## updateCustomer()-metodi Cbooksovelluksessa

Hello everybody,

Opintojakson tunneilla tiistaina 21.1.2020 teimme yhdessä harjoitusten 4 tehtävää 2 lisäämällä vaadittuja ominaisuuksia Cbook-sovellukseen. db-configkansion CustomerDb.php-tiedostoon lisäsimme menestyksekkäästi updateCustomer()-metodin, joka toimimisestaan huolimatta ilmoitti aina virheestä. Ohessa on sen ongelman korvaavaa toteutus ao. metodista kokonaisuudessaan. Kuten näette PDO-objektin rowCount-metodilla voi tutkia, kuinka moneen riviin edellinen update-lause on vaikuttanut.

```
/******* updateCustomer
1
2
      public function updateCustomer($id, $name, $birth date) {
3
        $updateResult = 0;
5
6
        $sql = <<<EndOfSQL</pre>
7
          UPDATE customer
8
          SET name = :name, birth date = :birth date
9
          WHERE id = :id
10
    EndOfSQL;
11
12
13
        $result = $this->dbConnection->prepare($sql);
14
        $result->bindValue(':id', $id, PDO::PARAM STR);
15
        $result->bindValue(':name', $name, PDO::PARAM_STR);
16
        $result->bindValue(':birth_date', $birth_date, PDO::PARAM
17
        $result->execute();
19
        if ($result->rowCount() == 1) {
20
          $updateResult = 1;
21
        } else {
22
          $updateResult = 0;
23
24
25
```