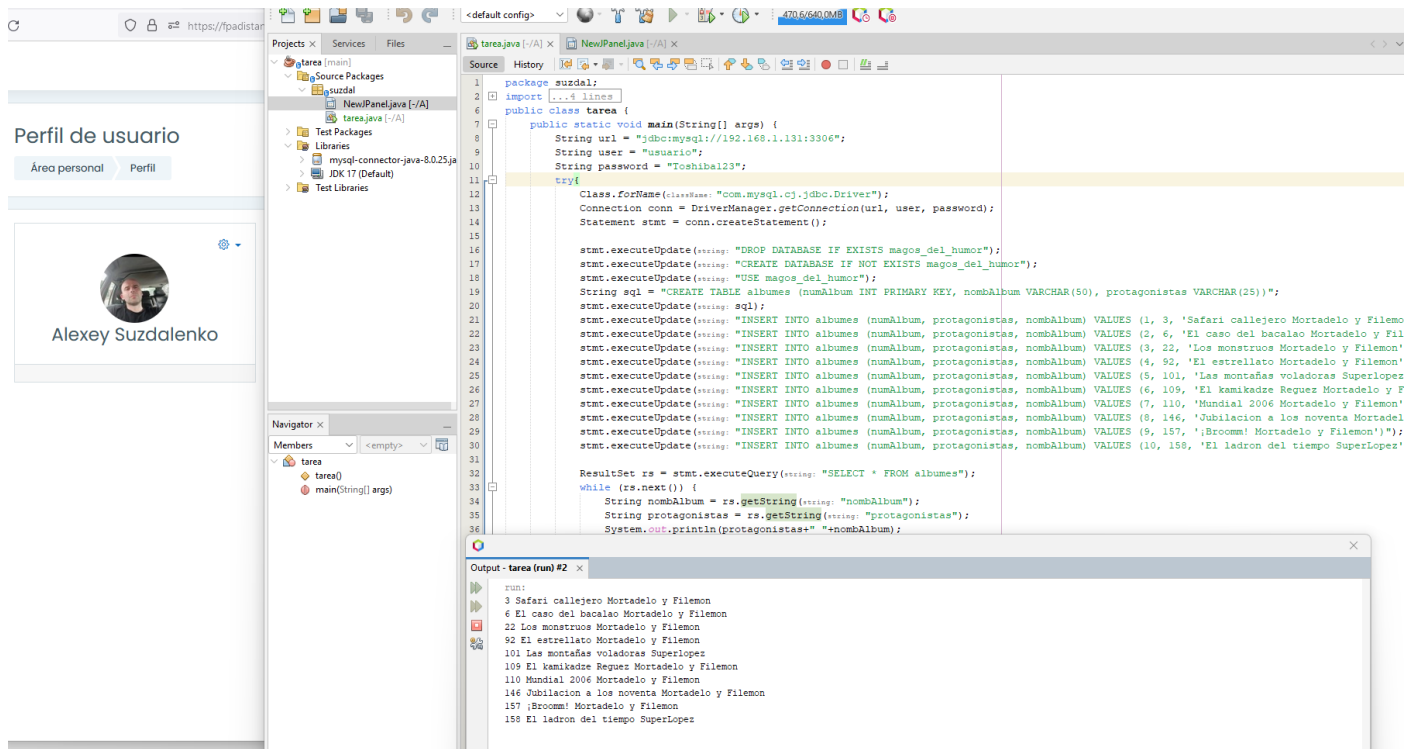


Tarea11 Suzdalenko Alexey

1. Mostrar el contenido de la base datos una vez ejecutada la aplicación:

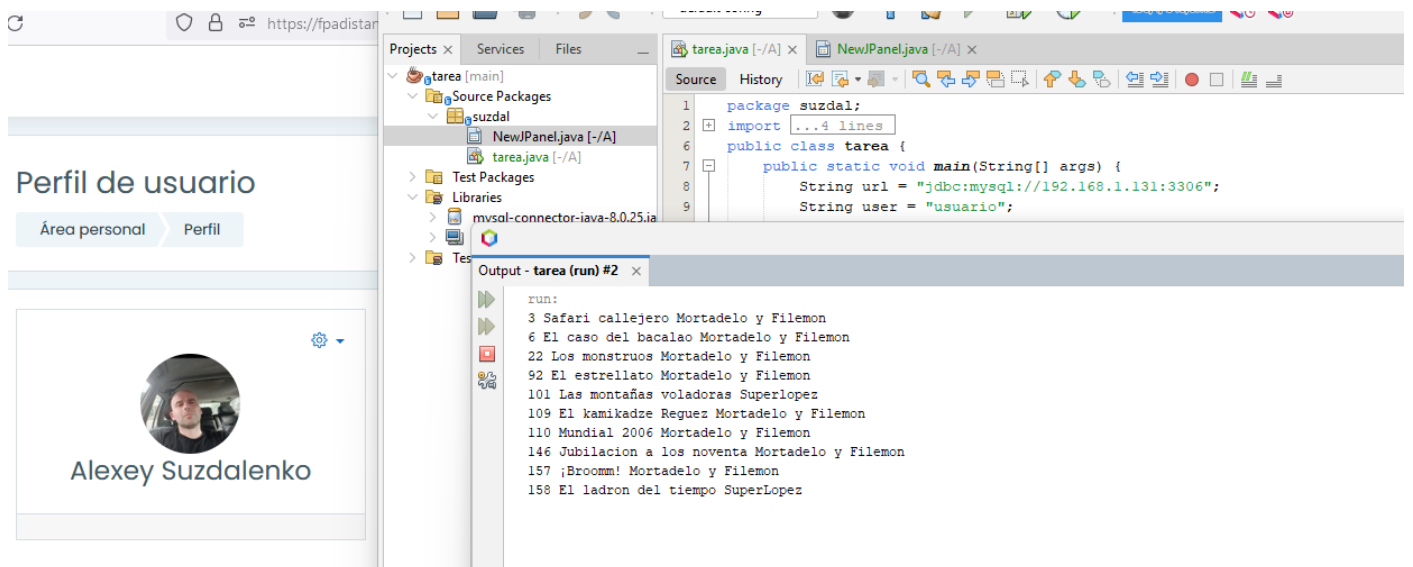


The screenshot displays a web application interface on the left and an IDE on the right. The web app shows a user profile for Alexey Suzdalenko. The IDE shows the Java code for the application, which connects to a MySQL database, creates a table named 'albumes', and inserts 15 records. The output window shows the 15 records being inserted.

```
package suzdal;  
import ...4 lines  
public class tarea {  
    public static void main(String[] args) {  
        String url = "jdbc:mysql://192.168.1.131:3306";  
        String user = "usuario";  
        String password = "Toshibal23";  
        try {  
            Class.forName("com.mysql.cj.jdbc.Driver");  
            Connection conn = DriverManager.getConnection(url, user, password);  
            Statement stmt = conn.createStatement();  
            stmt.executeUpdate(stmting: "DROP DATABASE IF EXISTS magos_del_humor");  
            stmt.executeUpdate(stmting: "CREATE DATABASE IF NOT EXISTS magos_del_humor");  
            stmt.executeUpdate(stmting: "USE magos_del_humor");  
            String sql = "CREATE TABLE albumes (numAlbum INT PRIMARY KEY, nombAlbum VARCHAR(50), protagonistas VARCHAR(25))";  
            stmt.executeUpdate(stmting: sql);  
            stmt.executeUpdate(stmting: "INSERT INTO albumes (numAlbum, protagonistas, nombAlbum) VALUES (1, 3, 'Safari callejero Mortadelo y Filemon)");  
            stmt.executeUpdate(stmting: "INSERT INTO albumes (numAlbum, protagonistas, nombAlbum) VALUES (2, 6, 'El caso del bacalao Mortadelo y Filemon)");  
            stmt.executeUpdate(stmting: "INSERT INTO albumes (numAlbum, protagonistas, nombAlbum) VALUES (3, 22, 'Los monstruos Mortadelo y Filemon)");  
            stmt.executeUpdate(stmting: "INSERT INTO albumes (numAlbum, protagonistas, nombAlbum) VALUES (4, 92, 'El estrellato Mortadelo y Filemon)");  
            stmt.executeUpdate(stmting: "INSERT INTO albumes (numAlbum, protagonistas, nombAlbum) VALUES (5, 101, 'Las montañas voladoras Superlopez)");  
            stmt.executeUpdate(stmting: "INSERT INTO albumes (numAlbum, protagonistas, nombAlbum) VALUES (6, 109, 'El kamikadze Reguez Mortadelo y Filemon)");  
            stmt.executeUpdate(stmting: "INSERT INTO albumes (numAlbum, protagonistas, nombAlbum) VALUES (7, 110, 'Mundial 2006 Mortadelo y Filemon)");  
            stmt.executeUpdate(stmting: "INSERT INTO albumes (numAlbum, protagonistas, nombAlbum) VALUES (8, 146, 'Jubilacion a los noventa Mortadelo y Filemon)");  
            stmt.executeUpdate(stmting: "INSERT INTO albumes (numAlbum, protagonistas, nombAlbum) VALUES (9, 157, '¡Broom! Mortadelo y Filemon)");  
            stmt.executeUpdate(stmting: "INSERT INTO albumes (numAlbum, protagonistas, nombAlbum) VALUES (10, 158, 'El ladrón del tiempo Superlopez)");  
            ResultSet rs = stmt.executeQuery(stmting: "SELECT * FROM albumes");  
            while (rs.next()) {  
                String nombAlbum = rs.getString(stmting: "nombAlbum");  
                String protagonistas = rs.getString(stmting: "protagonistas");  
                System.out.println(protagonistas + " " + nombAlbum);  
            }  
        } catch (Exception e) {  
            e.printStackTrace();  
        }  
    }  
}
```

Output - tarea (run) #2

```
run:  
3 Safari callejero Mortadelo y Filemon  
6 El caso del bacalao Mortadelo y Filemon  
22 Los monstruos Mortadelo y Filemon  
92 El estrellato Mortadelo y Filemon  
101 Las montañas voladoras Superlopez  
109 El kamikadze Reguez Mortadelo y Filemon  
110 Mundial 2006 Mortadelo y Filemon  
146 Jubilacion a los noventa Mortadelo y Filemon  
157 ¡Broom! Mortadelo y Filemon  
158 El ladrón del tiempo Superlopez
```



The screenshot displays the web application interface on the left and the IDE on the right. The web app shows a search form. The Java code in the IDE shows the search logic, which queries the database for records where numAlbum is 1 or 3. The output window shows the results of the search.

```
package suzdal;  
import ...4 lines  
public class tarea {  
    public static void main(String[] args) {  
        String url = "jdbc:mysql://192.168.1.131:3306";  
        String user = "usuario";  
        ...  
    }  
}
```


Output - tarea (run) #2

```
run:  
3 Safari callejero Mortadelo y Filemon  
6 El caso del bacalao Mortadelo y Filemon  
22 Los monstruos Mortadelo y Filemon  
92 El estrellato Mortadelo y Filemon  
101 Las montañas voladoras Superlopez  
109 El kamikadze Reguez Mortadelo y Filemon  
110 Mundial 2006 Mortadelo y Filemon  
146 Jubilacion a los noventa Mortadelo y Filemon  
157 ¡Broom! Mortadelo y Filemon  
158 El ladrón del tiempo Superlopez
```

2. Búsqueda en la base datos desde el formulario creado por el código "numAlbum", ejemplo numAlbum=1 o numAlbum=3:

Perfil de usuario

Área personal Perfil



Alexey Suzdalenko

Tarea 11

Búsqueda en Base Datos Magos de Humor

Número de álbum

1

Búsqueda

Número de álbum

1

Título de álbum


Safari callejero Mortadelo y Filemon

Protagonistas de álbum

3

Perfil de usuario

Área personal Perfil



Alexey Suzdalenko

Tarea 11

Búsqueda en Base Datos Magos de Humor

Número de álbum

3

Búsqueda

Número de álbum

3

Título de álbum

Los monstruos Mortadelo y Filemon

Protagonistas de álbum

22