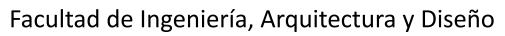


Universidad Autónoma de Baja California





Paradigmas de la Programación

Práctica 0 Reporte Git y Github

DIEGO OSUNA ACEVEDO 372273

Introducción

En esta práctica se manejaron las funciones básicas de git y github, a su vez que se introducen en lo que es Markdown.

Pasos que se siguieron:

Instalar / Verificar Git

- Verificar que git esté instalado, ejecutando git --version en la terminal.

Crear folder del proyecto

- Crea una nueva carpeta para guardar tus proyectos.
- Si se desea realizar en la terminal bash se pueden ejecutar los siguientes comandos :

```
$mkdir paradigmas/práctica // Crear carpetas
$cd paradigmas/práctica // Cambiar directorio
$touch prueba // Crear archivo
$nano prueba // Abrir archivo en editor de texto
$cat prueba // Leer archivo en terminal
$rm prueba // Eliminar archivo
$code README // Abrir archivo en VSCode
```

Inicializar repositorio

- Usando cd navega hacia tu proyecto
- Ejecuta git init para inicializar un nuevo repositorio Git en la carpeta antes seleccionada.

Crear llave pública / privada

- Si aún no tienes una llave SSH, genera una usando el comando **`ssh-keygen`**.
- Localizar el archivo creado y leerlo usando el comando 'cat'.

```
"bash
$ssh-keygen
$ls ~/.ssh
$cat ~/.ssh/id_rsa.pub
```

Crear repositorio en Github

- Inicia sesión en tu cuenta de Github.
- Haz clic en el signo más en la esquina superior derecha y selecciona "New repository".
- Dale un nombre a tu repositorio, establece la visibilidad y otras configuraciones según tu preferencia.
- Haz clic en "Create repository".

Agregar llave a Github

- Copia el contenido de tu llave pública creada anteriormente.
- Ve a la configuración de tu cuenta de Github haciendo clic en tu avatar en la esquina superior derecha y seleccionando "Settings".
- En el menú de la izquierda, haz clic en "SSH and GPG keys".
- Haz clic en "New SSH key".
- Pega el contenido de tu llave pública en el campo "Key" y dale un nombre descriptivo.
- Haz clic en "Add SSH key" para guardar.

