Laboration 1

Iterativ mjukvaruutveckling

Uppgift 4

## 4a.

Hur många:   
Det är 5 personer i gruppen:  
Julia, Tobias, Sandra, Walter och Samuel

Vilka uppgifter?  
Vad vi måste göra för att kunna släppa en första version av applikationen är att skapa en databas som kan hålla ordning på följande:

* Användare – id, namn, skapad, uppdaterad, raderad, ägare i antal dokument, administratör i antal dokument.
* Dokument – id, rubrik, innehåll, datum, raderad, uppdaterad, ägare, administratörer.

Vi behöver koda fram sidor för:

* inloggning
* visa alla dokument
* visa enskilt dokument (ändra, radera)
* användarprofil(skicka mail, radera)
* ladda upp dokument

Förslagsvis kodade i PHP och sedan använda HTML och CSS för det grafiska.

Tidsplan  
Med den grupp vi har och storleken på projektet så har vi lagt en tidsplan på 100h.

Vem?  
Julia – löpande kontakt med kund samt projektledare.  
Sandra – gränssnitt (HTML, CSS)  
Tobias och Walter – koda PHP  
Samuel - databas

### 4B.

Med den lilla erfarenhet jag har av att planera uppgifter så tycker jag att det här var riktigt svårt, jag har ingen aning om ifall min planering kan stämma med verkligheten men jag gjorde så gott jag kunde och känner mig nöjd.  
Att planera ut vad som ska göras var relativt lätt, nu har jag inte gått in på djupet i vad som måste göras men jag har lagt en grund i alla fall.   
  
Det svåraste tycker jag absolut var tidsplanen. Det beror givetvis på personernas kompetens, samarbetsvilja, kommunikationen m.m. Jag har ingen erfarenhet av att bygga en sådan här applikation och jag vet inte vilka personer jag har att arbeta med (även om jag hittade på namn till dem).   
Jag valde att ge alla medlemmar i gruppen 20 timmar var, men då känner jag även att Julia (projektledare) och Samuel (databas) kanske inte behöver använda alla sina timmar utan de kanske kan läggas på kodning istället.  
Om det är en rimlig plan har jag ingen som helst koll på, men jag känner nog att för att få fram en första version av applikationen så kan det fungera.

Det ska bli intressant att spara det här dokumentet och kunna gå tillbaka till det när den här kursen är slut för att se hur mycket jag faktiskt lärt mig. Hur fel ute var jag såhär i början och hur skulle jag löst det med den nya erfarenhet som jag har efter kursen?   
Jag visste inte heller om jag skulle planera in för en projektledare eller om den personen skulle vara utanför ”produktionen” men jag valde att ta med det, någon måste ju faktiskt ha överblick.