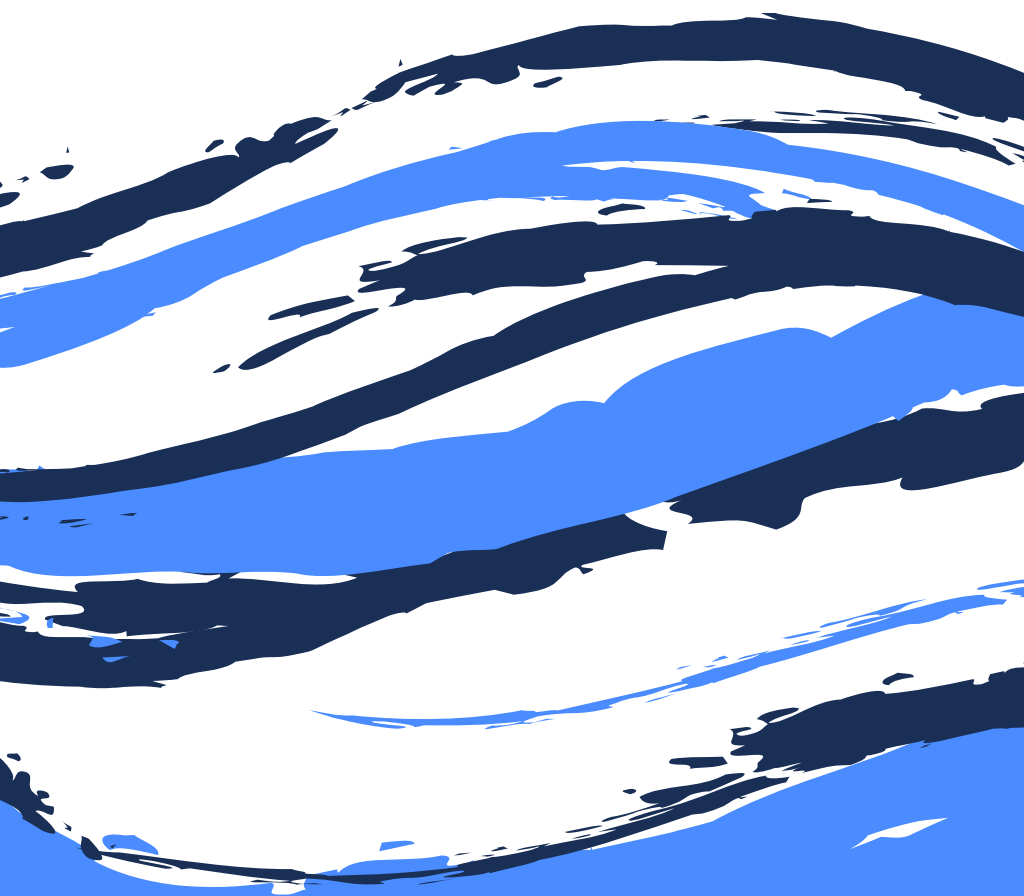


PROYECTO ENLAZA - OPEN CANARIAS

# MANUAL DE INSTALACION PARA LE USUARIO

JAVIER MEDINA RODRIGUEZ



# Indice

Proyecto Enlaza - Open Canarias

## 1.

INTRODUCCION

*Pag. 1*

## 2.

CLONAR O  
DESCRAGAR  
ROYECTO

*Pag. 1*

## 3.

INTALACION

*Pag. 2*

## 4.

ADAPTACION PARA  
SU FUNCIONAMIENTO

*Pag. 2*

# Manual de Instalacion para el Usuario

## 1. INTRODUCCIÓN

Este manual le permitirá aprender a utilizar todas las funcionalidades básicas de Proyecto Enlaza - Open Canarias.

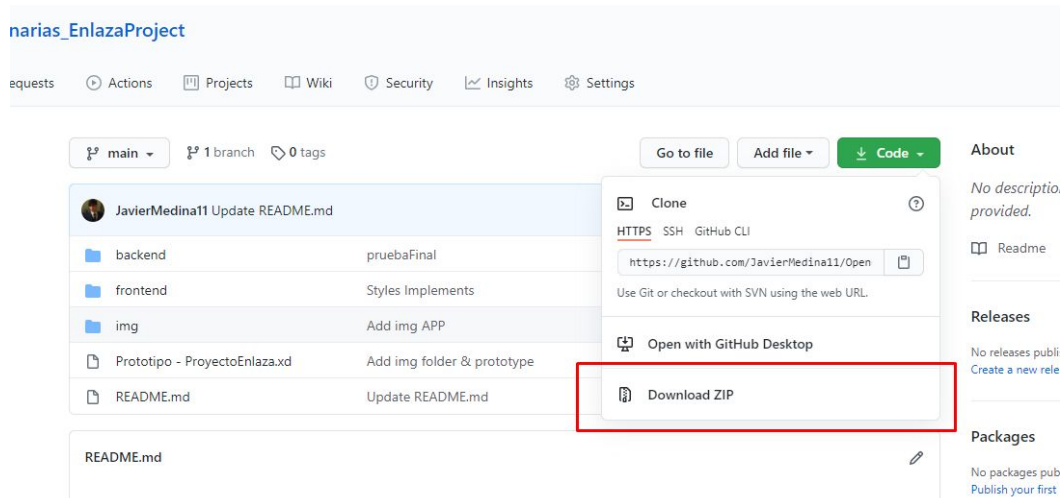
Si quiere poner en práctica este manual de instalación o conocer más a fondo esta aplicación diríjase al siguiente enlace:

[https://github.com/JavierMedina11/OpenCanarias\\_EnlazaProject](https://github.com/JavierMedina11/OpenCanarias_EnlazaProject)

## 2. CLONAR REPOSITORIO O DESCARGA

Antes de todo para clonar o ya sea para descargar el proyecto comprimido, deberás dirigirte al enlace anteriormente mencionado.

Para descargar el proyecto no tienes más que dirigirte y clicar en “**Descargar ZIP**”.



Para clonar el repositorio deberás dirigirte a tu cmd, para luego escribir el siguiente comando.

***git clone https://github.com/JavierMedina11/OpenCanarias\_EnlazaProject.git***

Una vez realizado alguna de las dos cuestiones anteriores ya tendrás el repositorio en tu computadora o PC.

### 3. INSTALACIÓN

Lo siguiente que nos tocará hacer será dirigirnos de nuevo a nuestra cmd e irnos dentro del proyecto y a su vez a la carpeta llamada “**backend**”, para luego ejecutar el siguiente comando:

```
[Mon Dec 14 15:51:48 2020] 192.168.56.1:54925 [200]: /api/login?email=prueba&password=secret  
C:\Enlaza_OpenCanarias\backend>composer install
```

### 4. ADAPTANDO EL PROYECTO

Para conseguir que el proyecto funcione correctamente deberemos adaptar los siguientes archivos que voy a mencionar a continuación, pero primero deberás escribir el siguiente comando en tu cmd.

```
C:\Users\JavierMedina>ipconfig  
Configuración IP de Windows  
  
Adaptador de Ethernet Ethernet 2:  
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :  
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::9ca6:152d:c61e:9697%8  
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.56.1  
Máscara de subred. . . . . : 255.255.255.0  
Puerta de enlace predeterminada. . . . . :  
  
Adaptador de Ethernet Ethernet:  
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :  
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::4997:6093:329a:11%16  
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.103.17  
Máscara de subred. . . . . : 255.255.255.0  
Puerta de enlace predeterminada. . . . . : 192.168.103.1  
  
Adaptador de Ethernet vEthernet (Default Switch):  
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :  
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::d17:ca94:a14c:a9fd%23  
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.103.1
```

Te fijaras que nos pone nuestra dirección IP, esta es muy importante ya que deberás tenerla en cuenta para arrancar el servidor, para que luego el cliente te funcione, tal y como se espera de él.

Ahora una vez mencionado este último tip, deberemos dirigirnos a los siguientes archivos.

- **Backend:**
  - **.env:** este archivo se encuentra en la raíz del directorio, y deberás de colocar el nombre de la base de datos con la que vas a trabajar, junto con tu nombre de usuario, y su contraseña en caso de que tengas.

```
DB_CONNECTION=mysql  
DB_HOST=127.0.0.1  
DB_PORT=3306  
DB_DATABASE=db_opencanarias  
DB_USERNAME=root  
DB_PASSWORD=
```

- **Migraciones:** Una vez conseguido cumplir con la especificación anterior deberás de usar el siguiente comando, con esto conseguirás pasar todas las tablas a la base de datos.

***php artisan migrate***

- **FrontEnd:**

- **IRetrofitService:** Deberás de colocar tu IP, y modificar la ya existente en dicho archivo.

```
companion object Factory {  
    private const val BASE_URL = "http://192.168.56.1:8000/api/"  
}
```

- **ServiceSingleton:** Deberás de colocar tu IP, y modificar la ya existente en dicho archivo.

```
class ServiceSingleton constructor(context: Context) {  
    val baseUrl = "http://192.168.56.1:8000/api/"  
}
```