

Nu är det dags att bygga om SocialDemo så att den använder sig av faclets teknologi istället för jsp. Bryt ut alla komponenter och placera dessa i en template fil, slutresultatet bör se ut ungefär som:



Lägg gärna på css om du hinner och vill!

Notera att detta blir fyra stycken template filer + index.xhtml som representerar vår huvudsida.

Eftersom navigation genererades dynamiskt från java kod så får ni nu hård-koda in varje navigering i SocialDemo_navigation.xhtml tills vi har gått genom jsf's bean teknologi.

Strukturen bör se ut ungefär som:

webContent

- WEB-INF
 - template
 - SocialDemo_header.xhtml
 - SocialDemo_navigation.xhtml
 - SocialDemo_footer.xhtml
 - SocialDemo_template.xhtml
- resources
 - css
 - file.css
- index.xhtml

När du är klar med det bygg om formuläret till jsf taggar istället för vanliga html taggar, ta hjälp av

<http://tutorialspointexamples.com/jsf-tags-pdf-basic-html-simple-list-core-download-code/>

https://www.tutorialspoint.com/jsf/jsf_basic_tags.htm

<http://www.informit.com/articles/article.aspx?p=1606899&seqNum=4>

Glöm inte att lägga till facets i web.xml filen!

Enklaste sättet att generera en web.xml är att högerklicka på projektet > Java EE Tools > Generate Deployment Descriptor Stub

Innehållet ska vara

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<web-app xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/javaee"
xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/javaee
http://java.sun.com/xml/ns/javaee/web-app_2_5.xsd" version="2.5">
  <display-name>socialDemo_SocialDemo</display-name>
  <welcome-file-list>
    <welcome-file>index.xhtml</welcome-file>
  </welcome-file-list>

  <servlet>
    <servlet-name>faces servlet</servlet-name>
    <servlet-class>javax.faces.webapp.FacesServlet</servlet-class>
  </servlet>

  <servlet-mapping>
    <servlet-name>faces servlet</servlet-name>
    <url-pattern>*.xhtml</url-pattern>
  </servlet-mapping>
</web-app>
```