Slutrapport/Projektrapport

**Projektnamn/gruppnamn** Kanbas

**Projektperiod** [Fr. 2017-11-28 till 2017-11-31]

# Inledning och beskrivning av uppdraget

Vår ”uppdragsgivare” vid namn Janne har tilldelad oss uppgiften ”Kanbas” som innebar att man ska kunna sköta digitalt bräde med en uppgifts uppföljare.

Våra krav: Det vi behöver göra är att skapa användare, kunna logga in på sidan, kunna skapa projekt, kunna logga ut, göra så att användaren förstår hur man navigerar. Skapa små kort i projekten som vi skapat och lösa så att användaren kan dra/klicka så kolumnerna flyttar/byter plats med varandra. Allt detta ska vara klart innan fredag.

Vår bonusuppgift: Det skall finnas en loggbok som loggar alla ändringar som görs. Det ska kunna gå att ha flera projekt igång samtidigt och växla mellan dem.

**Gruppmedlemmar**

Gruppen består utav Joel, Emil, Anders, Faroch och Ulrika

**Länk till demo**

Länk till demo: <http://farochmehri.wieg17.se/kanban/>

Inbjudan till GitHub ska ha skickats till alla involverade i projektet samt uppdragsgivaren.

**Bakgrund**

Tanken med uppgiften var för oss att lära från varandra och att samarbeta i grupp samt lära oss att förstå hur det kan gå till ute i arbetslivet och använda det vi har lärt oss i ett större projekt.

Problem som kan uppstå är ...

* fördela arbetsuppgifter
* att vi försvårar för oss själva
* inte hinner med till utsatt tid
* Att vi inte bryter ner uppgiften i tillräckligt många deluppgifter

**Fördelning av arbetsuppgifter**

* Faroch – han har en lång erfarenhet inom ämnet sedan tidigare så därför fick han fördelat programmeringen i JavaScript, han har informerat oss andra under projektets gång hur vi ska gå tillväga och vilka delmål vi behöver utföra. Faroch har även delat med sig av sina kunskaper och sett till att alla förstått vad som har gjorts och ska göras. Som grupp har vi kunnat dra stor nytta av hans erfarenheter.
* Joel – Ansvarar för att skriva slutrapporten/projektrapporten, PP och göra uppföljningar under projektets gång, hjälper även till där det behövs.
* Emil – GitHub ansvarig och ser till att vi följer upp ”issues” och laddar upp som vi ska.
* Anders, hjälper Faroch med programmeringen och betar av ”issues” som tilldelas och ansvarar för kommunikationen via slack.
* Ulrika – bollar idéer med alla och ser till att alla är delaktiga i projektet. Skapar upp ”issues” och bestämmer möten för projektmedlemmarna samt programmerar delar för projektet och ser till att vi klarar av och sammanställer delmålen.

## Metod / Modell

Det vi har tänkt göra är att skapa små pusselbitar som vi sedan lägger ihop till en fungerande och komplett uppgift. Vi kommer använda oss utav GitHub och skapa egna ”bransch för att senare sammanställa i ”master-bransch” när vi känner oss färdiga. I GitHub kommer vi även skapa ”issues” som alla gruppmedlemmar kan se och ”assigna”. Informationen och kunskapen för att lösa uppgiften får vi genom att dela med oss till varandra och med hjälp av Google. Här listar jag lite hur vi tänker och hur våra issues ser ut. 1. Vi vill kunna logga in. 2. Dra och släppa funktion. 3. Skapa nytt projekt metod. 4. Kunna välja projekt. 5. Skapa issue-kort till projekt och lägga till kolumner 6. Kunna markera ansvarig för alla issues 7. Följa alla händelser för projekt i logg. 8. Skapa struktur i GitHub…. List goes on.