


paulojp-dev / projeto-biblioteca-java Public

[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Security](#) [Insights](#)

Commit

 This commit does not belong to any branch on this repository, and may belong to a fork outside of the repository.

extract method - 2

[Browse files](#) Rodrigoferx committed on Jun 261 parent [2509da5](#) commit [25161c8](#)

Showing 1 changed file with 25 additions and 22 deletions.

Whitespace

[Ignore whitespace](#)[Split](#)[Unified](#)47  src/Utils/BdMultas.java 

```
138 138 }
139 139
140 140 // SELECT - Retorna o valor total das multas de um cliente
141 - public String totalMultasCliente(String id_cliente) throws SQLException {
142 -     System.out.println("asdj89asduasd8asd8");
143 -     // Prepara conexão p/ receber o comando SQL
144 -     String sql = "SELECT SUM(multa.valor) AS totalMultas FROM multa "
145 -         + "INNER JOIN cliente ON multa.id_cliente = cliente.id_cliente "
146 -         + "WHERE cliente.id_cliente = ? "
147 -         + "GROUP BY cliente.id_cliente;";
148 -     PreparedStatement stmt = this.conexao.prepareStatement(sql);
149 -     stmt.setString(1, id_cliente);
150 -
151 -     // Recebe o resultado da consulta SQL
152 -     ResultSet rs = stmt.executeQuery();
153
154 + public String totalMultasCliente(String id_cliente) throws SQLException {
155 +     String sql = createTotalMultasQuery();
156 +     PreparedStatement stmt = prepareStatementWithId(sql, id_cliente);
157 +     float totalMultas = executeQueryAndRetrieveTotalMultas(stmt);
158 +     stmt.close();
159
160 -     rs.next();
161 -     String totalMultas = String.valueOf(rs.getFloat("totalMultas"));
162 +     return String.valueOf(totalMultas);
163 + }
164
```

```
157 -         System.out.println(totalMulta);
150 + private String createTotalMultaQuery() {
151 +     return "SELECT SUM(multa.valor) AS totalMulta FROM multa " +
152 +         "INNER JOIN cliente ON multa.id_cliente = cliente.id_cliente " +
153 +         "WHERE cliente.id_cliente = ? " +
154 +         "GROUP BY cliente.id_cliente;";
155 + }
158 156
159 -         // Fecha a conexão com o BD
160 -         rs.close();
161 -         stmt.close();
157 + private PreparedStatement prepareStatementWithId(String sql, String id_cliente)
158 +     throws SQLException {
159 +     PreparedStatement stmt = this.conexao.prepareStatement(sql);
160 +     stmt.setString(1, id_cliente);
161 +     return stmt;
162 + }
162 162
163 -         // Retorna a lista de registros, gerados pela consulta
164 -         System.out.println("asdj89asduasd8asd8");
165 -         return totalMulta;
163 + private float executeQueryAndRetrieveTotalMulta(PreparedStatement stmt) throws
164 +     SQLException {
165 +     ResultSet rs = stmt.executeQuery();
166 +     rs.next();
167 +     float totalMulta = rs.getFloat("totalMulta");
168 +     rs.close();
169 +     return totalMulta;
170 + }
166 170
167 -     }
168 171
169 172     // DELETE - Apaga registros
170 173     public void remove(int id) throws SQLException {
```

0 comments on commit 25161c8

Please [sign in](#) to comment.