



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE OAXACA

LICENCIATURA: INGENIERÍA INFORMÁTICA

CLAVE DE LA MATERIA: TIB2001

ASIGNATURA: FRAMEWORKS PARA DESARROLLO WEB

Tarea 2: CONFIGURACIÓN DEL REPOSITORIO Y SINCRONIZACION

ALUMNO: SOLANO CRUZ MARIO

NÚMERO DE CONTROL: 18920055

CATEDRÁTICO: CARDOSO JIMENEZ AMBROSIO

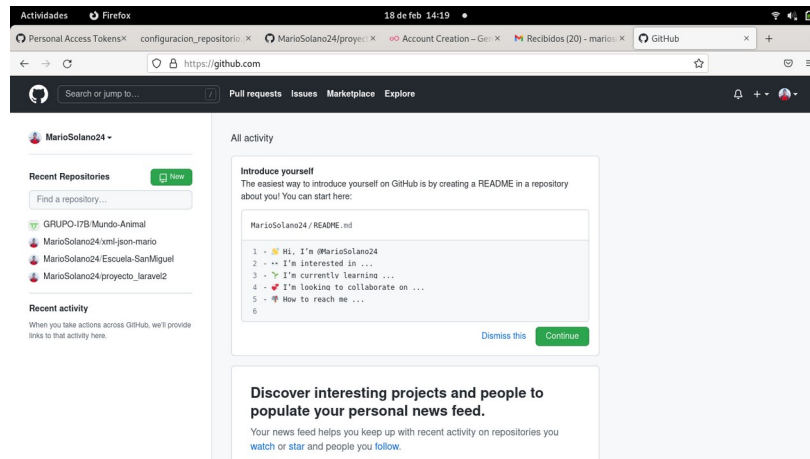
SEMESTRES: 10º

GRUPO: A

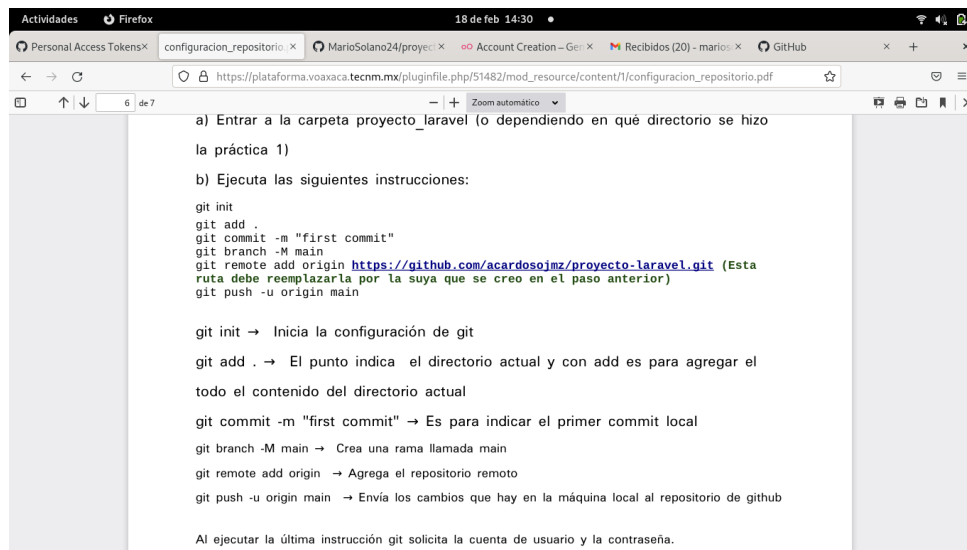
FEBRERO DEL 2022

Configuración del repositorio y sincronización

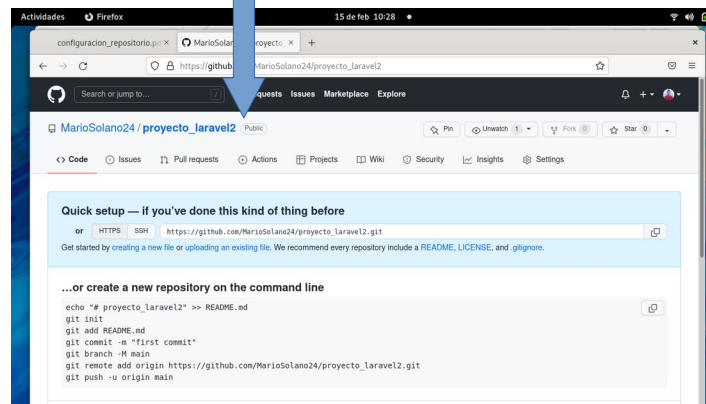
1. Primeramente debemos contar con una cuenta de GitHub, en caso de que debemos crea una, en mi caso ya tengo mi cuenta de GitHub.



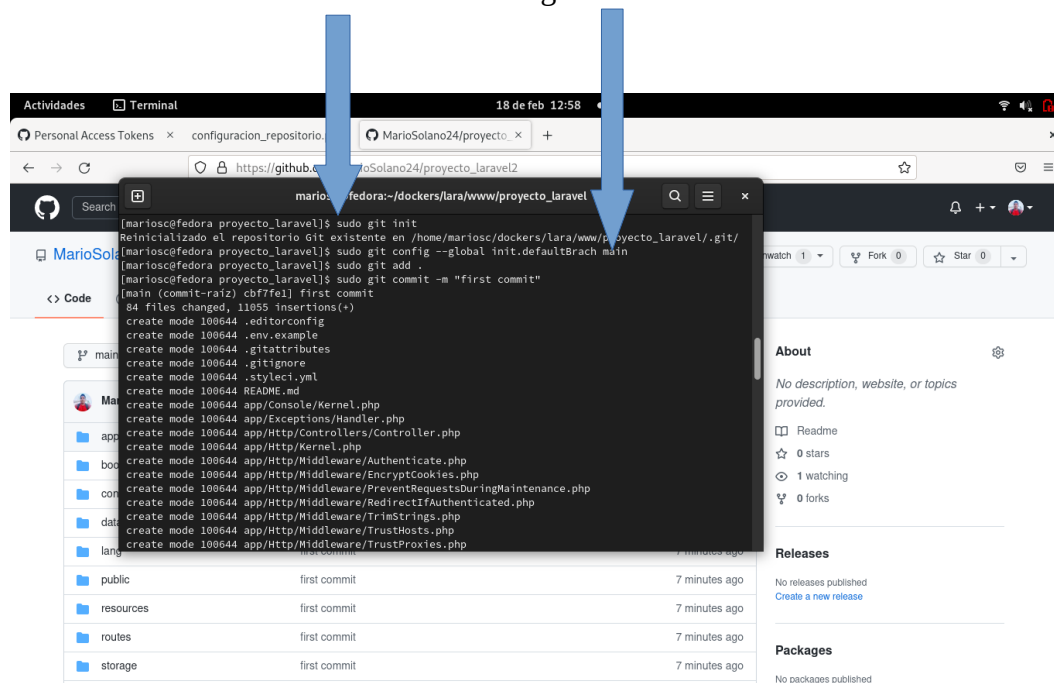
2. Lo segundo que debemos hacer es utilizar como los comando que viene en el archivo de control de versión para poder realizar la configuración de repositorio y sincronización. Pero primero debemos crear nuestro repositorio.



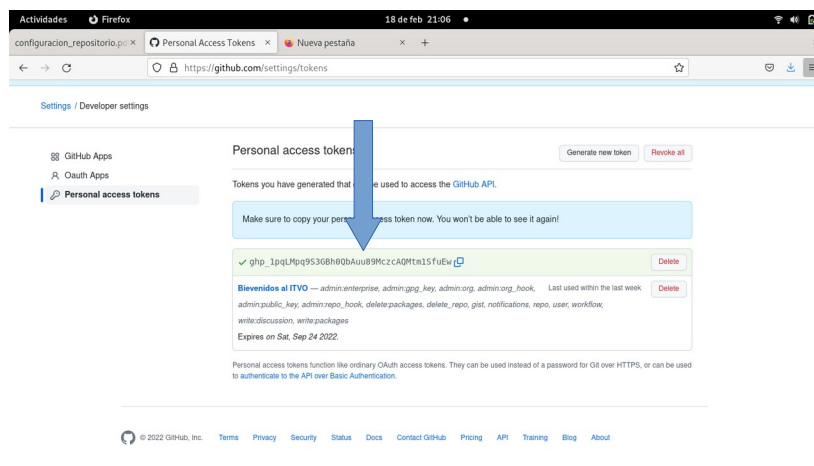
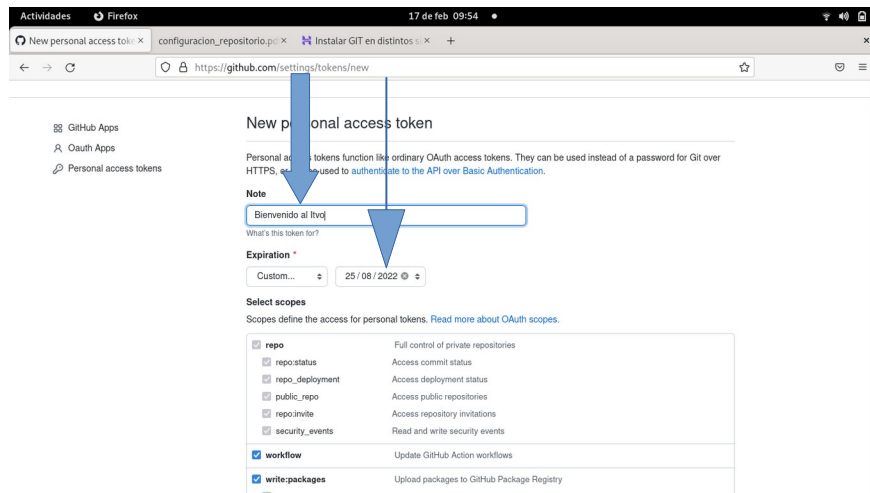
3. En este paso creamos nuestro repositorio con el nombre que sea de nuestro agrado, por mi parte lo puse proyecto_laravel2.



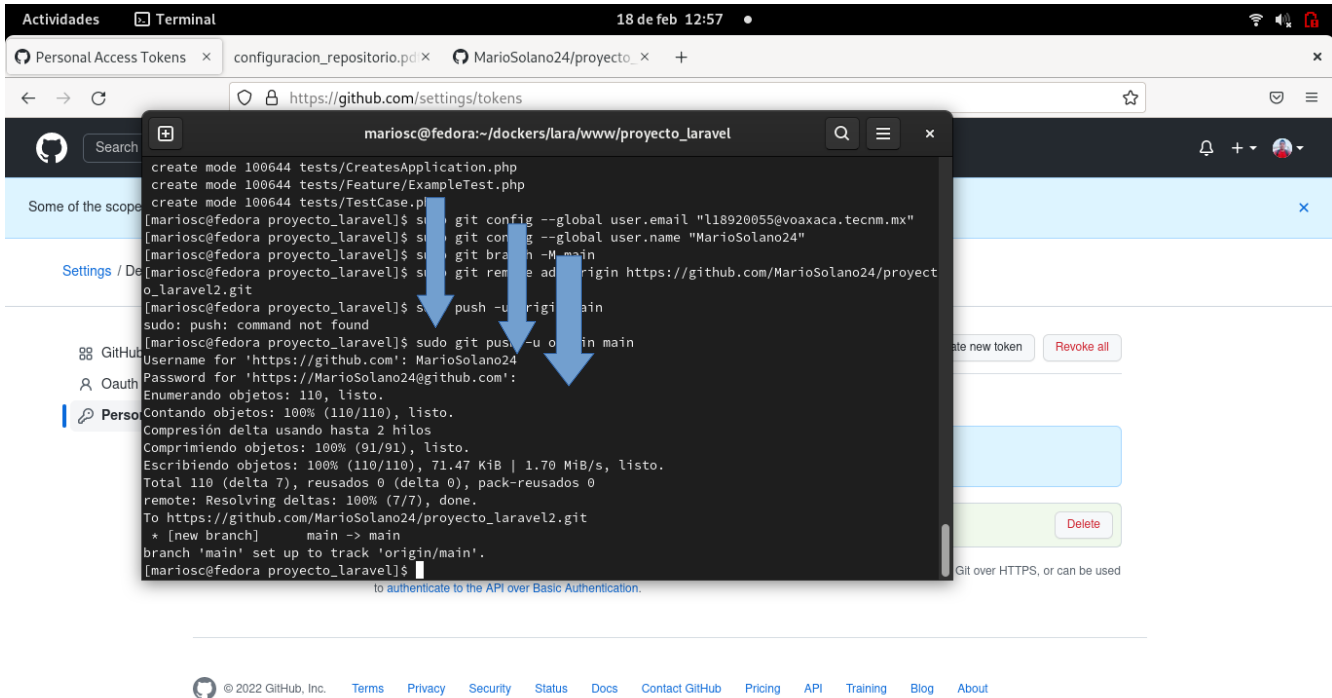
4. Lo siguiente sera ejecutar las sentencias que habíamos mencionado en el paso 2, empezamos con la sincronización, comenzando con el primer comando que es git init la función de este comando es iniciar la configuración de git. También especificamos que nuestra rama principal sea main como se muestra en la imagen



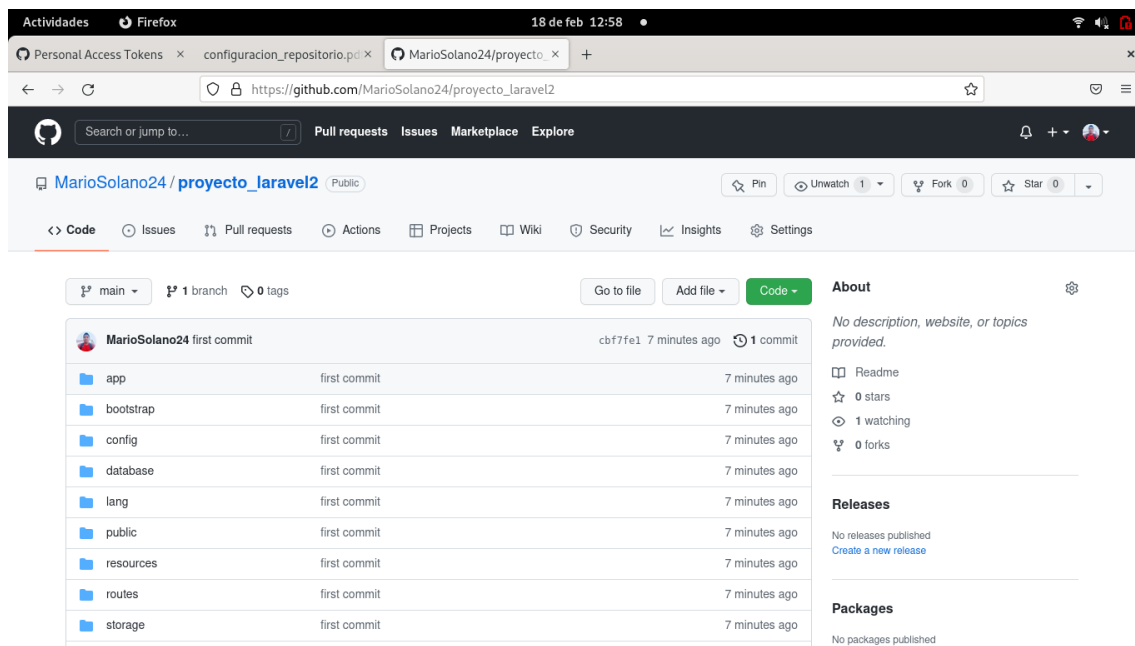
5. el siguiente comando es git add . La función de este comando es que el punto indica el directorio actual y con el add es para agregar el contenido del directorio actual. Para eso lo debemos ejecutar así como se muestra en el archivo.



8. La siguiente sintaxis que haremos es crear una rama llamada main con el comando `git branch -M main`. Y también usamos el siguiente comando para que podamos hacer la sincronización `git remote add origin https://github.com/MarioSolano24/proyecto_laravel2.git` ya que este comando va agregar el repositorio remoto. Después de ingresar ese comando ingresaremos otro comando la cual nos ayuda a subir los archivos al repositorio y el comando es este `git push -u origin main`, nos va solicitar nuestro usuario y la contraseña, la contraseña que usaremos será la que habíamos generado con tokens.



9. Como ultimo paso verificar en nuestro repositorio de github.



10. Como se ve allí en el paso 9 logro el objetivo de la practica.

Conclusión

por mi parte me costo un poco entender la función, pero como ingenieros informatico que somo debemos aprender a trabajar de manera manera y utilizar todas las herramientas que tengas en la mano, y nunca tener miedo a conocer herramientas nueva de la tecnología, con el avance tecnológico debemos aprender lo que tengamos en la mano. Esta practica me costo un poco pero bueno fue una gran experiencia y conocimiento obtenidos.