### Alex Rosell, alro8042

#### Gesällprov i serversidan

Målet med denna uppgift var att skapa en plattform där användare kan skapa evenemang och se kommande evenemang. Det är en början på plattform som exempelvis kunde användas av företag, att man skapar händelser som möten etc som är synligt för alla anställda på företaget, istället för att behöva skicka mejl till anställda om kommande möten. Bara ett exempel. För att kunna använda sidan krävs det att användarna har skapat ett konto på sidan. På första sidan kan användarna logga in eller skapa ett nytt konto, vilket loggar in dom automatiskt efter registreringen. Man kan inte se/skapa evenemang om man inte är inloggad. För att kunna köra programmet krävs det:

- Man har installerat Node
- Man har kört kommandona npm install och npm install mongodb När det är klart kan man köra programmet genom node scripts.js.

Dock finns det två fel med uppgiften: Om en användare loggar in med fel inloggningsdetaljer händer inget. Ett felmeddelande skulle egentligen visas. Och om man försöker skapa ett konto med ett existerande konto så funkar det också, vilket det självklart inte ska göra. Detta är tyvärr ett problem med MongoDB. Man kan inte spara nedhämtad data från mongoDB i en lista, vilket om man skulle kunna göra det, vore det enkelt för att kontrollera användarnamn mot användarnamn, och lösenord, osv. Problemet är även tydligt för andra om man googlar runt lite. Detta är tyvärr ett problem som jag stött på för sent i utvecklingen. Jag hoppas att ni kan ha överseende med detta när testkör programmet. Allt annat funkar. Här är lite bilder:

Start-skärmen:

Logga in
Användarnamn:
Lösenord:
Logga in Skapa ett nytt konto

Sidan för att skapa konto:

Nytt konto
Användarnamn:
E-mail:
Lösenord:
Skapa konto

#### Vid inloggning:

Logga ut Skapa event

# Registrerade event

Lades in: 2018-08-19 20:51:45:037

Användarnamn: Red Datum: 29:e sep Typ: Möte

Kommentar: KI 10.

Lades in: 2018-08-19 20:52:43:562

Användarnamn: Emma Datum: 29:e sep

Typ: Lek

Kommentar: Hos mig

Lades in: 2018-08-19 21:15:13:881

Användarnamn: Red Datum: 15:e sep Typ: Möte

Typ. Woto

Kommentar: Hos mig kl 11.

Skapa ett event:

## Nytt event

Datum:	
Тур:	
Beskrivning:	
Skapa event	

S