

Arbeta dig igenom [luv2code jsf tutorial](#) till och med avsnitt 20. Notera att länken börjar på avsnitt 9, detta är på grund av att de tidigare avsnitten går igenom hur man lägger till och installerar JSF. Det kan hända att faces-config.xml filen inte auto-genereras, dock är denna fil inget krav för att köra JSF, men om ni behöver den så ska den ligga under /WEB-INF/ och innehållet är:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<faces-config
  xmlns="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee
http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee/web-facesconfig_2_2.xsd"
  version="2.2">

</faces-config>
```

Efter att du är klar, bygg om SocialDemos inloggnings form så att användarnamnet valideras. Tanken är inte att ni ska kolla med en databas om användarnamnet är fel, men det bör åtminstone komma upp en varning om att användarnamnet omöjligen kan existera om användaren skriver ett "för kort" användarnamn.

Redovisa sedan för Jakob att valideringen fungerar.

Om du hinner, så lägg även till en registreringsform antingen på samma sida eller i en ny register.xhtml där fler fält ingår, dessa kan vara email, username, password, nickname osv. där du själv sätter krav på vad användaren får skriva in.

Tips, du kan skriva egna validators i java kod, se [custom validator](#) alternativt använda regex direkt i facets [facets regex](#)

Om du hinner med mer, titta genom [navigation tutorial](#) för att få bättre förståelse på JSF navigering.

I eftermiddagen pratar vi mer om hur vi plockar in sessions i social demo och arbetar med en ordentlig model, bla. så ska vi implementera en inloggnings hanterare med hjälp av managed beans.