# Lección II - Creando y configurando repositorio de trabajo

#### Tabla de contenido

- Introducción
- Objetivos
- Desarrollo
  - Paso I: Crear un Repositorio en GitHub
  - Paso 2: Clonar el Repositorio en el Entorno Local
- Conclusión
- Conoce más del autor

#### Introducción

En esta clase, aprenderemos cómo crear un repositorio en GitHub y clonarlo en nuestro entorno local para comenzar a trabajar con el.

### **Objetivos**

- 1. Crear un Repositorio en GitHub:
  - Aprenderemos a crear un nuevo repositorio en GitHub, proporcionando un nombre descriptivo y opcionalmente una descripción para el proyecto.
- 2. Clonar el Repositorio en el Entorno Local:
  - Comprenderemos cómo clonar el repositorio recién creado en nuestro entorno local utilizando el comando git clone.

### **Desarrollo**

## Paso I: Crear un Repositorio en GitHub

- l. Accede a tu cuenta de GitHub en tu navegador web.
- 2. Haz clic en el botón "Nuevo" para crear un nuevo repositorio.
- 3. Ingresa un nombre para el repositorio y, opcionalmente, una descripción.
- 4. Selecciona la visibilidad del repositorio (público o privado) y otras opciones según tus preferencias.

5. Haz clic en el botón "Crear repositorio" para finalizar la creación.

#### Paso 2: Clonar el Repositorio en el Entorno Local

- I. Abre una terminal en tu sistema.
- 2. Navega al directorio donde deseas clonar el repositorio utilizando el comando cd.

```
cd ~/Documents
```

Clona el repositorio utilizando el comando git clone seguido de la URL del repositorio.

```
git clone https://github.com/jersonmartinez/FrameworksWebEnGo.git
```

Accedemos al repositorio:

```
cd FrameworksWebEnGo
```

Abre el repositorio en tu editor de código preferido.

code .

### Conclusión

Hemos creado exitosamente un repositorio en GitHub y lo hemos clonado en nuestro entorno local. Ahora estamos listos para comenzar a trabajar en nuestro proyecto, colaborar con otros desarrolladores y gestionar el código de manera eficiente utilizando Git y GitHub.

## Conoce más del autor

¡Encuéntrame en las siguientes redes sociales para estar al tanto de mis proyectos y actividades!

■ Red Social	<b>Enlace</b>
Página web	j <u>ersonmartinez.com</u>
LinkedIn	Jerson Martínez - DevOps Engineer
Canales de YouTube	DevOpsea   Side Master
GitHub	Perfil en GitHub

■ Red Social	<b>Enlace</b>
Twitter (X)	@antoniomorenosm