

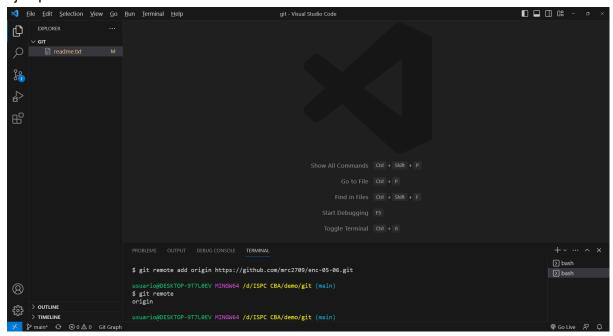
Proyecto Integrador - ¿Cómo subir los cambios al repositorio remoto?

Para subir los cambios al repositorio remoto (github) se deben seguir los siguientes pasos:

1- Agregar el repositorio remoto. Para ello, abrir la consola de github y escribir el siguiente comando: *git remote add origin url-repo-remoto.git*

*origin es el nombre del repositorio remoto, puedes utilizar el nombre que desees.

Ejemplo en VSCode:



Luego, puedes ejecutar el comando **git remote** para evaluar que el mismo esté configurado. Este comando lista los repositorios remotos configurados.

Nota. Esto se configura sólo una vez dado que queda configurado.

2- Realizar las confirmaciones dado que, sólo aquellos cambios que estén confirmados (commits) serán enviados al repositorio remoto.

Para ello ejecutar:

 git add. (agrega al área de preparación todos los archivos modificados) o bien, git add nombre-archivo (agrega al área de preparación sólo los archivos especificados)



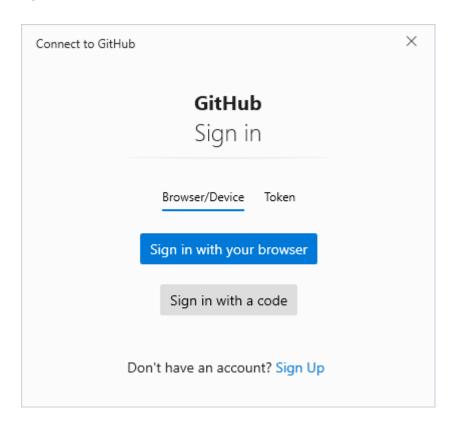






- git commit -m "descripción clara de los cambios realizados en dicha confirmación"
- 3- Subir los cambios al repositorio remoto.
 - Si es la primera vez que se va a subir dicha rama, ejecutar el comando: **git push -u origin nombre-branch**
 - Para las siguientes confirmaciones, ejecutar: git push

Nota: Para el primer push, github va a requerir las credenciales por lo que te aparecerá la siguiente ventana:



Por lo que requiere el ingreso del token

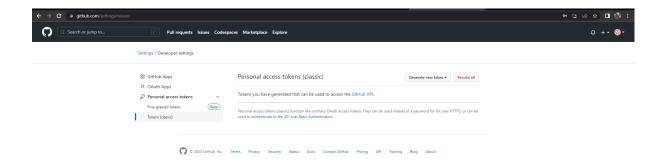
Pasos para generar el token:

1- En la esquina superior derecha de Github, hacer clic en la foto de perfil y luego en "Settings". Luego, hacer clic en "Developer Settings" en la barra lateral izquierda y finalmente hacer clic en "Personal access token". Se abrirá la siguiente ventana:



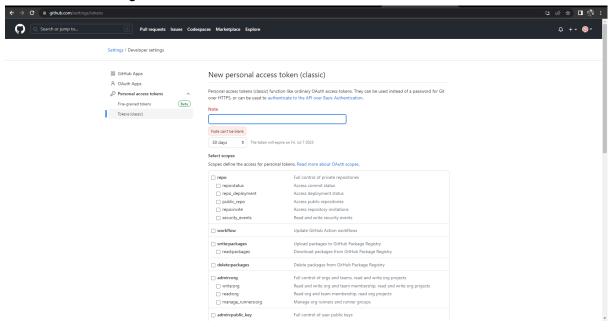






A continuación, hacer clic en "Token (classic)"

2- Generar el nuevo token. Para ello, hacer clic en "Generar new token" (seleccionar la opción clásica) y completar el formulario configurando los datos obligatorios y dar permisos a todo. Finalmente guardar.



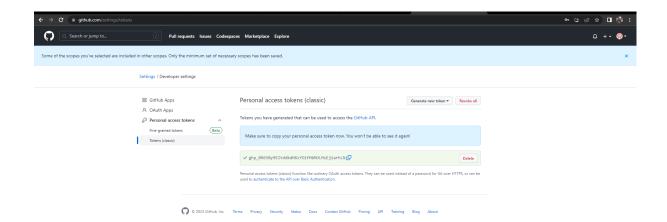
A continuación, se generará el nuevo token como sigue:





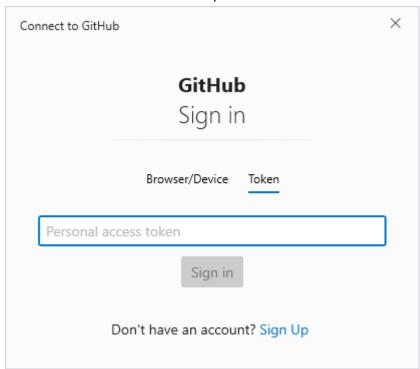






Copiar y guardarlo en un bloc de notas (no podrás verlo nuevamente).

Finalmente, en el formulario de Github, selecciona la pestaña Token e ingresa el mismo. Los cambios serán subidos al repositorio de Github!



Puedes ver un video explicativo haciendo click en el siguiente link: https://youtu.be/5us10HTmPHs





