

 ving 2: Prosessering av informasjon fra klienten

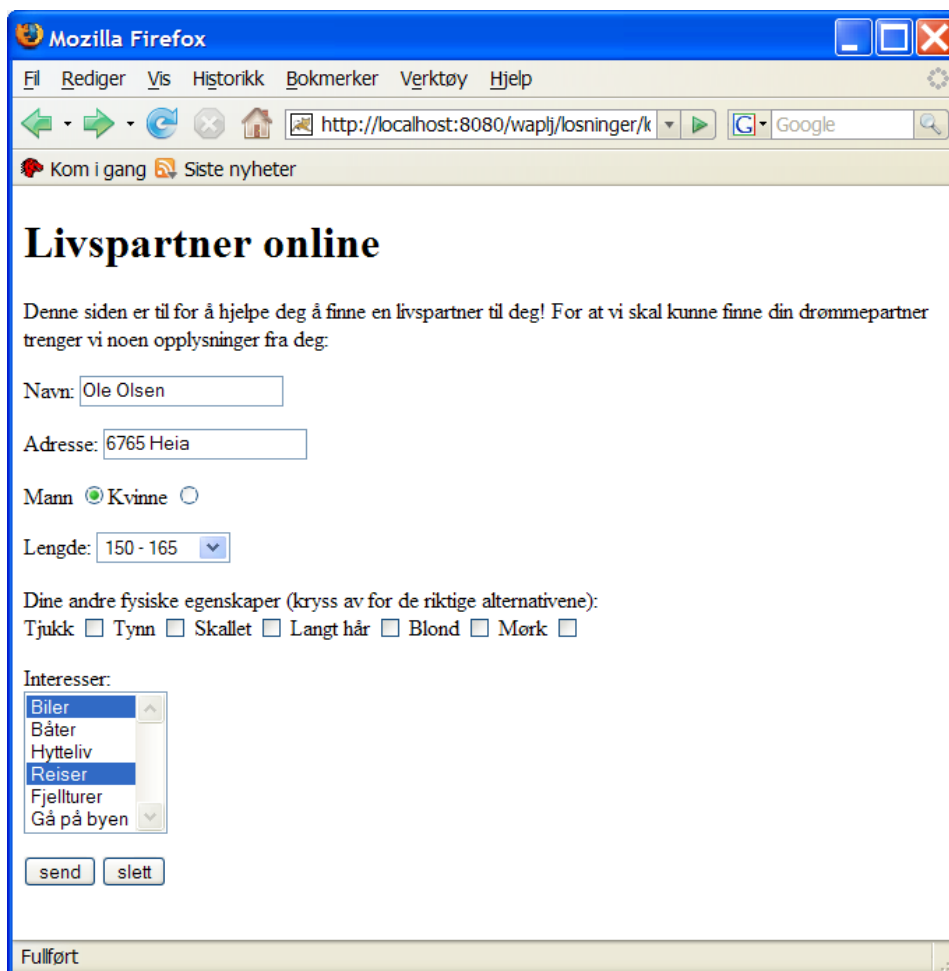
Else Lervik, Tomas Holt

Lærestoffet er utviklet for faget LV193D Web-programmering i JSP og tilpasset LN349D Web-applikasjoner med JSP og JSF

I denne oppgaven skal du lage en html-fil og en jsp-fil. Pakk filene sammen f r du laster dem opp i It'sLearning. Du skal *ikke* levere hele "prosjekter".

Oppgave

Du skal lage en web-applikasjon som består av to filer, en html-fil og en jsp-fil (pakke filene f r du laster dem opp i ItsLearning). Html-filen skal se slik ut i nettleseren:



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the following content:

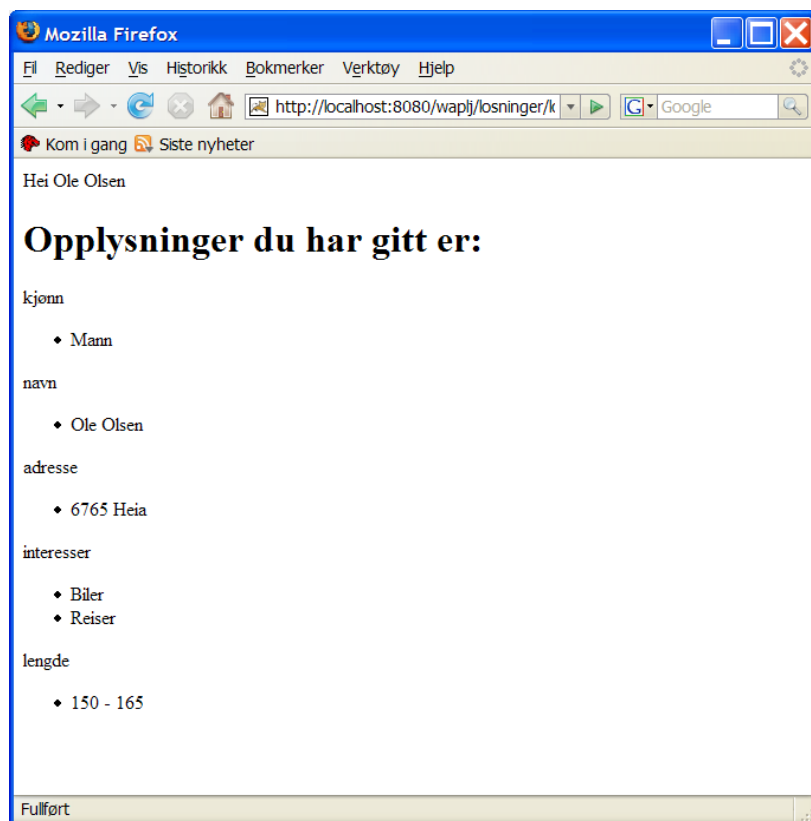
- Address bar: `http://localhost:8080/waplj/losninger/k`
- Search bar: Google
- Page title: Kom i gang Siste nyheter
- Section header: **Livspartner online**
- Text: Denne siden er til for   hjelpe deg   finne en livspartner til deg! For at vi skal kunne finne din dr mmepartner trenger vi noen opplysninger fra deg:
- Form fields:
 - Navn:
 - Adresse:
 - Gender: Mann Kvinne
 - Lengde:
- Text: Dine andre fysiske egenskaper (kryss av for de riktige alternativene):
- Form fields:
 - Tykk Tynn Skallet Langt h r Blond Mørk
- Section header: Interesser:
- Form field:
- Buttons:
- Status bar: Fullført

Følgende kategorier skal finnes under lengde:

- mindre enn 150 cm
- mellom 150-165 cm
- mellom 165-180 cm
- mellom 180-195 cm
- over 195 cm

Slett-knappen lages på samme måte som ”submit”-knappen, men i stedet for ”submit” skriver du ”reset”. Da vil trykk på knappen medføre at teksten som er skrevet forsvinner.

Trykk på send-knappen skal føre til at en side som ser omtrent slik ut kommer fram:



I enkelte tilfeller skal det komme en melding øverst på denne siden:

- Hvis personen har skrevet inn et navn: Hent navnet til personen og skriv ut dette (se figuren over).
- Hvis personen ikke har skrevet inn noe navn gi beskjed om dette og la brukeren trykke på en lenke slik at han kan fylle inn opplysningene på nytt, dvs at han skal komme tilbake til den første siden.
- Hvis personen er både tjukkk og m rkk skal du skrive ut: **Flott. Vi trenger flere m rke og tjukke personer.**

Husk   filtrere inndatene i et forsøk på   tette XSS-hull.

OBS! I et virkelig system med denne typen sensitiv informasjon vil kravene til autentisering og sikkerhet v re svært omfattende. Autentisering er tema for en av de siste leksjonene i faget.