

GRUPPE 39

Lars Jevnaker(600861) Øyvind Holter(599033) Daniel Huke Kårtveit (600884)

## Oblig4-DAT108 (skjermbilder)

### Påmeldingssiden:

Påmeldingssiden uten at noe er skrevet inn:

 Påmelding

### Påmelding

Fornavn

Fyll inn fornavn

Etternavn

Fyll inn etternavn

Mobil (8 siffer)

Fyll inn telefonnummer

Passord

Velg et passord

Passord repetert

Gjenta passord

Kjønn: ☒ mann ☐ kvinne

Meld meg på

Påmeldingssiden der noe av informasjonen er feil:

 Påmelding

### Påmelding

Fornavn

Ola

Etternavn

Normann

Mobil (8 siffer)

1234567

Passord

••••••

Passord repetert

••••••••


Kjønn: ☒ mann ☐ kvinne

Meld meg på

## GRUPPE 39

Lars Jevnaker(600861) Øyvind Holter(599033) Daniel Huke Kårtveit (600884)

Påmeldingssiden der all informasjonen er riktig:

 Påmelding

### Påmelding

Fornavn

Ola

Etternavn

Normann

Mobil (8 siffer)

22334455

Passord

.....

Passord repetert

.....

Kjønn: ☒ mann ☐ kvinne

Meld meg på

Påmeldingssiden der all informasjonen er riktig, men med middels passord:

 Påmelding

### Påmelding

Fornavn

Ola

Etternavn

Normann

Mobil (8 siffer)

22334455

Passord

.....

Passord repetert

.....

Kjønn: ☒ mann ☐ kvinne

Meld meg på

GRUPPE 39

Lars Jevnaker(600861) Øyvind Holter(599033) Daniel Huke Kårtveit (600884)

Påmeldingssiden dersom du prøver å melde deg på med et tlfnr som allerede er påmeldt:

 Påmelding

## Påmelding

Bruker finnes fra før

Fornavn

Fyll inn fornavn

Etternavn

Fyll inn etternavn

Mobil (8 siffer)

Fyll inn telefonnummer

Passord

Velg et passord

Passord repetert

Gjenta passord

Kjønn: ☒ mann ☐ kvinne

Meld meg på

Påmeldtsiden:

Påmeldtsiden for Michael Jackson:

 Påmeldingsbekreftelse

## Påmeldingsbekreftelse

Påmeldingen er mottatt for:

Michael

Jackson

51515151

mann

[Gå til deltagerlisten](#)

GRUPPE 39

Lars Jevnaker(600861) Øyvind Holter(599033) Daniel Huke Kårtveit (600884)

## Deltagerlisten:

Deltagerlisten når du er innlogget som Øyvind Holter:



Innlogget som: 91775132 / Øyvind Holter

### Deltagerliste

| Kjønn | Navn            | Mobil    |
|-------|-----------------|----------|
| ♂     | Fredrik Brik    | 11111111 |
| ♂     | Lars Larsen     | 22222222 |
| ♂     | Michael Jackson | 51515151 |
| ♂     | Ola Normann     | 91775131 |
| ♂     | Øyvind Holter   | 91775132 |

Logg ut

## Logg inn-siden:

Logg-inn siden uten at noe er gjort:



### Logg inn

Mobil:

Passord:

Logg inn

[Gå til påmeldingssiden](#)

**Kommentar:** la til en lenke til påmeldingssiden om en kan bruke dersom en ikke har en bruker og vil opprette en.

## GRUPPE 39

Lars Jevnaker(600861) Øyvind Holter(599033) Daniel Huke Kårtveit (600884)

Logg-inn siden dersom du skriver feil brukernavn eller passord:

 Logg inn

### Logg inn

Feil passord/brukernavn

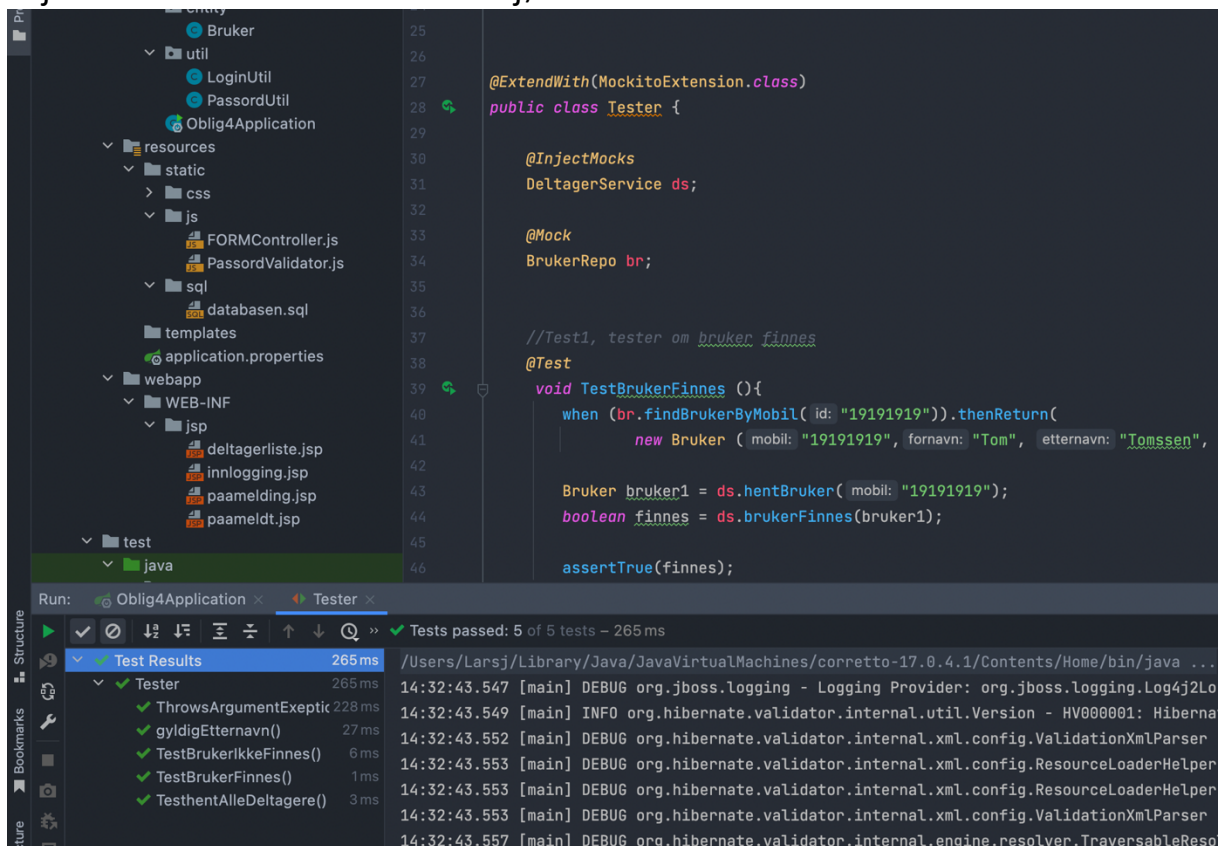
Mobil:

Passord:

[Gå til påmeldingssiden](#)

Test-klassen:

Skjerm bilde av alle testene som kjører:



The screenshot shows an IDE with a project structure on the left, a Java test class in the center, and a console window at the bottom.

**Project Structure:**

- Pr  
 Bruker  
 util  
 LoginUtil  
 PassordUtil  
 Oblig4Application  
 resources  
 static  
 css  
 js  
 FORMController.js  
 PassordValidator.js  
 sql  
 databasen.sql  
 templates  
 application.properties  
 webapp  
 WEB-INF  
 jsp  
 deltagerliste.jsp  
 innlogging.jsp  
 paamelding.jsp  
 paameldt.jsp  
 test  
 java

**Test Class Code:**

```
25  
26  
27 @ExtendWith(MockitoExtension.class)  
28 public class Tester {  
29  
30     @InjectMocks  
31     DeltagerService ds;  
32  
33     @Mock  
34     BrukerRepo br;  
35  
36  
37     //Test1, tester om bruker finnes  
38     @Test  
39     void TestBrukerFinnes () {  
40         when (br.findBrukerByMobil( id: "19191919")).thenReturn(  
41             new Bruker ( mobil: "19191919", fornavn: "Tom", etternavn: "Tomssen",  
42  
43             Bruker bruker1 = ds.hentBruker( mobil: "19191919");  
44             boolean finnes = ds.brukerFinnes(bruker1);  
45  
46             assertTrue(finnes);  
47     }
```

**Run:** Oblig4Application x Tester x

**Test Results:** 265 ms

- Test Results 265 ms
  - Test 265 ms
    - ThrowsArgumentExeptic 228 ms
    - gyldigEtternavn() 27 ms
    - TestBrukerIkkeFinnes() 6 ms
    - TestBrukerFinnes() 1 ms
    - TesthentAlleDeltagere() 3 ms

**Console Output:**

```
14:32:43.547 [main] DEBUG org.jboss.logging - Logging Provider: org.jboss.logging.Log4j2Lo  
14:32:43.549 [main] INFO org.hibernate.validator.internal.util.Version - HV000001: Hiberna  
14:32:43.552 [main] DEBUG org.hibernate.validator.internal.xml.config.ValidationXmlParser  
14:32:43.553 [main] DEBUG org.hibernate.validator.internal.xml.config.ResourceLoaderHelper  
14:32:43.553 [main] DEBUG org.hibernate.validator.internal.xml.config.ResourceLoaderHelper  
14:32:43.553 [main] DEBUG org.hibernate.validator.internal.xml.config.ValidationXmlParser  
14:32:43.557 [main] DEBUG org.hibernate.validator.internal.engine.resolver.TraversableReso
```