fra før
  - \* Kunde foreslår LEAN startup, mtp. at vi ikke vet så mye om markedet, og om noen vil ha noe som dette
    - \* Forklarer dette på tavle med to-dimensjonalt grid
      - \* Kjent løsning og ukjent problem: COTS; eks. Excel
      - \* Kjent løsning og problem: Fossefall
      - \* Ukjent løsning, kjent problem: Agile: Scrum eller Kanban
      - \* Ukjent løsning, ukjent problem/ vet ikke om det er problem: LEAN
      - \* Så raskt som mulig finne ut om produktet har en verdi gå i produksjon dag1
        - \* Eks. Dropbox som bare lagde en video av hvordan det fungerte først, viste den til folk og så hvordan de reagerte
      - \* Har ingen tro på at LEAN redder verden, men det passer i mange tilfeller bedre enn agile
    - \* Tror det kan passe her
    - \* Pekka skal ha kurs om bla. LEAN 1. september
  - \* Motivasjonen for prosjektet er at prototypen ble godt tatt i mot Netlight, og det er et reelt behov
    - \* Ikke begrenset til Netlight, kan vides ut
  - \* Introduserer oss
    - \* Peder sitter i Oslo, må ha videomøter

## \* Plattform

- \* Støtte flest mulig
- \* Må vite hva folk kan for å avgjøre plattformer
- \* Bør ha kamera tilgjengelig i første prototype
- \* Bygg MVP/LVP
  - \* Korte ned Build, measure, learn fra LEAN
  - \* Kan bare lage en video el. som highlighter osv.
- \* Peder kan sende ut ting til spesialiserte folk, har 600 eksperter tilgjengelig

## Organisatorisk

- \* Veileder kommer innom
  - \* Møte på mandag, klokka 11 i Software Factory
  - \* Foreslår å sitte sammen litt etter møtet
  - \* Scope etc.
- \* Vil kunne være problemer med avtale møte første uke
  - \* Får du ikke bekreftelse er det ikke møte
  - \* Outlook/Gcal problematikk

## Organisere team

- \* Jevnlig møte med lead
- \* Anbefaler å ha en lead designer
  - \* En som vil ha erfaring med mockups etc. UX
  - \* Meget nyttig å ha noen som kan tegne forslagene til endringer etc.
- \* Avh. hybrid/two apps: minst en mobile app tech lead
  - \* Noen som har eller ønsker erfaring med det
  - \* Planlegge hva vi trenger, rammeverk etc.
- \* Data storage and backend lead
  - \* Et annet repo
- \* Andre roller
  - \* Docs lead, etc.
  - \* Opp til oss å avgjøre
  - \* Alle trenger ikke en lead rolle i rapporten (pleier ikke gjøre rapporten bedre uansett, men det pleier å bli sånn)

## Arkitektur

- \* Client/server
  - \* Se på hvordan deployment kan effektiviseres osv.

- \* Tre DB
  - \* Brukere
  - \* Brukerinfo
  - \* Data om bøkene
    - \* Dvs. ISBN-nummer og utlåner etc.
    - \* Anbefaler MOngodb eller CouchDB
    - \* Docker Container el.
    - \* Pakkes, replikeres, backup
    - \* Kunde ønsker at det skal en kommando til for å flytte ting/data
- \* Google og Amazon har api for bøker
  - \* Bruke flere APIer for eks. hvis Google ikke har bøkene
- \* MÅ avtale API-design
  - \* RESTFUL
    - \* Swagger kan brukes til å vise frem, dokumentere og teste APIet
- \* [Draw.io](http://draw.io)
- \* Gjennomgang av JIRA

## Planlegging

- \* Kan anta at folk vil bruke bøkene i en gruppe med folk de stoler på, slik at de ikke bryr seg om hvorvidt de får den samme boka eller ikke dvs. den har riktig ISBN
- \* Vil folk dele alle bøkene sine?
- \* Vil de godta at alle får låne hvilken som helst bok uten videre?
- \* Mailinglister som brukere? Tage som person eller non-person (organisasjon)?
- \* Hvor viktig er private behov for brukere i en organisasjon ?
- \* I en Appstore er det ikke bare Netlight-folk
  - \* Hva er viktig for de brukerne?
  - \* Kanskje de vil låne bort paintball-utstyret sitt?
    - \* Kan ikke hente så mye info om den, men kan ta et bilde
    - \* Samme prosess for bok, å bare ta bilde av den, blir det da item?
    - \* Kan spørre folk, eller lage noe og vise frem og få feedback
- \* Målet er å bruke så lite timer på mulig for å lære så mye som mulig
- \* Hva skjer dersom noen ikke gidder å scanne bok fra bibliotek
  - \* Scanner ved bokhylle?
  - \* Ansattkort? Og Scanne?
  - \* Vet ikke hva som folk vil ha ennå. Må starte et sted. Lage noe, og se hva som skjer
- \* Får mange spørsmål
  - \* Kan også legges på JIRA
  - \* Må kanskje prioritere spørsmål
- \* Få ting ut fort
  - \* Kan slippe ting utrolig fort på Google Play

- \* 7-10 dager på iOS
  - \* Lengre nå ifm Apple Watch
- \* Dokumentasjon
  - \* Spørre veileder om Utforming av rapporter
    - \* Spørre om hva de vil ha av testing
  - \* Kunde er bare interessert i en del av rapporten, men det kan gjerne ligge på GitHub
    - \* Eks. deployment
  - \* Kjekke å ha rapport hvis det gikk til helvete og det beviselig er kunde sin feil
    - \* Ta kontakt med Pekka ev. hvis det blir vanskelig
    - \* Struktur på rapporten
  - \* Trenger gjerne ikke 200 sider rapport med LEAN
  - \* Kan beskrive hvordan man jobber
    - \* Velge versjon
    - \* Oppgaver
    - \* Spørsmål vi må ha svar på
  - \* «There and back to Scrum again» - god tittel for oppgave
  - \* Tenke på navn hvis navnet har betydning
    - \* Twitter har betydning, ikke Tumblr
  - \*
- \* Bruke hvem som helst som testmål
- \* Kan teste som vi vil utenom LEAN, rent teknisk

## Todo til neste møte

- \* Forsøke å møte hver dag, daglige standups
- \* Bør ha et ukentlig internt møte
- \* Må avtale neste møte, skal ha ukentlige videomøte
  - \* Har ønske om møte med alle fem, men kan se det an avh. av behov
  - \* Må ta opp enkelte problemer her, men ikke alle
  - \* Gå gjennom feedback, backlog etc. sammen er borte kastet tid
- \* Finne ut hvilke ressurser vi har: Matrise med navn på toppen, og teknologier og verktøy nedover
- \* Alle skaffer IntelliJ og GitHub
- \* Abonnere på Atlassin YouTube-kanal
- \* Team kalender
- \* Lage fb-gruppe, ha kontaktinfo google sheet der, hva folk kan og når folk kan