Denne metoden er en metode som kan brukes til å opprette nye boliger med en rekke automatiske verdier. Den kan legges inn i DwellingUnittable-klassen, der String owner er verdien i eier-feltet, string type er verdien i boligtype-feltet, int size er størrelsen på boligen, street er adressenavn, streetnr er adressenummer, zip er postnummer, monthly er månedlig leie og deposit er depositum.

/\* public void settInnNyBoligIBoliglisten(String owner, String type, int size, String street, String streetnr, int zip, int monthly, int deposit){

//Denne metoden setter inn en ny bolig i boliglisten

String query = "SELECT \* FROM dwelling\_unit"; //SQL-query

try{

Class.forName(DRIVER); //erklærer driverklassen

con = DriverManager.getConnection(URL, USER, PASSWORD); //oppretter connection

stmt = con.createStatement(ResultSet.TYPE\_FORWARD\_ONLY, ResultSet.CONCUR\_UPDATABLE); //lager et updateable statement for resultset

rs = stmt.executeQuery(query); //utfører databasesøk og setter inn i resultset

rs.moveToInsertRow(); //flytter til rad som skal settes inn

rs.updateString("property\_owner", owner); //oppdaterer samtlige verdier som skal inn i databasen

rs.updateString("dwelling\_type", type); //resten av verdiene får automatiske verdier ved opprettelse

rs.updateInt("size", size);

rs.updateString("street", street);

rs.updateString("street\_no", streetnr);

rs.updateInt("zip\_code", zip);

rs.updateInt("monthly\_price", monthly);

rs.updateInt("depositum", deposit);

rs.insertRow(); //setter inn raden

rs.moveToCurrentRow(); //flytter cursor tilbake til forrige rad

}catch(SQLException sqle){

sqle.printStackTrace(); //catch-blokk

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Error! Feil i SQL!");

}catch(ClassNotFoundException cnfe){

cnfe.printStackTrace();

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Driverklassen ikke funnet!");

}finally{

try{

rs.close(); //lukker forbindelsene sist

stmt.close();

con.close();

}catch(SQLException sqle){

sqle.printStackTrace();

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Error! Feil i SQL!"); //feilmelding

}

}

}\*/