

# Mittuniversitetet

*Catarina Sörensen*

## Webbprogrammering

### laboration 3

2015-04-12

*2015-05-04*

## Länk till lösning

<http://studenter.miun.se/~casr1500/>

## Utrustning

För att skriva programmet har använt texteditorn Atom och jag har använt en Mac dator med operativsystemet OS X Yosemite. PgAdmin3 och Postgres App för OS X användes för databashanteringen.

## Beskrivning av uppgiften

Del 1 av uppgiften gick ut på att sätta upp databas och skriva en tabell med lämpliga kolumner för att lösa uppgiften. Den andra delen av laborationen gick ut på att koppla upp mot databasen och göra utseendet för hemsidan. Hemsidan skulle gå att logga in på/skapa inloggning och endast de inloggade skulle kunna se en viss medlemssida. Den första medlemmen som läggs till i databasen blir administratör.

## Lösning av uppgiften

För att hålla koll på inloggade medlemmar använde jag sessions precis som i labb 1. För att sköta signin, signout och signup använde jag html formulär med en action till en ny sida där jag via Post hämtade ut det jag skulle matcha och/eller lägga in i databasen.

*Till att börja med så finns två personer inlagda i databasen:*

**Administratör:** Kristoffer Linderman [swag@stab.com](mailto:swag@stab.com) lösen: kkk

**Medlem:** Catarina Sörensen [jur@student.lu.se](mailto:jur@student.lu.se) lösen: abc

## Slutsatser och kommentarer

Problem med laborationen som jag stötte på rörde mest databasen. Dels att sätta upp och installera allt tog en del tid och det var en liten tröskel att förstå skillnaden mellan PostgrSql och MySql som jag tidigare använt. Andra problem som uppstod rörde delvis uppkopplingen till databasen då jag glömde att jag angett ett lösenord, det tog lite onödigt tid. Från början gjorde jag en hemsida som loggade in och ut utan själva databaskopplingen, då använde jag enbart javascript-metoder som jag anropade "onclick" för att ändra vyn. Jag fick tänka om helt när problemet uppstod att det var phpn som skulle uppdateras då den körde på servern. Jag gjorde det enkelt för mig och hade olika filer för signin, signout, signup, nu i efterhand

inser jag att det var lite överflödigt, snyggare att ha allt i samma fil förutom då medlem och admin sidan som enligt uppgift skulle vara en egen sida.

## Referenser

- Stackoverflow
- <http://www.w3schools.com>
- Lektion 3 från kursen