
Seguros

Versión 1

Raul Perez

19 de abril de 2024

Contents:

1. GitHub	1
1.1. Git for Windows	1
2. Instalación de Linux en Windows con WSL	3
3. Docker	5
3.1. Crear la imagen de Docker	6
3.2. Ejecutar la imagen Docker	6

1.1 Git for Windows

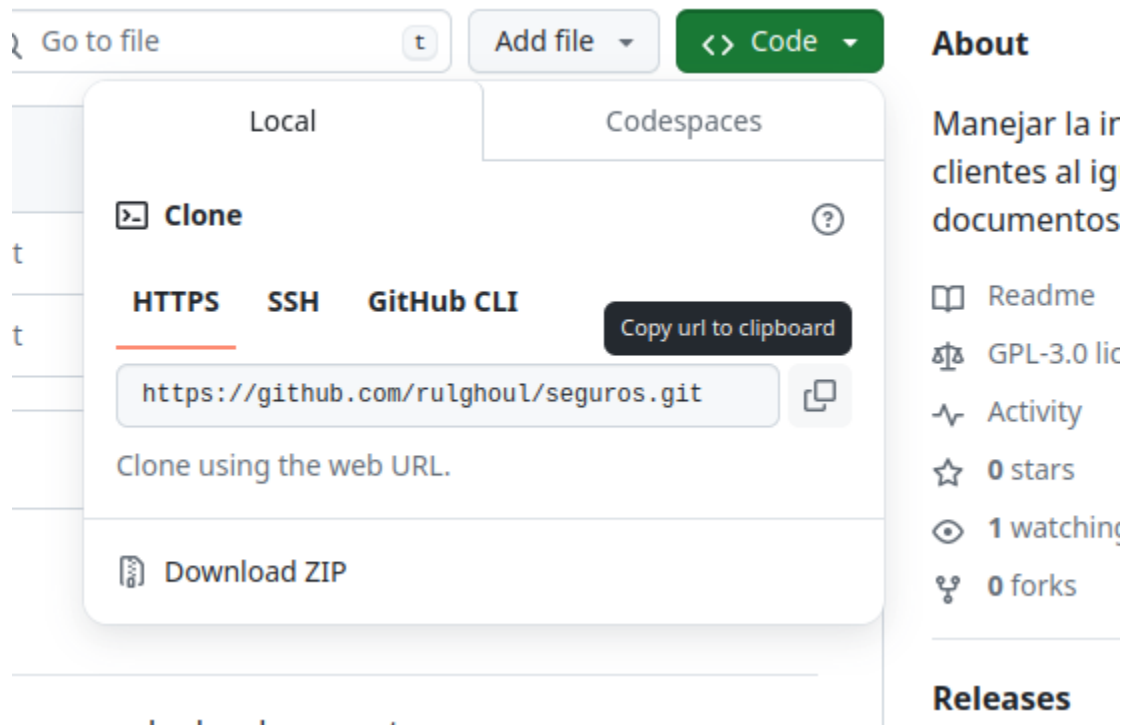
Antes de poder descargar nuestro proyecto requerimos tener Git instalado en nuestro equipo, la forma mas facil de hacerlo en nuestro equipo es-mx con la el programa que se descarga de la siguiente pagina

<https://git-scm.com/download/win>

El proyecto esta en un repocitorio de github, en la siguiente direccion

<https://github.com/rulghoul/seguros>

Solo se requiere clonar el codigo dando clic en el boton Code



si se tiene Git instalado procedemos a copiar la linea de HTTPS que se muestra y procedemos a usar GitBash en la carpeta donde deseamos descargar nuestro proyecto

```
git clone https://github.com/rulghoul/seguros.git
```

Se descargara la rama main, para cambiarnos a la rama dev o nueva debemos ejecutar el siguiente codigo

```
git checkout nueva
```

```
git checkout nueva
```

La rama *nueva* es donde se realizan los cambios principales, una vez probados normalmente se suben a la rama *dev* que es la rama principal de desarrollo donde todo funciona

Instalación de Linux en Windows con WSL

En el caso de Windows se requiere instalar WLS para poder usar Docker, esto requiere que el equipo sea compatible con instrucciones de virtualizacion, toda la informacion de como activar la virtualizacion y la configuracion viene explicada en las siguinete pagina

<https://learn.microsoft.com/es-mx/windows/wsl/install>

En powerShell tenemos que ejecutar el comando siguiente que instalara Ubuntu en nuestro Windows

```
wsl --install
```

Docker

El aplicativo esta configurado para utilizar Docker para poder ejecutarse, Se pueden editar algunos parametros en el archivo *docker-compose* para poder cambiar algunos valores en las variables de entorno, como son las contraseñas de la base de datos, dominios validos, la llave de seguridad de Django y el usuario por default

```
environment:
  SEGUROS_SUPERUSER_PASSWORD: "contraseñita"
  SEGUROS_SUPERUSER_EMAIL: "example@example.com"
  SEGUROS_SUPERUSER_USERNAME: "organizame.admin"
  DEBUG: 1
  SECRET_KEY: k$^m!=dp7ah&0_(9&0!b(47thue*@2x)u=883w3)1*pt8ae(i=
  SEGUROS_ALLOWED_HOSTS: localhost
  SEGUROS_CSRF_TRUSTED_ORIGINS: "http://localhost:1337,http://127.0.0.1:1337"
  SEGUROS_SQL_ENGINE: django.db.backends.postgresql
  SEGUROS_SQL_DATABASE: seguros
  SEGUROS_SQL_USER: seguros
  SEGUROS_SQL_PASSWORD: T3@tbycCM2Unz
```

3.1 Crear la imagen de Docker

```
docker-compose build
```

3.2 Ejecutar la imagen Docker

```
docker-compose build
```