## GastverwaltungKomponenteDummy.java

```
1 package Tests;
3 import java.sql.ResultSet;
9 public class GastverwaltungKomponenteDummy implements
10
          IGastServicesFuerReservierung {
11
12
      IPersistenzService pServ;
13
      public GastverwaltungKomponenteDummy(IPersistenzService pServ) {
14
15
          this.pServ = pServ;
16
17
18
19
      public void markiereGastAlsStammkunden(Integer gastNr) throws TechnicalException {
20
          String reservierungenQuery = "select count(distinct res.Nr) as reservierung"
21
                 + " from ( select gastID, Nr from reservierung where gastID="
                  + gastNr + " ) res;";
22
23
          String reservierungenZusatzQuery = "select count(distinct res.Nr) as zusatzreservierung "
24
25
                 + "from (select Nr from umfasst,"
                  + "reservierung r where gastID="
26
                  + gastNr
27
28
                  + " and umfasst.rID=r.Nr group by Nr) res;";
29
30
          String queryIfStammkunde = "update gast set IstStammkunde = true where Nr = "
31
                  + gastNr + ";";
```

Page 1

## GastverwaltungKomponenteDummy.java

```
32
33
          ResultSet res = pServ.readByRawQuery(reservierungenQuery);
34
          ResultSet res2 = pServ.readByRawQuery(reservierungenZusatzQuery);
35
36
          try {
37
              while (res.next()) {
                  if (res.getInt("reservierung") >= 6) {
38
39
                     pServ.updateByRawQuery(queryIfStammkunde);
40
41
42
              while (res2.next()) {
43
                  if (res2.getInt("zusatzreservierung") >= 3) {
                     pServ.updateByRawQuery(queryIfStammkunde);
44
45
46
47
          } catch (Exception e) {
48
              e.printStackTrace();
49
50
51
52 }
53
```

Page 2