

Jakup is dah big boss

Möte 1/2

Dagordning

- Genomgå systemet
- Utkast till högnivå arkitektur
- Val av komponent att implementera samt bryta upp i subkomponenter
- Val av strategi
- Arbetsfördela och planera kommande pass
- Övrigt

Projekt

- En större backlog och en mindre backlog för varje sprint
- Ett projekt ska kunna ha flera sprintar
- Om Kalle är klar med alla task från sprint 1 så ska han kunna börja på task på sprint 2 utan att "tiden" börjar gå
- Server fungerar som backlog där vi har alla task. Varje task har en status. Bygger upp de som ett api.

Övrigt:

- Flera projekt
- Projekt skapas av användare
- Användare har flera tasks/projekt

Ett projekt:

- Har en produkt backlog
- En till * sprintar
- Har en scrummaster
- Minst en deltagare

Sprint:

- En sprintbacklog
- Har taskboard
- Task
- Livslängd
- En till flera deltagare
- Tidslogg (tas från alla task och summeras)

En task

- En ansvarig
- Ett tillstånd
- Sex möjliga tillstånd
- En beskrivning
- En prioritering
- En tidslogg

- Ska finnas i en backlog

Task board

- Representation av en sprint och alla dess task

Uppbyggnad:

- Databaser: två st för användare, projekt. Plus backup.
- En komponent i servern som lägger in data i respektive huvud databas.
- En komponent i servern som lägger in data i respektive backup databas vid ett visst tillfälle varje dag.
- En projekt komponent, projekthandler
- En användar komponent, userhandler
-

Tasks:

- Rest api komponenten
 - Spring boot
 - OutputTranslator
 - RestController
 - Corsfilter
 - ServiceRunner
 - API-Dokumentation
 - Projektdokumentation
- Backup plan: DB

Test

- TDD
 - Automatiserade tester med JUNIT

Kommande pass:

- Alla läser in sig på JUNIT samt spring boot
- Skapat git repo - Jakup
- Formalisera systemarkitekturen - Lars
- Git tutorial på code academy

Frågor:

- Är det ok om vi implementerar det som en webbtjänst och inte en hemsida? Dvs bara api:et.
- Vart är lämpligast att översätta datan från DB till json/xml objekt?