CRISTIAN ALEXIS FONSECA SÁNCHEZ GRUPO 35

PRESENTADO A SERGIO ARTURO MEDINA

Magister en Gestión de la Tecnología Educativa

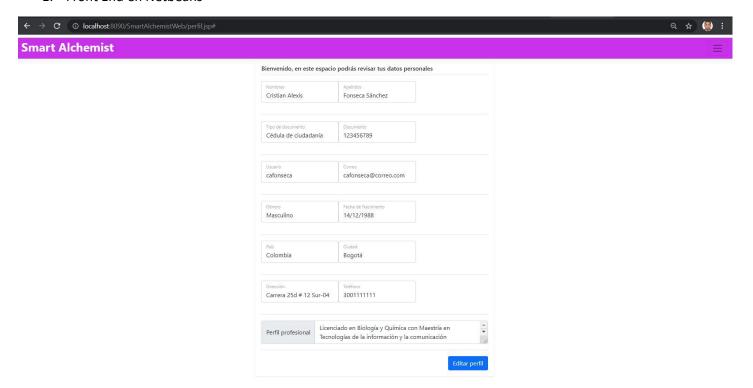
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARMANGA

DESARROLLO DE SOFTWARE

MISIÓN TIC 2022

BOGOTÁ – 2021

1. Front End en Netbeans



2. Crud en Netbeans

```
import java.sql.Connection;
import java.sql.DriverManager;
import java.sql.PreparedStatement;
import java.sql.ResultSet;
import java.sql.SQLException;

public class ConexionBD {

    //Parametros de conexión

    private static String url = "jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/smartalchemist";
    private static String usuario = "root";
    private static String contrasena = "cereza";

    private static Connection conexion;
    private static PreparedStatement sentenciaPreparada;
    private static ResultSet resultado;
```

```
public static Connection conectar() {
             Connection conexion = null;
             try {
                 Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
                 conexion = DriverManager.getConnection(url, usuario, contrasena);
             } catch (ClassNotFoundException | SQLException e) {
                 System.out.println("Error: " + e);}
             return conexion;
        }
      public static void main (String [] args) {
try {
             conexion = conectar();
             String consulta = "INSERT INTO Usuarios (usuario, contraseña) VALUES ('afonseca', 'chemical02')";
             sentenciaPreparada = conexion.prepareStatement(consulta);
             int i = sentenciaPreparada.executeUpdate();
             if (i> 0) {
                 System.out.println("Se guardaron los datos");
              }else{
                 System.out.println("No se guardaron los datos");
             conexion.close();
          } catch (SQLException e) {
             System.out.println("Error: "+ e);
```

Al ejecutar el archivo de conexión me genera un error relacionado con java virtual machine

```
deps-jar:
compile-single:
run-main:
-Xbootclasspath/p is no longer a supported option.
Error: Could not create the Java Virtual Machine.
Error: A fatal exception has occurred. Program will exit.
Java Result: 1
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

Revisé varios videos y no lo pude solucionar. Adicionalmente, no entendí muy bien la ejecución con postman. Por tal motivo solo hago una entrega parcial del sprint 5

Agradezco de antemano su atención.