



git

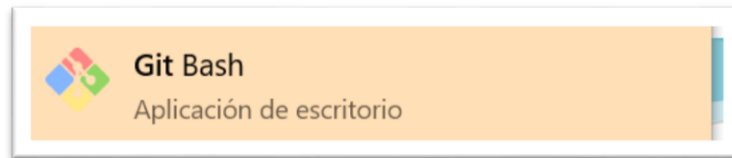
GUÍA PRÁCTICA DE GIT

Repositorios Locales

Crear un repositorio local y utilizar los comandos más usuales

1. EJERCICIOS

Abrimos el terminal de GIT



Nos cercioramos que tenemos correctamente configurados los parámetros de configuración global (user.name y user.email)

- 1.- Creamos un directorio de trabajo que se llame **proyecto_software**.
- 2.- Inicializamos un repositorio vacío. ¿En qué rama estamos? ¿Qué comando nos permite conocer ese dato?
- 3.- Creamos un archivo con nombre index.html con el siguiente contenido.

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>
<title>Titulo de la web</title>
<meta charset="utf-8" />
<link rel="stylesheet" href="estilos.css" />
<link rel="shortcut icon" href="/favicon.ico" />
<link rel="alternate" title="Pozolería RSS" type="application/rss+xml" href="/feed.rss" />
</head>

<body>
  <header>
    <h1>Mi sitio web</h1>
    <p>Mi sitio web creado en html5</p>
  </header>
  <section>
    <article>
      <h2>Titulo de contenido</h2>
      <p>Contenido (ademas de imagenes, citas, videos etc.) </p>
    </article>
  </section>
  <aside>
    <h3>Titulo de contenido</h3>
    <p>contenido</p>
  </aside>
  <footer>
    Creado por mi el 2011
  </footer>
</body>
</html>
```

- 4.- Si ejecuto la orden **git status**, ¿Qué obtengo?
- 5.- Añadimos el fichero **index.html** al área de preparación.
- 6.- Creo un commit con el siguiente mensaje "Commit inicial"
- 7.- Creo el fichero estilos.css e inserto el siguiente contenido

```
/* Este es el documento de estilos del proyecto */
```

8.- Modifico el fichero ***index.html*** y modifiko

```
<title>Titulo de la web</title>
```

Por el siguiente contenido

```
<title>Proyecto Software</title>
```

9.- Si ejecuto la orden ***git status***, ¿Qué obtengo?

10.- Agrego los archivos necesarios al área de preparación

11.- Creo un commit con el siguiente mensaje “Inserto la hoja de estilos”

12.- ¿Con qué comando puedo ver los commits realizados?

13.- Configura el repositorio para que no tenga en cuenta las siguientes extensiones de ficheros

***.txt**

***.jpg**

INVESTIGACIÓN (SUBIR NOTA)

14.- Imagina que te has equivocado y quieres eliminar el segundo commit que has realizado (ej11). ¿Cuál sería el comando a utilizar? Documenta las distintas opciones que tenemos y los efectos que esto produce en el control de versiones.

¿Es lo mismo eliminar el último commit que saltar al penúltimo commit?

15.- Repite los apartados 7,8,9 suponiendo que se haya eliminado el último commit perdiendo las modificaciones que éste contiene.