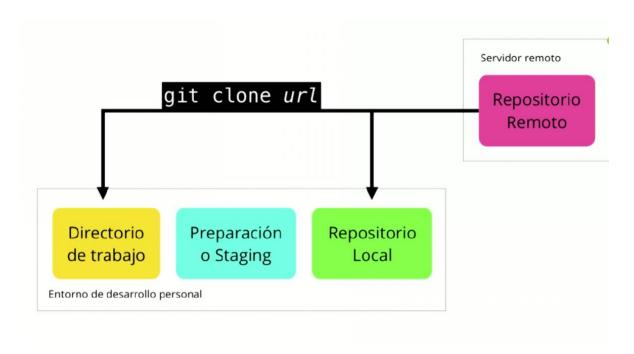
## Como clonar el código fuente del Api Rest Dory

## **Objetivo:**

Descargar el código fuente del api-rest de la plataforma web Dory para trabajar con él.



## **Recursos necesarios:**

- Repositorio donde se almacena el código fuente: <u>https://github.com/doryteam1/dory-api-rest.git</u>
- GIT

## **Pasos:**

1. Entrar con la cuenta registrada de github al repositorio <a href="https://github.com/doryteam1/dory-api-rest">https://github.com/doryteam1/dory-api-rest</a> (ver imagen 1).

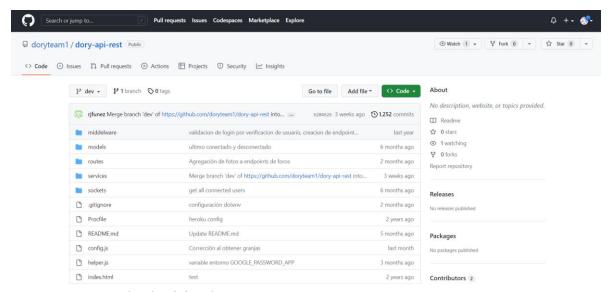


Imagen 1. Repositorio del api-rest Dory

2. Podrá observar los directorios y archivos que se clonarán (ver imagen 2).

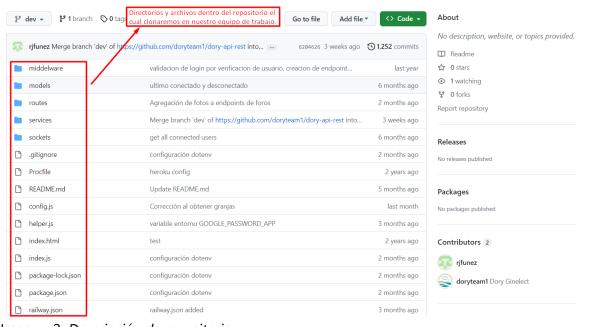


Imagen 2. Descripción de repositorio

3. Seleccionar el botón <>Code. Podrá ver la url del repositorio que se va a clonar (ver imagen 3).

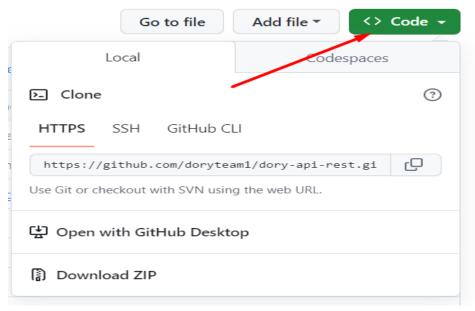


Imagen 3. Enlace de repositorio

4. Copiar el repositorio (ver imagen 4).

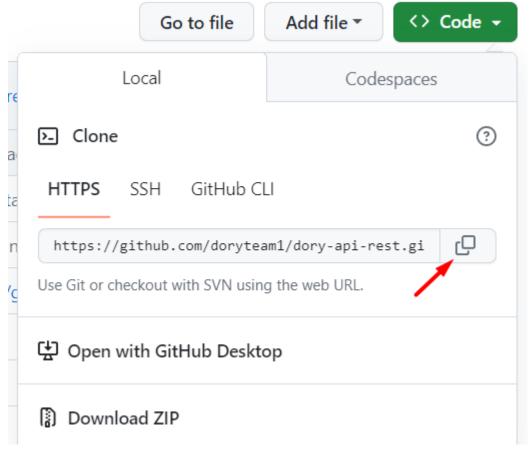


Imagen 4. Ventana de copiado del repositorio

5. Una vez copiado el repositorio abrir la terminar en tu ordenador (ver imagen 5).



Imagen 5. Terminal del ordenador

6. Dentro de la terminal, navegar al directorio donde se desea clonar el repositorio con el comando cd (ver imagen 6).

```
Símbolo del sistema

Microsoft Windows [Versión 10.0.22000.795]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Desarrollador 2>cd Desktop/Dory

C:\Users\Desarrollador 2\Desktop\Dory>
```

Imagen 6. Ubicación de directorio

7. En la terminal ejecutamos el comando "git clone <a href="https://github.com/doryteam1/dory-api-rest.git">https://github.com/doryteam1/dory-api-rest.git</a> –b dev" para clonar el repositorio (ver imagen 7).

**Nota:** El comando anterior descarga el código fuente de la rama **dev** del proyecto en una carpeta o directorio en el sistema de archivos.

```
C:\Users\Desarrollador 2\Desktop\Dory>git clone https://github.com/doryteam1/dory-api-rest.git -b dev Cloning into 'dory-api-rest'...
remote: Enumerating objects: 5648, done.
remote: Counting objects: 100% (5648/5648), done.
remote: Compressing objects: 100% (1455/1455), done.
remote: Total 5648 (delta 4253), reused 5524 (delta 4140), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (5648/5648), 779.52 KiB | 89.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (4253/4253), done.
```

Imagen 7. Ejecución del comando de clonación del repositorio

8. Dentro del directorio de su selección, con el comando **dir** podrá ver la carpeta del código fuente clonado.

```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.22000.795]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
 :\Users\Desarrollador 2>cd Desktop/Dory
 :\Users\Desarrollador 2\Desktop\Dory>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 6CFE-B481
Directorio de C:\Users\Desarrollador 2\Desktop\Dory
18/04/2023 06:14 p. m.
                          <DIR>
20/04/2023 12:22 p. m.
                          <DIR>
18/04/2023 06:14 p. m.
                                         dory-api-rest
                          <DIR>
              0 archivos
                                      0 bytes
              3 dirs 395.468.386.304 bytes libres
```

Imagen 8. Vista del directorio.

9. Para verificar la estructura del repositorio puede inspeccionar el repositorio clonado con el comando "dir" (ver imagen 9) o desplazarse directamente a la carpeta de almacenamiento y abrirla (ver imagen 10).

```
Directorio de C:\Users\Desarrollador 2\Desktop\Dory\dory-api-rest
18/04/2023
                            <DIR>
            06:14 p. m.
26/04/2023
            09:34 a. m.
                            <DIR>
18/04/2023
            06:14 p. m.
                                        45 .gitignore
18/04/2023
                                       475 config.js
            06:14 p. m.
18/04/2023
            06:14 p. m.
                                     1.846 helper.js
                                       130 index.html
18/04/2023
            06:14 p. m.
18/04/2023
            06:14 p. m.
                                     8.740 index.js
                                           middelware
18/04/2023
            06:14 p. m.
                            <DIR>
18/04/2023
            06:14 p. m.
                            <DIR>
                                           models
                                   114.095 package-lock.json
18/04/2023
            06:14 p. m.
18/04/2023
                                       742 package.json
            06:14 p. m.
18/04/2023
                                        18 Procfile
            06:14 p. m.
                                       262 railway.json
18/04/2023
            06:14 p. m.
18/04/2023
            06:14 p. m.
                                    10.288 README.md
18/04/2023
            06:14 p. m.
                            <DIR>
                                           routes
            06:14 p. m.
18/04/2023
                            <DIR>
                                           services
18/04/2023
            06:14 p. m.
                            <DIR>
                                           sockets
                                  136.641 bytes
              10 archivos
               7 dirs
                       395.420.282.880 bytes libres
C:\Users\Desarrollador 2\Desktop\Dory\dory-api-rest>
```

Imagen 9. Estructura del repositorio desde el símbolo del sistema

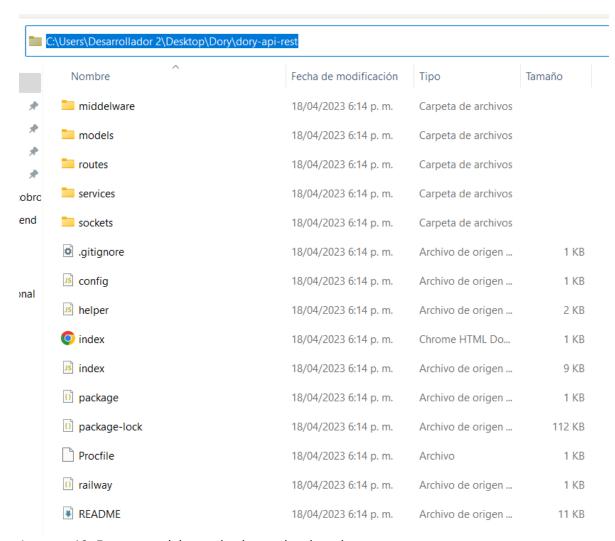


Imagen 10. Estructura del repositorio en el ordenador