

## Bokningsplattform för evenemang

### Användarroller:

- Användare kan bläddra bland tillgängliga evenemang.
- Användare kan boka platser för evenemang.
- Användare kan avboka sina bokningar.
- Varje användare kan bara ha en eller flera aktiv bokningar.
- Logga in (krav för att få boka)
- Logga ut

### Admin-roller (utöver användarrollerna):

- Admins kan skapa och hantera evenemang.
- Admins kan se en lista över bokningar och avboka platser vid behov.
- Admins kan skicka meddelanden till personer med aktiva bokningar.
- Logga in Admin(krav för att skapa och hantera evenemang)
- Logga ut

### Tekniska aspekter:

Använd Tomcat som webbserver.

Använd en relationsdatabas (t.ex. Derby-db) för att lagra evenemangs- och bokningsinformation.

Implementera användargränssnitt-teknik för front-end (HTML, CSS, kanske JavaScript).

### Extrapoints:?

Använda websocket för att uppdatera användarens bokningsstatus i realtid.(1)

Hasha användarnas lösenord i databasen för säkerhetsskäl.(1)

Använda JSF (JavaServer Faces) framework (1)

Får bekräftelse på mail när man bokar och avbokat samt när admin tar bort ett evenemang som man är bokad till. (1)

Vi vill få 3 extra poäng och vi vill också veta vilka av dessa fyra kan ge oss extra poäng.