

## Egentrening 1, JPA repetisjon

Repetisjon av JPA, oppsett av entiteter og relasjoner. Også fokus på integrasjonstester.

1. Ta utgangspunkt i prosjektet på github:  
[https://github.com/jarlehansen/pg6100/tree/master/1\\_0-jpa-repetisjon](https://github.com/jarlehansen/pg6100/tree/master/1_0-jpa-repetisjon)
2. Lag entitetene *Receipt* / *Customer* / *Address* / *Item* i pakken *no.nith.pg6100* i *src/main/java*. Address skal ikke være en egen tabell, i databasen ligger informasjonen under *Customer*.
3. Sett opp relasjonene:
  - a. Receipt → Customer – en-til-en
  - b. Receipt → Item – en-til-mange (koblet sammen med FK)
4. Når alt er satt opp, pass på at testene i *VerifyJPATest* alle kjøres OK. Husk å sett opp named queries som brukes i JUnit-testene.
5. Skriv nye integrasjonstester for å teste persistering / sletting av instanser.

