# Manual de Instalación

Nombre de Trabajo: ICode

Miguel Angel Herrera Islas A01732934 Andres Guevara Mastretta A01733186

# Instalación de la aplicación

ICode es una plataforma web que permite editar y compilar codigo en linea. No necesita de ninguna instalación previa en los equipos de computo para funcionar de manera correcta.

Hasta este momento, solamente se tiene pensado que la aplicación esta funcional y operativa en dispositivos de escritorio.

Al ser una aplicación web que no necesita de ninguna instalación previa, no existe ningún proceso ni instalación. Solamente en cuanto esté operativa la aplicación en la web, poder acceder a ella mediante su URL.

Registrarse o iniciar sesión para poder hacer uso de las funcionalidades de la aplicación.

En caso de querer utilizar la aplicación en su proceso de desarrollo se puede utilizar el repositorio de la aplicación.

#### Paso uno:

Descargar del repositorio de git el codigo de la aplicación del siguiente link https://github.com/A01733186/icode/tree/main

#### Paso dos:

Utilizar la terminal de tu SO para hacer git clone al repositorio del proyecto para empezar a utilizarlo

#### Paso tres:

Moverse a la branch de desarrollo dev con el comando git checkout dev para poder utilizar la aplicación en su ambiente de desarrollo

#### Paso cuatro:

Correr el comando pip install -r requirements.txt en un ambiente virtual de preferencia para tener todas las librerías installadas correctamente

### Paso cinco:

Utilizar el comando python manage.py runserver para poder correr el servidor local de la aplicación.

## Paso seis:

Ingresar en el browser la dirección localhost:8000 para poder hacer uso de la aplicación de manera local.