

# Obligatorisk innlevering 4 del 2

Gruppe 33

Sindre Holtan & Håvard Nordheim Karlsen

## Innhold

Obligatorisk innlevering 4 del 2 .....	1
Forside .....	3
Påmelding .....	3
Validering til fornavn og etternavn ved påmelding .....	4
Validering til Mobil ved påmelding .....	5
Validering til passord ved påmelding .....	6
Validering til kjønn .....	7
Påmeldt .....	8
Login .....	9
Validering laget for innlogging av en bruker .....	10
Deltagerliste.....	12
Utlogging av deltagerlisten.....	13
Testklasse .....	14

# Forside



**Velkommen!**

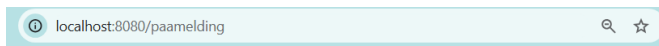
Velg hva du vil gjøre?

Påmelding

Logg inn

Laget en forside hvor man kan både melde på en deltager eller logge inn på en allerede registrert deltager

## Påmelding



### Påmelding

Fornavn

Etternavn

Mobil (8 siffer)

Passord

Passord repetert

Kjønn

☐ mann ☐ kvinne

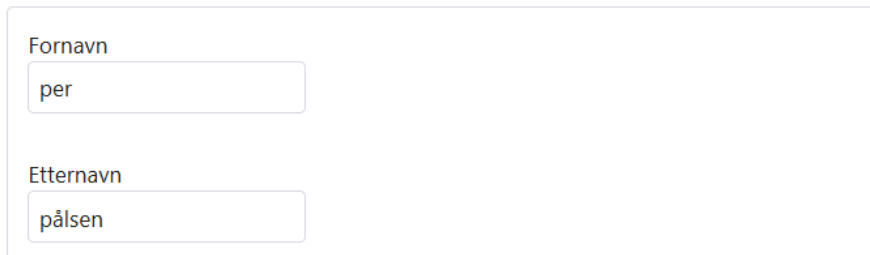
Meld meg på

Bildet over viser hvordan påmeldingssiden ser ut når man enten klikker på påmeldingsknappen på Forside, eller går direkte til localhost:8080/påmelding.

## Validering til fornavn og etternavn ved påmelding

### Påmelding

Etternavn må starte med stor bokstav og kan kun inneholde bokstaver og bindestrek  
Fornavn må starte med stor bokstav og kan inneholde bokstaver, bindestrek og mellomrom

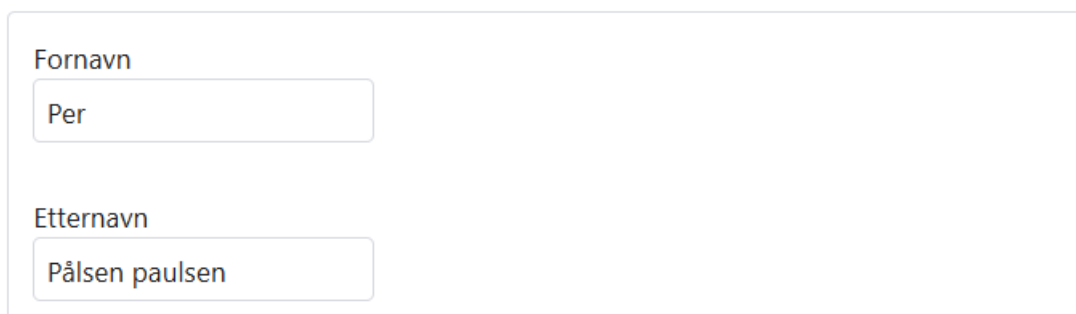


A screenshot of a registration form. It contains two input fields. The first field is labeled 'Fornavn' and contains the text 'per'. The second field is labeled 'Etternavn' and contains the text 'pålsen'.

Ved bruk av små bokstaver i fornavn og etternavn kommer det opp feilmelding som sier hvilke valideringsregler som er lagt opp til navn ved påmelding

### Påmelding

Etternavn må starte med stor bokstav og kan kun inneholde bokstaver og bindestrek



A screenshot of a registration form. It contains two input fields. The first field is labeled 'Fornavn' and contains the text 'Per'. The second field is labeled 'Etternavn' and contains the text 'Pålsen paulsen'.

Etternavn tillater bare bokstaver og bindestrek. Ved mellomrom mellom 2 etternavn, så får man feilmelding som sier valideringsreglene satt til etternavn.

## Valdiering til Mobil ved påmelding

Mobil (8 siffer)

! Du må forlenge denne teksten til 8 tegn eller mer (for øyeblikket bruker du 5 tegn).

Det er satt krav til at brukeren må ha 8 tegn ved registrering av mobil i påmelding. Brukeren vil få opp feilmelding ved bruk av mindre enn 8 tegn, og det vil også si hvor mange tegn brukeren brukte.

## Påmelding

En deltager med dette mobilnummeret er allerede registrert

Fornavn


Etternavn

Mobil (8 siffer)

Hvis ett mobilnummer allerede er registrert på en annen deltager, vil man få opp en feilmelding om at nummeret allerede er registrert

## Validering til passord ved påmelding

Passord

 Du må forlenge denne teksten til 4 tegn eller mer (for øyeblikket bruker du 3 tegn).

Det er satt en minimumsgrense på 4 tegn for passord. Hvis det brukes mindre enn 4 tegn, vil brukeren få opp en feilmelding hvor det og står antall tegn brukeren har brukt.

## Påmelding

Fornavn

Etternavn

Mobil (8 siffer)

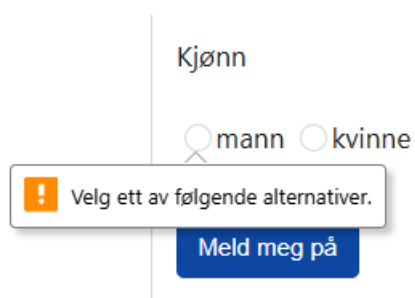
Passord

Passord repetert

Passordene samsvarer ikke

Hvis passord og passord repetert ikke samsvarer, vil brukeren få opp en feilmelding om at passordene ikke samsvarer, og blir nødt til å skrive inn passordene på nytt (Passord og passord repetert må være det samme)

## Validering til kjønn



The screenshot shows a form with a label 'Kjønn' and two radio buttons: 'mann' and 'kvinne'. The 'mann' radio button is selected. A validation error message is displayed in a white box with a yellow border and an orange exclamation mark icon. The message reads: 'Velg ett av følgende alternativer.' Below the message is a blue button labeled 'Meld meg på'.

Deltager må velge enten "mann" eller "kvinne" ved registrering av deltagelse. Hvis de ikke velger Kjønn, kommer det opp en feilmelding om at deltager må velge ett av valgene.

# Påmeldt

localhost:8080/paameldt

## Påmeldingsbekreftelse

Påmeldingen er mottatt for:

Per  
Pålsen-Paulsen  
42321234  
mann  
[Gå til deltagerlisten](#)

Når en deltager er blitt påmeldt, vil han få en påmeldingsbekreftelse for han. Han vil også få en link hvor han har muligheten til å gå til deltagerlisten over alle registrerte deltagere.



# Login



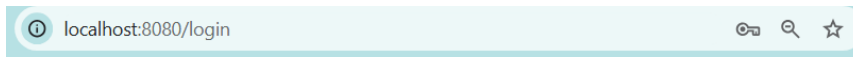
## Logg inn

Mobil:

Passord:

Deltager kan logge inn enten ved å enten trykke på «logg inn» knappen på forsiden, eller ved å gå på localhost:8080/login

## Validering laget for innlogging av en bruker



### Logg inn

Mobil:

Deltager med nummer 12445213 er ikke påmeldt

Passord:

Logg inn

Ved feilt å skrive inn ett mobilnummer som ikke er påmeldt ved innlogging, så vil man få en feilmelding som sier at deltager med «gitt nummer» ikke er påmeldt



### Logg inn

Mobil:

Passord:

Passordet du oppga er feil

Logg inn

Hvis deltager skriver riktig mobilnummer, men feil passord, vil han få opp en feilmelding om at passordet han oppga er feil.

Innlogget som: 42321234 / Per Pålsen-Paulsen

## Deltagerliste

Kjønn	Navn	Mobil
♀	Emilie Paulsen	23234532
♂	Kalle Klovn	44444444
♀	Kari Knutsen	43434343
♂	Knut Knutsen	11111111
♂	Per Kanonkule	98628442
♂	Per Pålsen-Paulsen	42321234
♂	Petter Dass	99999999
♀	Sara Stand-Nilsen	56434543
♂	Truls Knolt	45445323

Logg ut

---

Ved riktig innlogging, vil brukeren komme direkte inn i deltagerlisten

# Deltagerliste



localhost:8080/deltagerliste

Innlogget som: 42321234 / Per Pålsen-Paulsen

## Deltagerliste

Kjønn	Navn	Mobil
♀	Emilie Paulsen	23234532
♂	Kalle Klovn	44444444
♀	Kari Knutsen	43434343
♂	Knut Knutsen	11111111
♂	Per Kanonkule	98628442
♂	Per Pålsen-Paulsen	42321234
♂	Petter Dass	99999999
♀	Sara Stand-Nilsen	56434543
♂	Truls Knolt	45445323

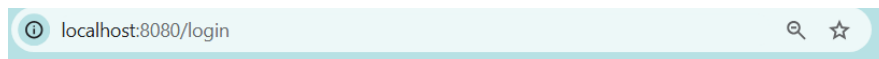
Logg ut

Det vil stå hvem som er innlogget med mobilnummeret + navnet øverst på siden.

Deltagerlisten er også sortert stigende på fornavn, deretter etternavn (vist på Per Kanonkule og Per Pålsen-Paulsen)

Deltageren som er innlogget, vil være markert med grønt i deltagerlisten.

## Utlogging av deltagerlisten



### Logg inn

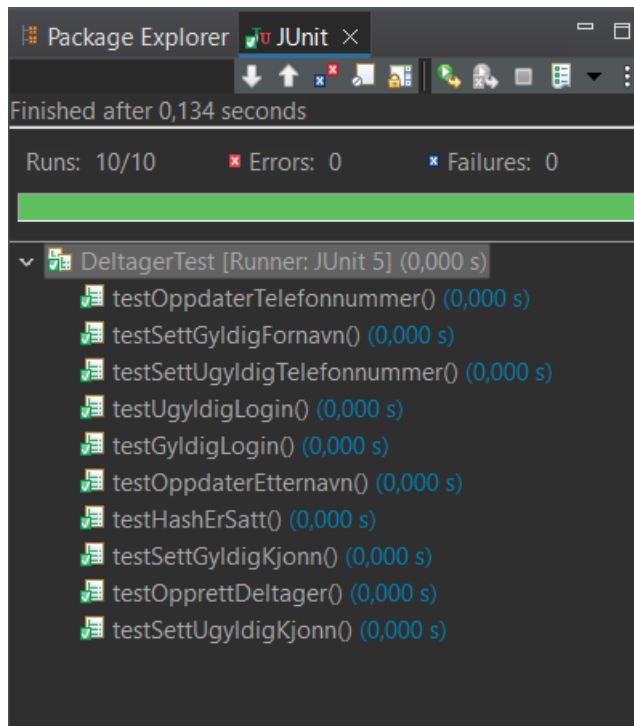
du er nå logget ut

Mobil:

Passord:

Når deltageren trykker på knappen “logg ut” vil han bli sendt tilbake til innloggingsiden med en melding «at du er nå logget ut»

## Testklasse



Det var laget en testklasser med enhetstesting med JUnit i prosjektet for å teste om at funksjonaliteten i prosjektet fungerer som forventet.

