

Instalando Mariadb



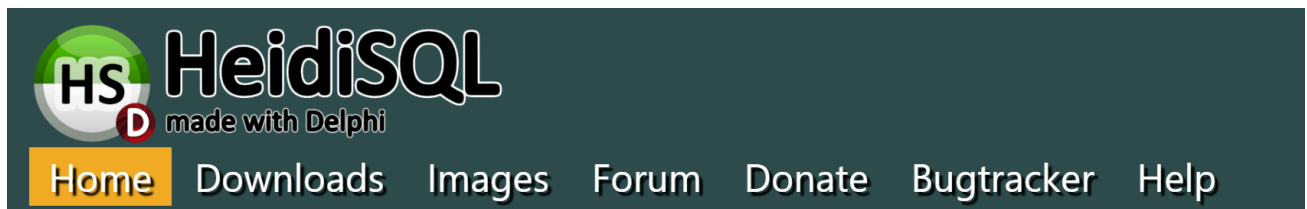
Link de descargar:

https://mariadb.org/download/?t=mariadb&p=mariadb&r=11.7.2&os=windows&cpu=x86_64&pkg=msi&mirror=insacom

Connector JAR:

<https://mariadb.com/downloads/connectors/connectors-data-access/java8-connector/>

Instalando HeidiSQL



Link de descargar:

<https://www.heidisql.com/download.php>

En IntelliJ IDEA:

- Ve a File > Project Structure > Modules > Dependencies.
- Clic en + (Add) > JARs or directories.
- Selecciona el archivo **mariadb-java-client-X.X.X.jar** y aplica los cambios.

Creamos un proyecto en java: Aquí tienes un código Java para probar la conexión a MariaDB usando JDBC.

```
import java.sql.Connection;
```

```
import java.sql.DriverManager;
import java.sql.SQLException;

public class TestMariaDBConnection {
    public static void main(String[] args) {
        String url = "jdbc:mariadb://localhost:3306/mi_base"; // Cambia por tu base de datos
        String usuario = "root";
        String contraseña = "";

        try (Connection conn = DriverManager.getConnection(url, usuario, contraseña)) {
            System.out.println("✅ Conexión exitosa a MariaDB!");
        } catch (SQLException e) {
            System.err.println("❌ Error de conexión: " + e.getMessage());
        }
    }
}
```