

Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Full Stack Developer	Apellidos: Khan Alí Franco	30-11-2023
	Nombre: Anuar	

Actividad 2: Instalación y manejo de herramientas de trabajo II

Objetivos

El objetivo de esta actividad es aprender a manejar «Github» y «Gitkraken» como herramientas fundamentales dentro de nuestro entorno de trabajo.

Debes completar la actividad con éxito, no solo por tu satisfacción personal si no porque gran parte de lo que vas a desarrollar en el curso lo vas a tener que volcar a un Github y tenerlo versionado.

Pautas de elaboración

Como sabemos que no tienes conocimientos de ninguna de las tecnologías que vamos a practicar en este curso, y lo que queremos es que practiques con Git.

Te vamos a pedir que escribas unos documentos con los objetivos que quieres cumplir en este máster y que los subas Github a través de tu herramienta de control de versiones.

Voy a explicarte paso a paso lo que tienes que hacer en la lista de tareas que tienes que cumplir.

Recuerda que el objetivo de esta actividad es ganar soltura, intenta no usar mucho el ratón, sobre todo cuando trabajes con la terminal ya que esta no admite el uso de esta herramienta tal y como la venimos usando en otros apartados.

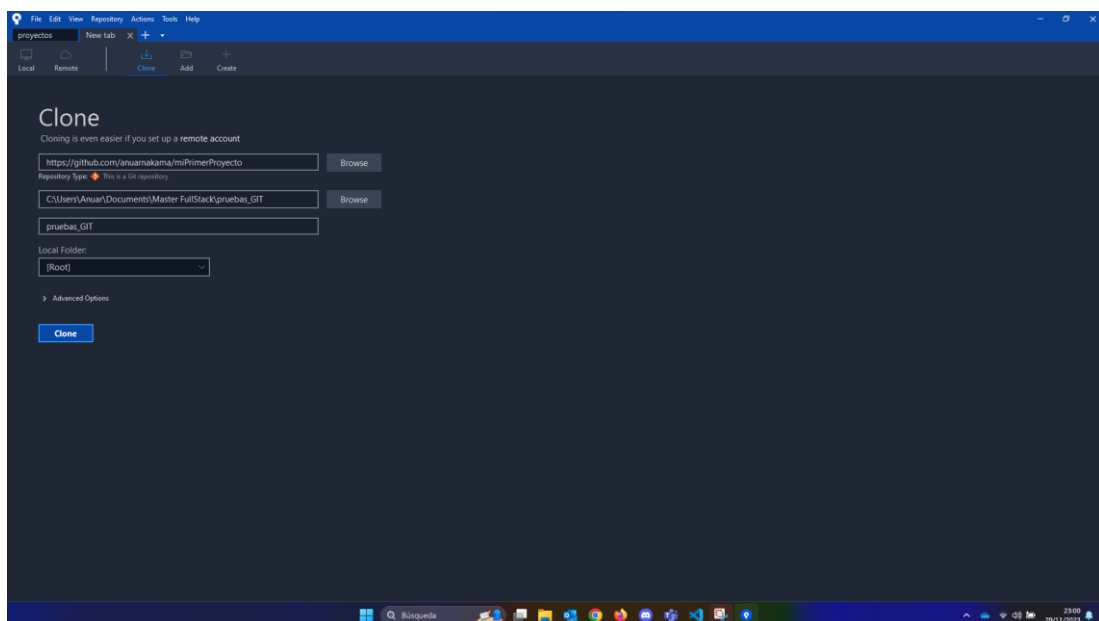
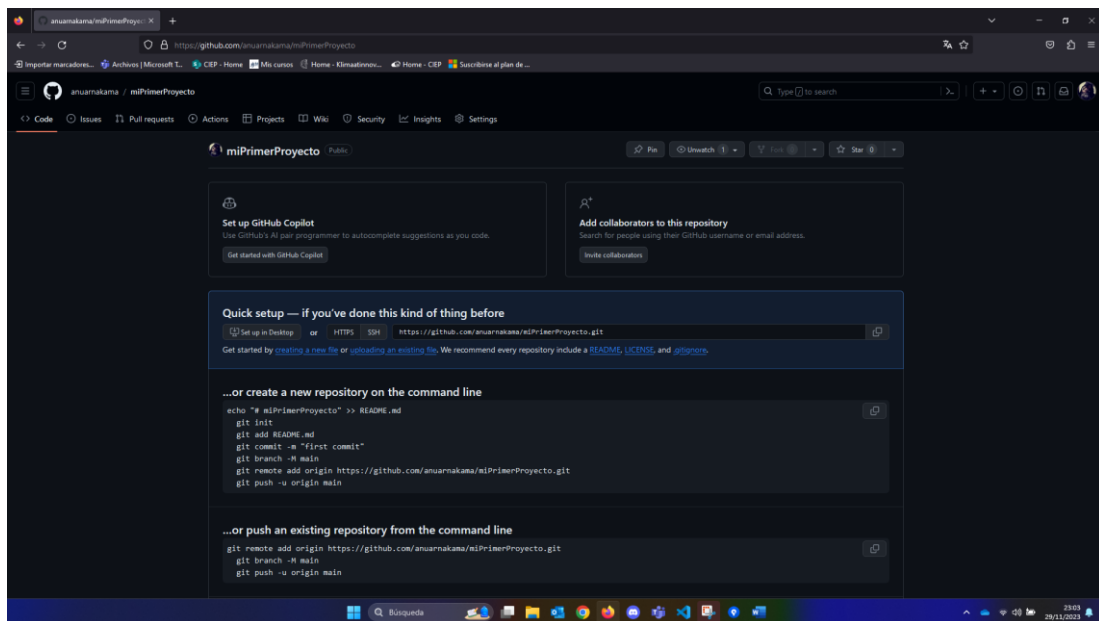
Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Full Stack Developer	Apellidos: Khan Alí Franco	30-11-2023
	Nombre: Anuar	

Desarrollo de la actividad

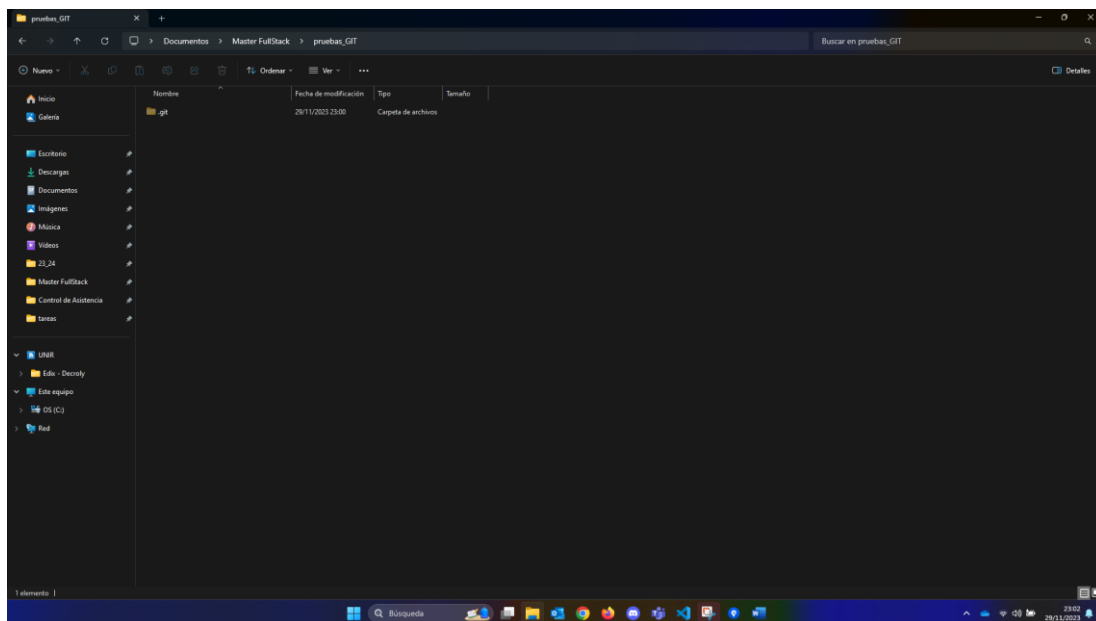
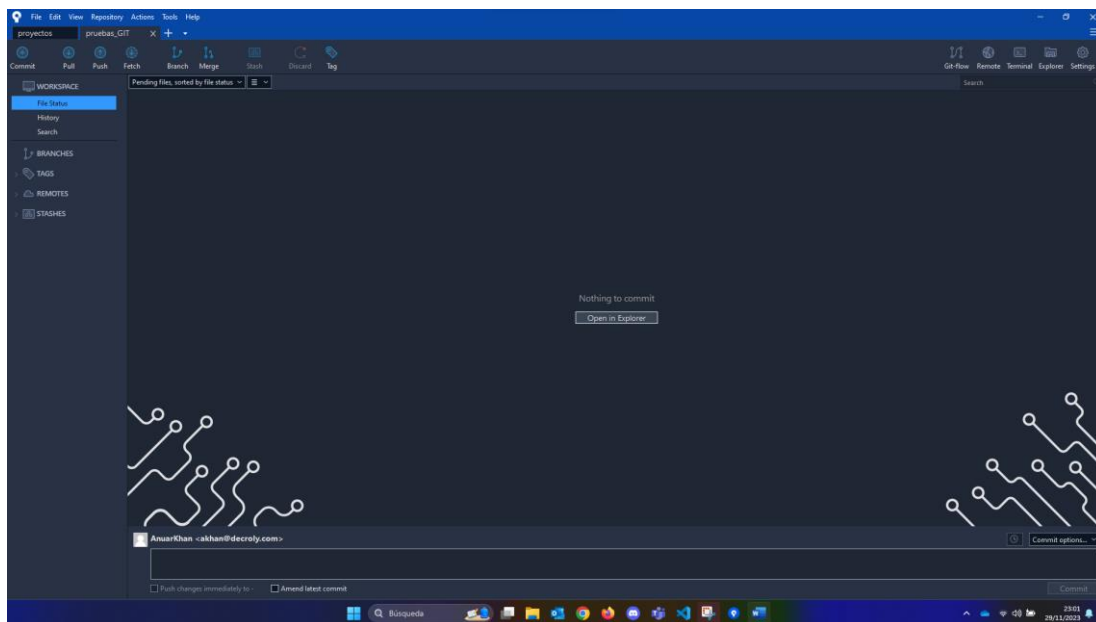
Primero se debe de tener instalado Git y Gitkraken (en mi caso uso SourceTree) en el equipo de trabajo. Se creará una carpeta para alojar el proyecto de la actividad. Se debe tener una cuenta en GitHub y crear un proyecto que se llame “miPrimerProyecto”.

Una vez creado se clona en la carpeta que se creado antes en nuestro ordenador.

A continuación, se muestran las imágenes donde se ve el proceso detallado anteriormente.

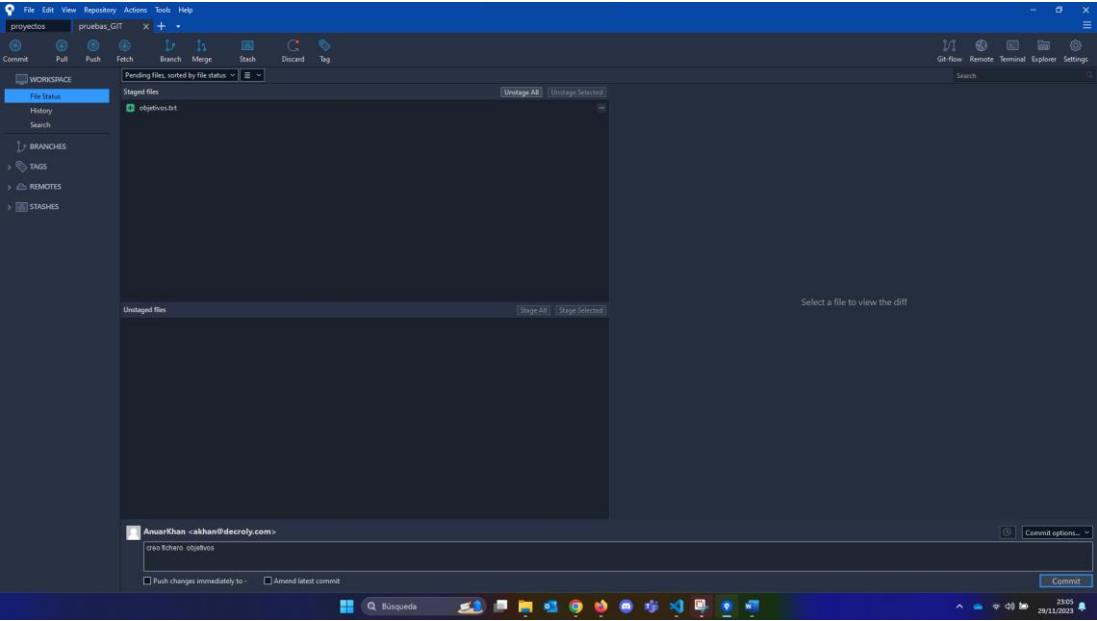
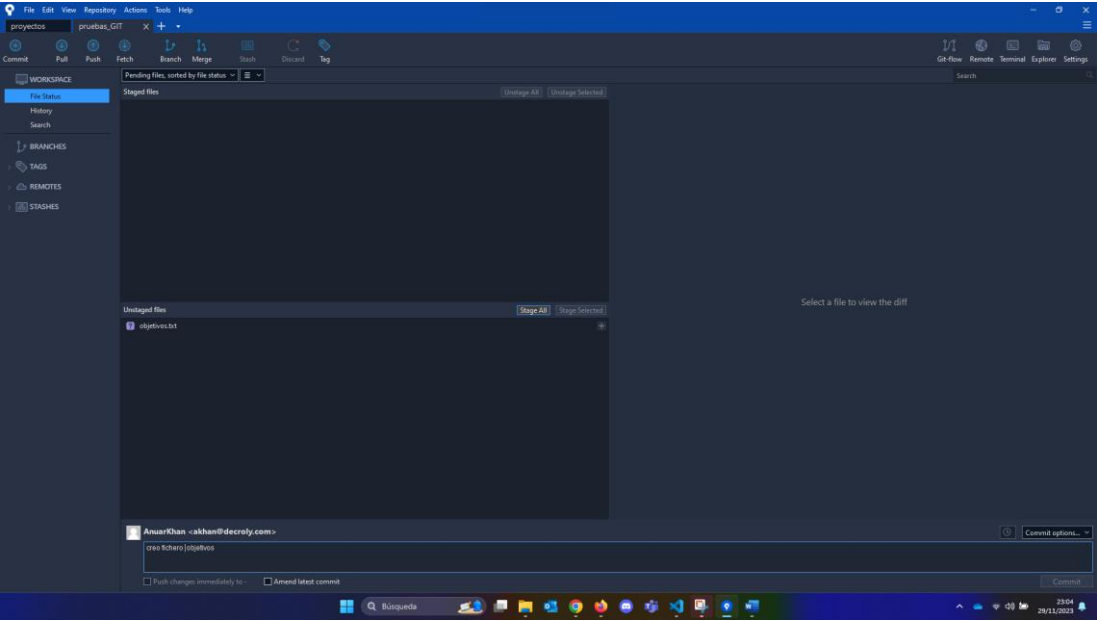


Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Full Stack Developer	Apellidos: Khan Alí Franco	30-11-2023
	Nombre: Anuar	

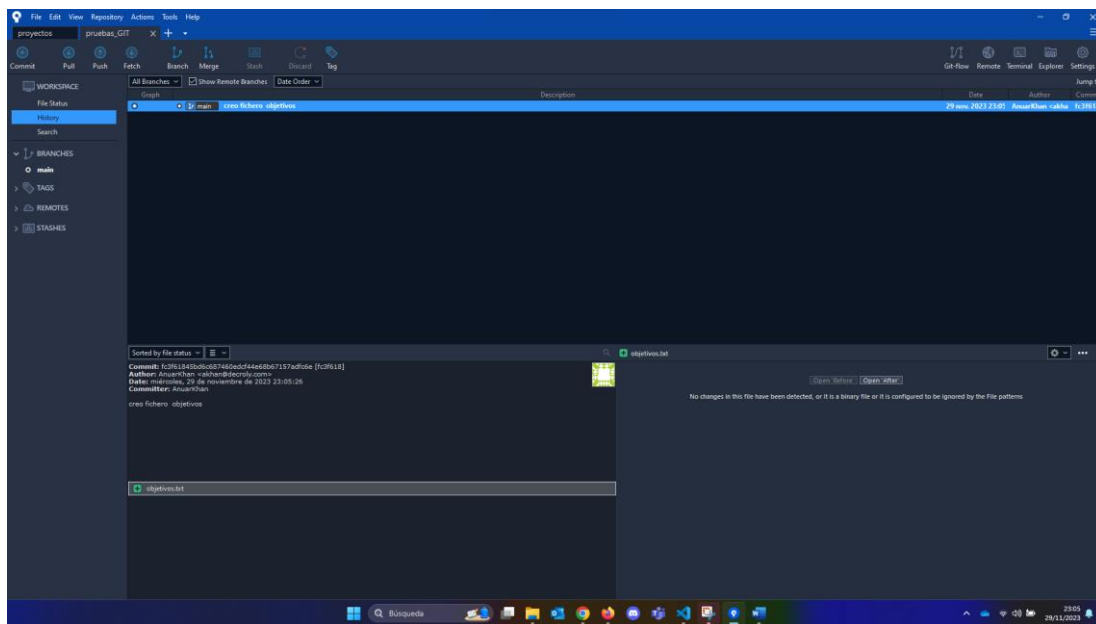


Se crea un archivo dentro de esa carpeta que se llama objetivos.txt y se hace el primer commit en la rama Main.

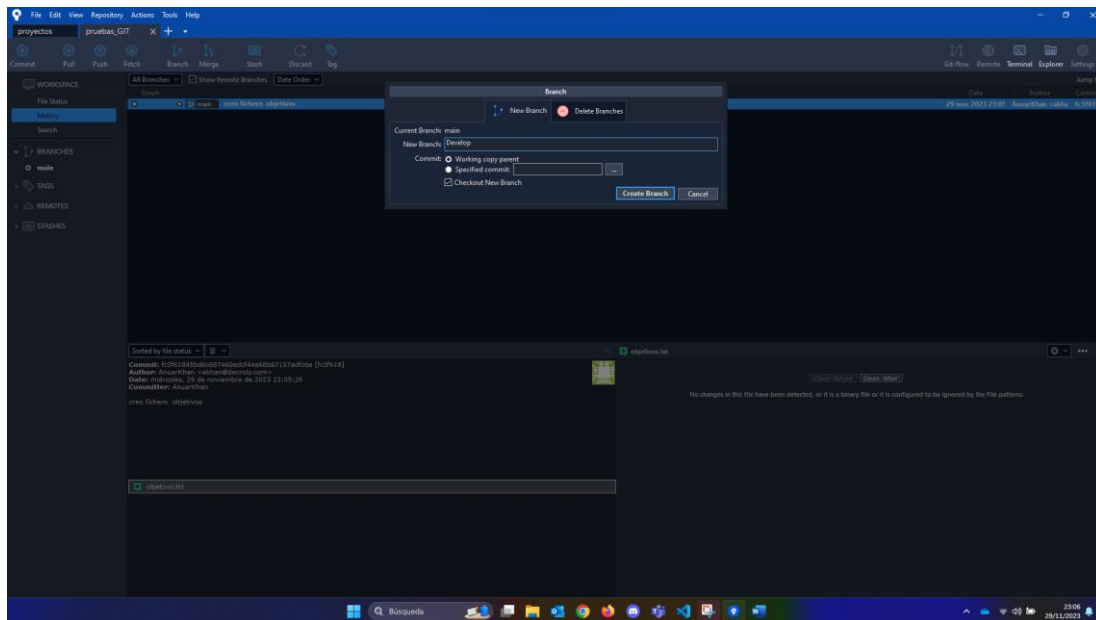
Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Full Stack Developer	Apellidos: Khan Alí Franco	30-11-2023
	Nombre: Anuar	



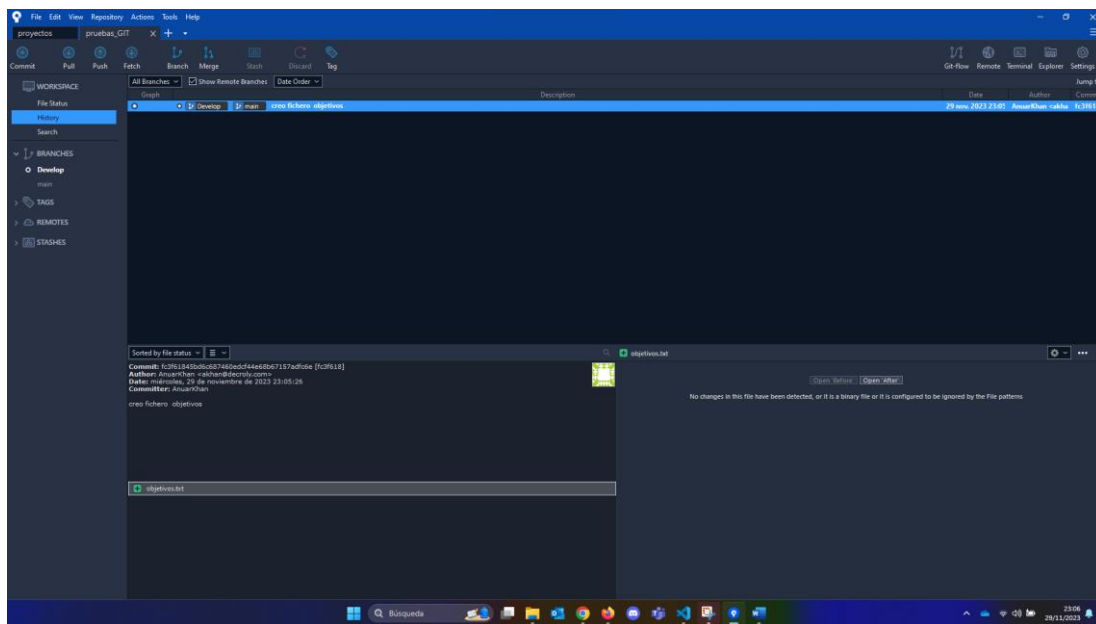
Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Full Stack Developer	Apellidos: Khan Alí Franco	30-11-2023
	Nombre: Anuar	



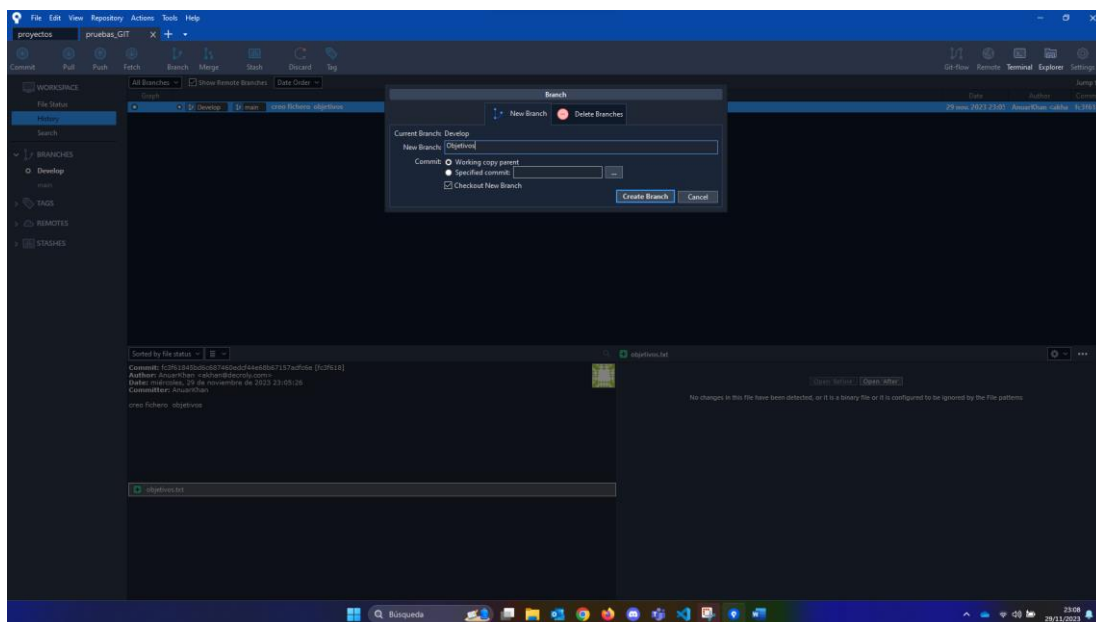
A continuación, se debe de crear la rama Develop, que comparte ahora mismo que la rama Main.



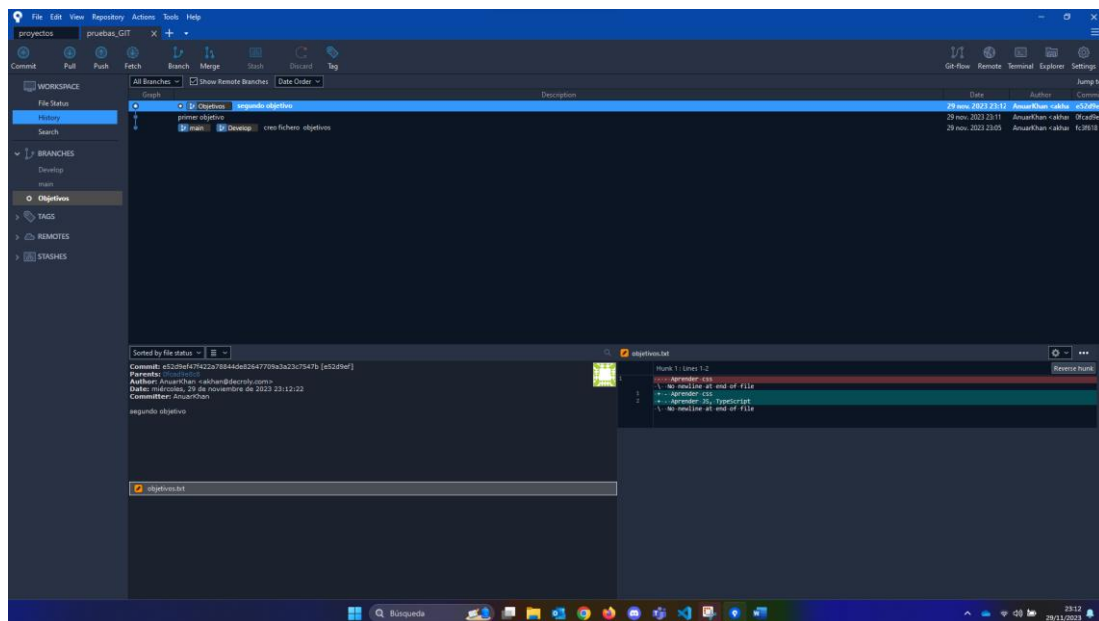
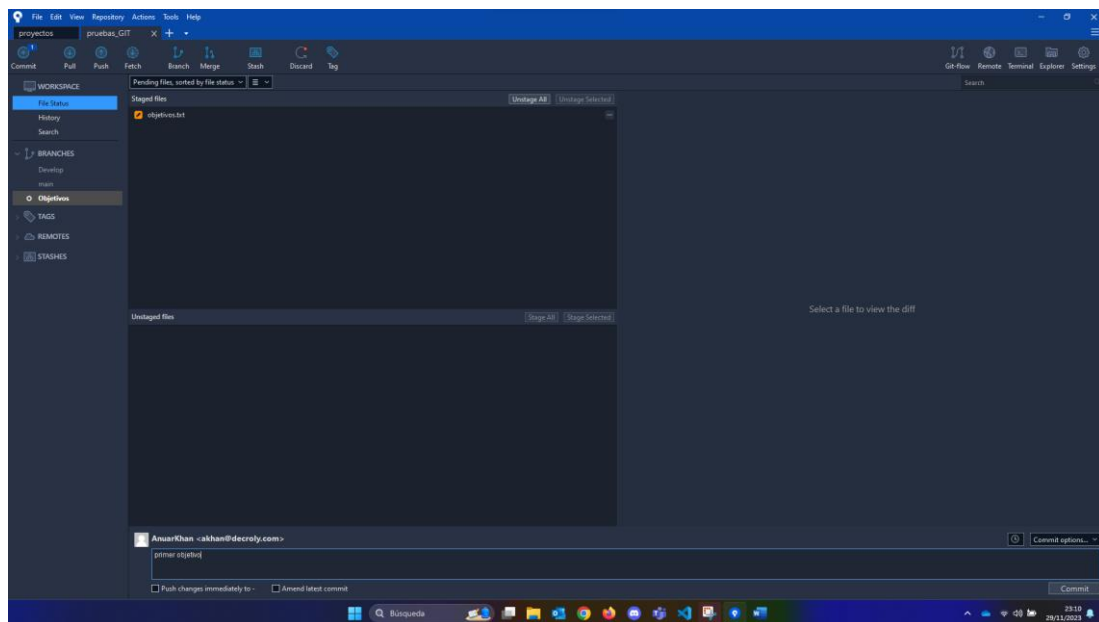
Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Full Stack Developer	Apellidos: Khan Alí Franco	30-11-2023
	Nombre: Anuar	



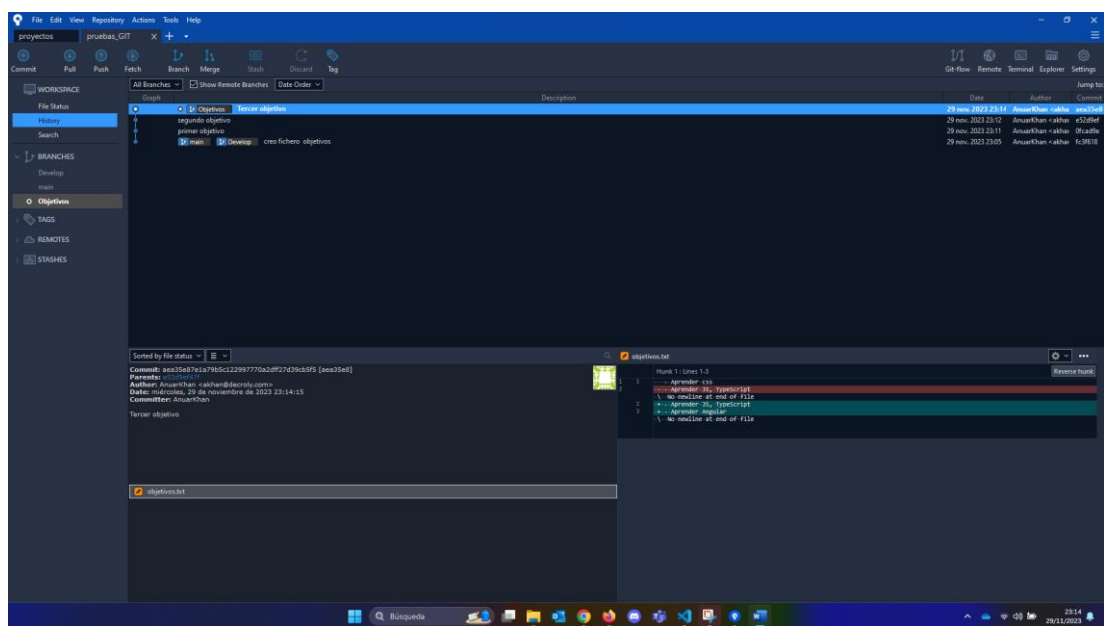
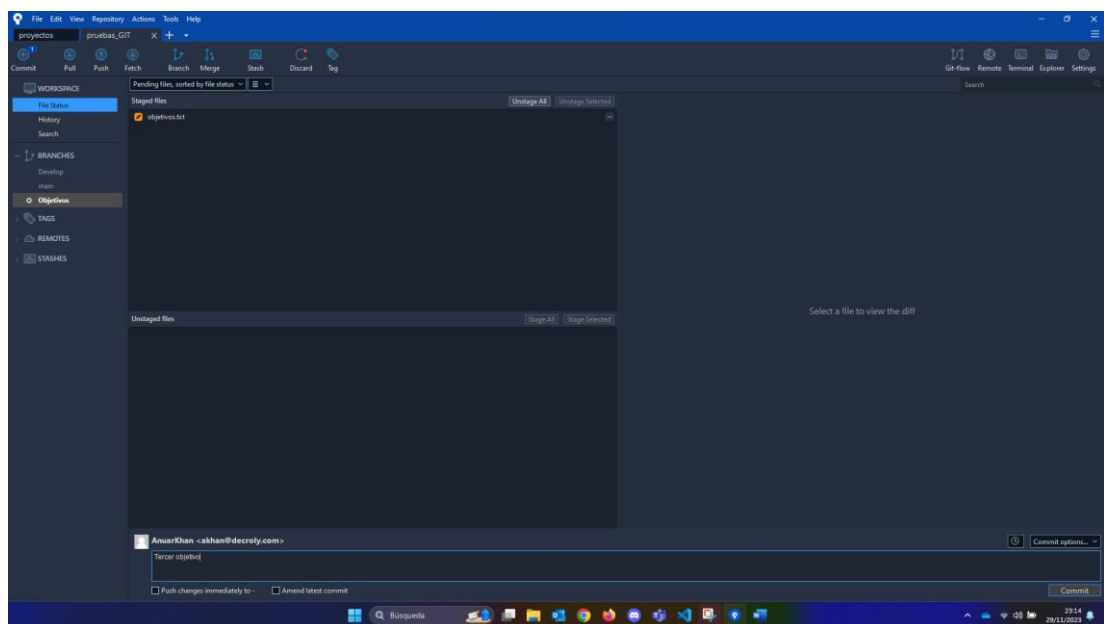
A partir de aquí se tiene que crear una rama objetivos e ir poniendo un objetivo por cada objetivo que queremos alcanzar en el máster, cada objetivo que se suba será un commit dentro de la rama objetivos (se han escrito 3 objetivos).



Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Full Stack Developer	Apellidos: Khan Alí Franco	30-11-2023
	Nombre: Anuar	

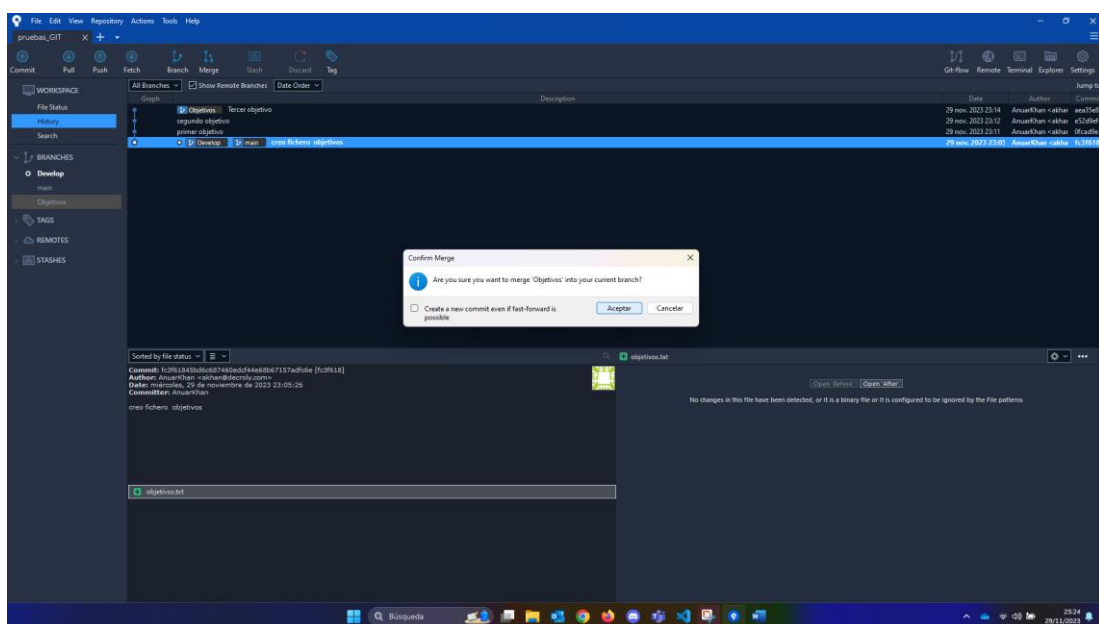
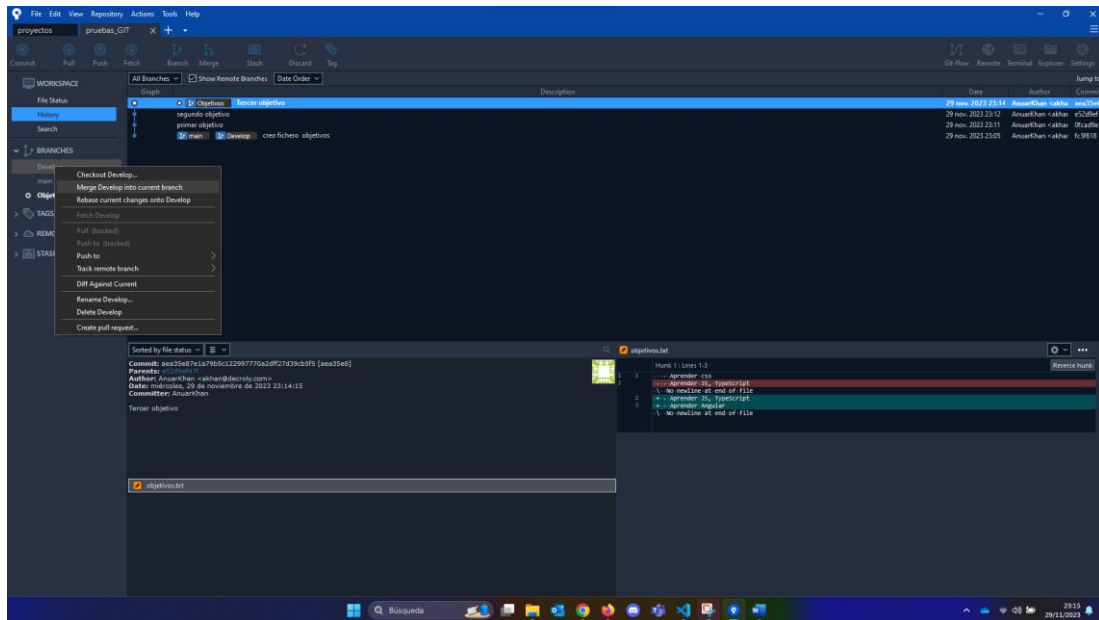


Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Full Stack Developer	Apellidos: Khan Alí Franco	30-11-2023
	Nombre: Anuar	



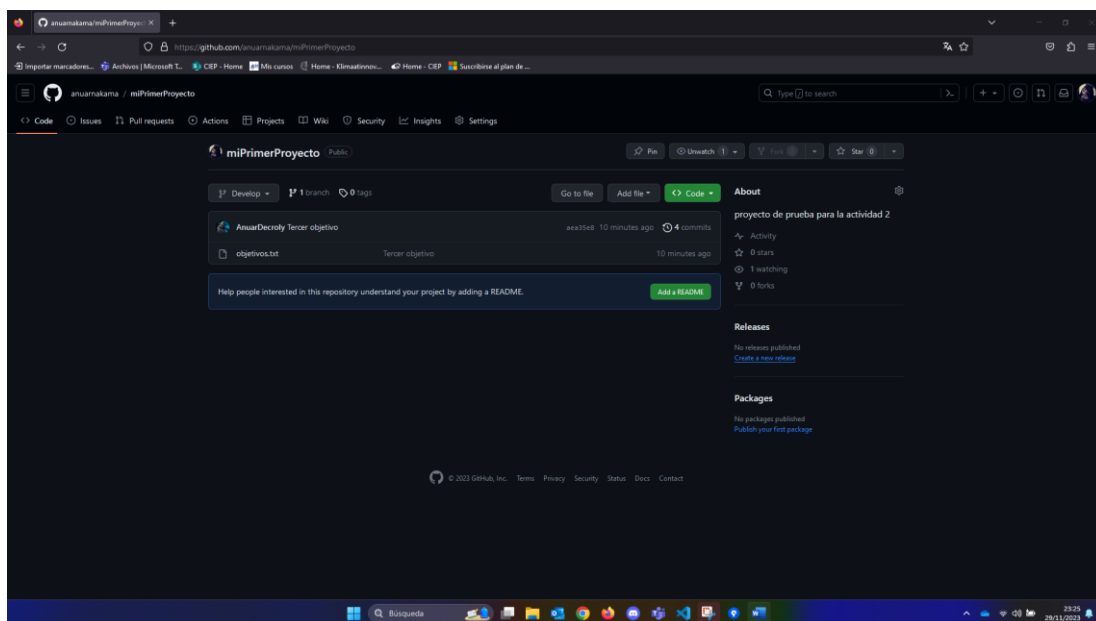
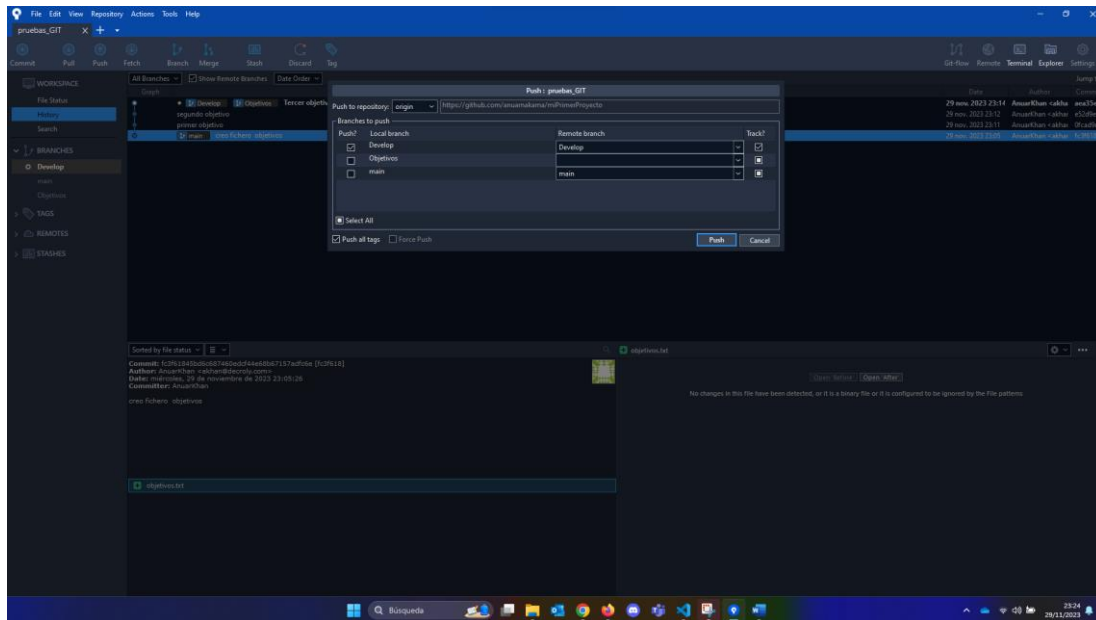
Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Full Stack Developer	Apellidos: Khan Alí Franco	30-11-2023
	Nombre: Anuar	

A continuación, se debe de hacer merge de la rama objetivos dentro de develop y borrar la rama objetivos.



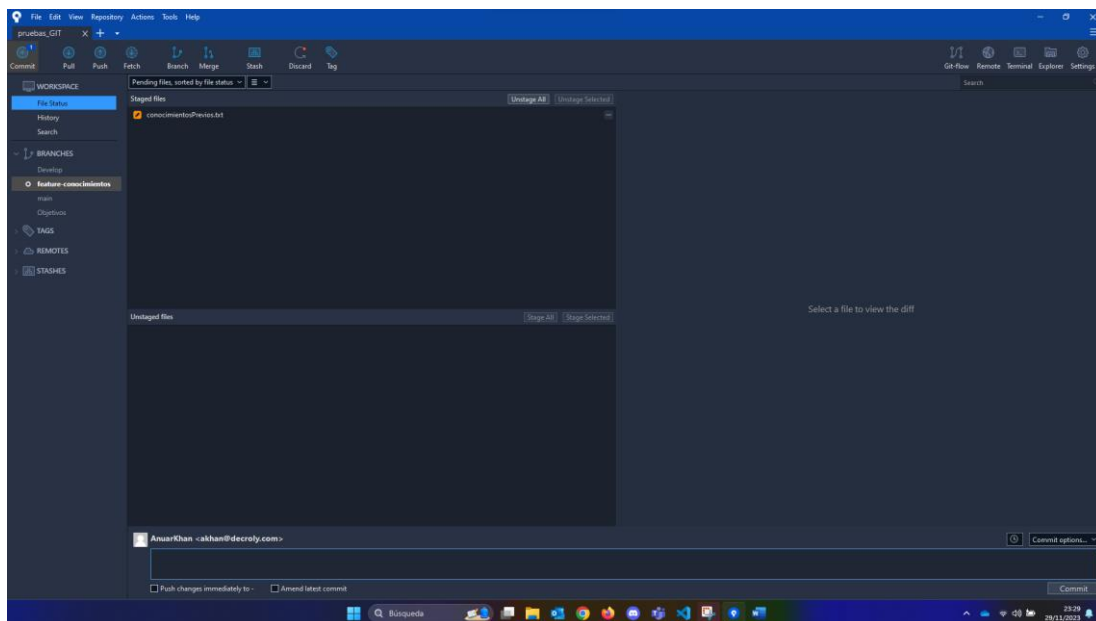
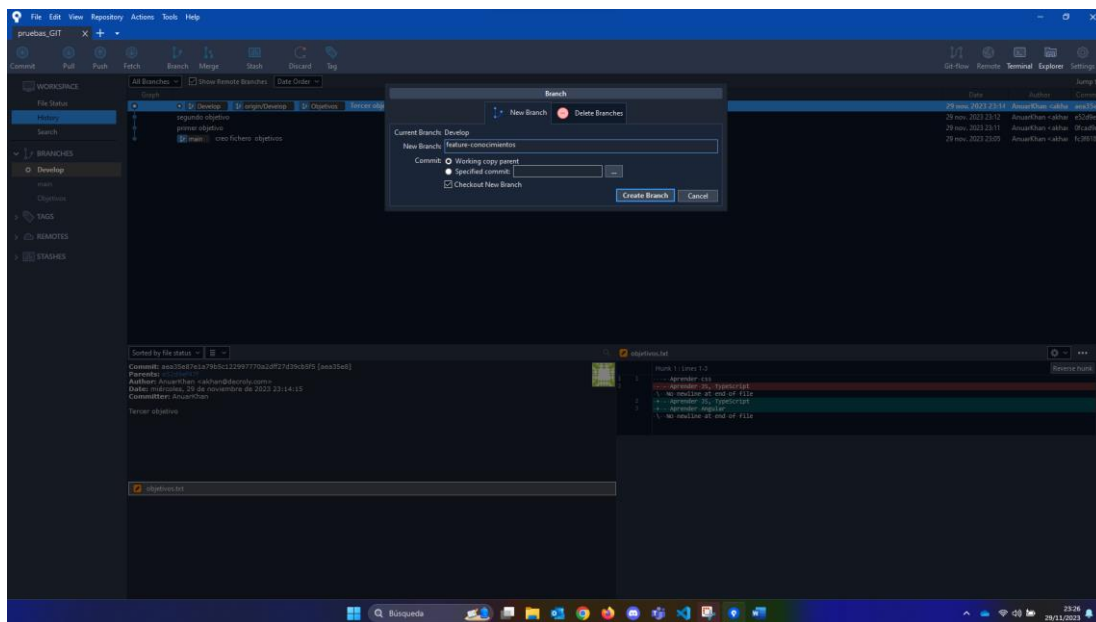
Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Full Stack Developer	Apellidos: Khan Alí Franco	30-11-2023
	Nombre: Anuar	

Cuando se haya volcado todo en develop hay que realizar un push de dicha rama en la rama develop de origen(github).

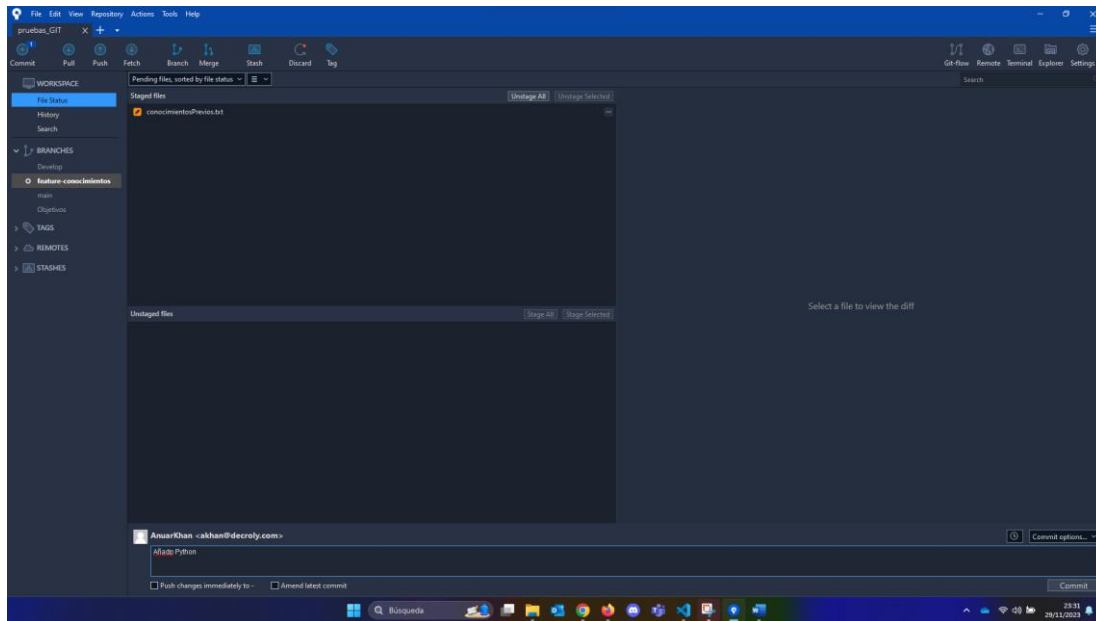


Posteriormente se crea otra feature, esta vez para escribir un archivo que sea conocimientosPrevios.txt, en este archivo se irán haciendo un commit por cada uno de los conocimientos previos que se tienen a nivel de programación.

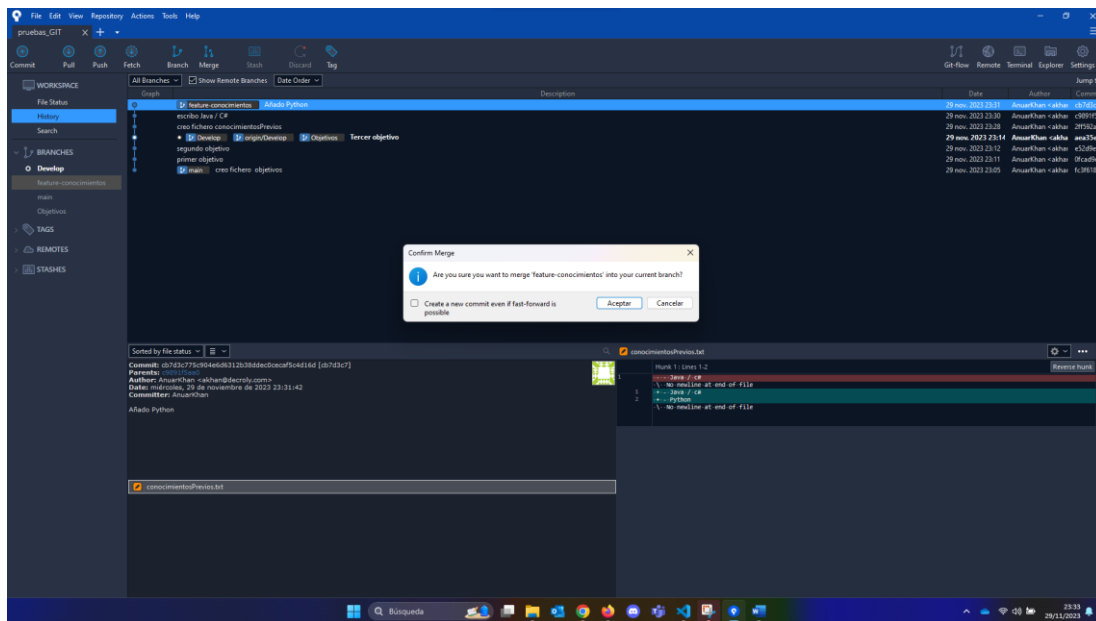
Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Full Stack Developer	Apellidos: Khan Alí Franco	30-11-2023
	Nombre: Anuar	



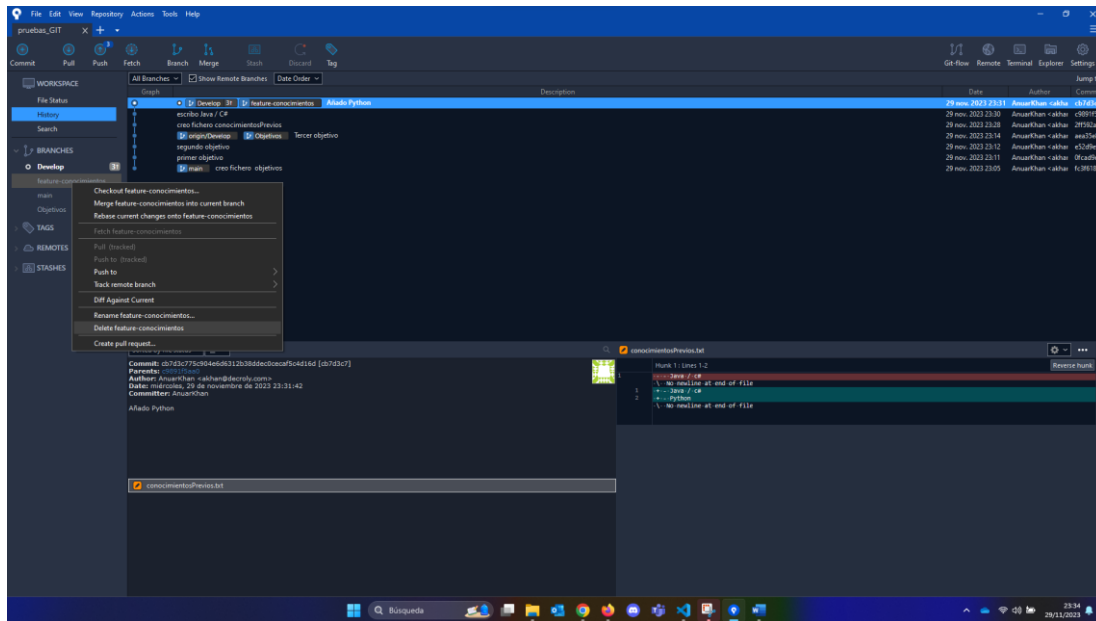
Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Full Stack Developer	Apellidos: Khan Alí Franco	30-11-2023
	Nombre: Anuar	



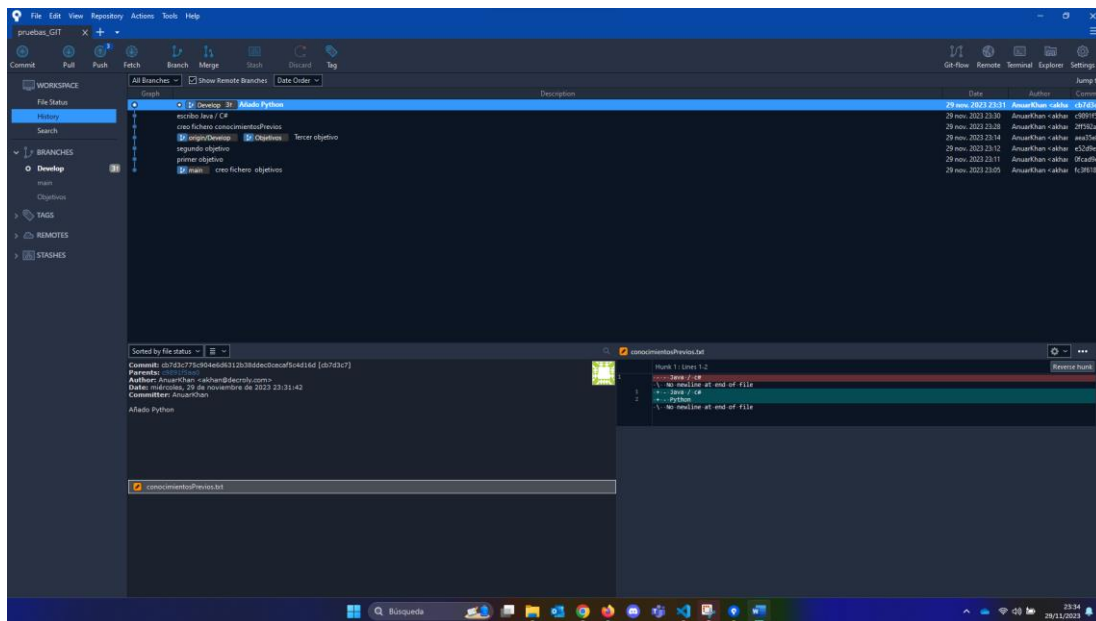
Posteriormente se hace merge de esa feature dentro de develop y se borra la rama.



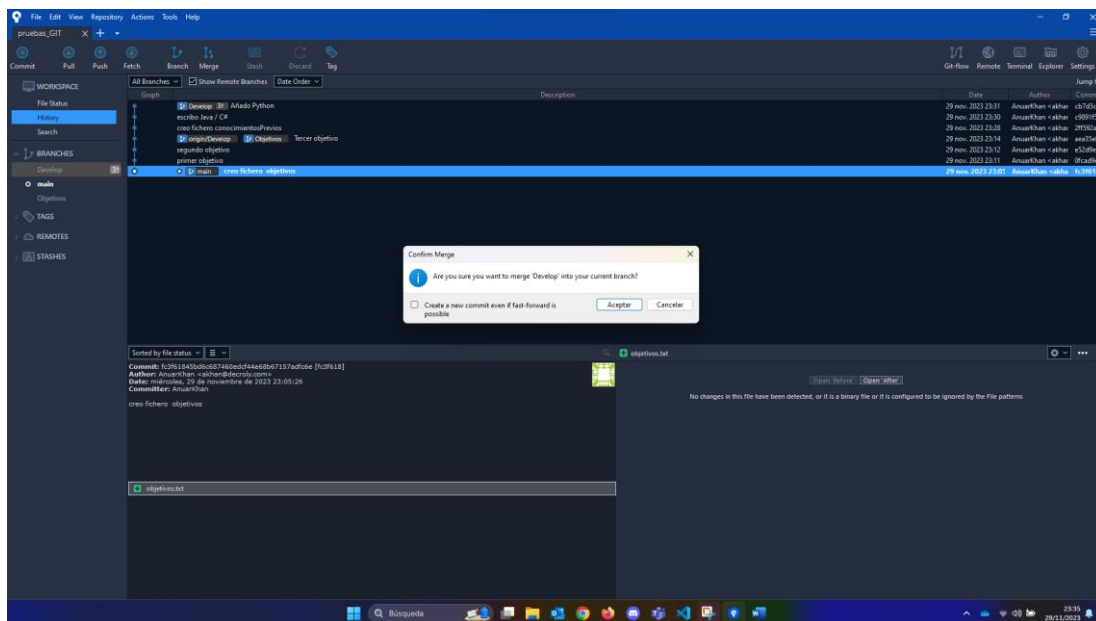
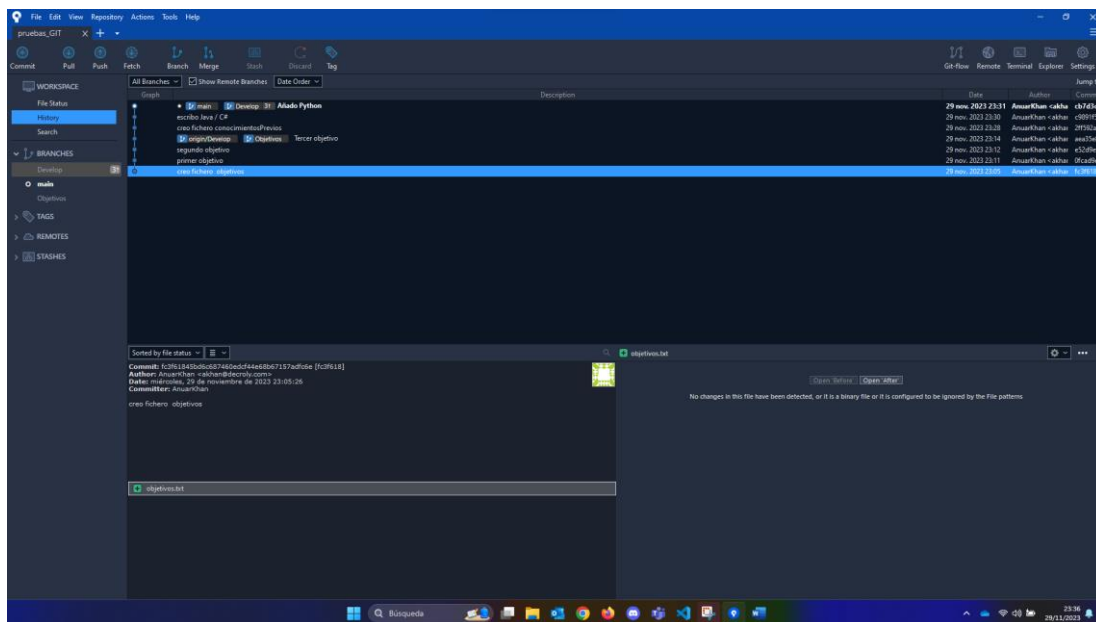
Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Full Stack Developer	Apellidos: Khan Alí Franco	30-11-2023
	Nombre: Anuar	



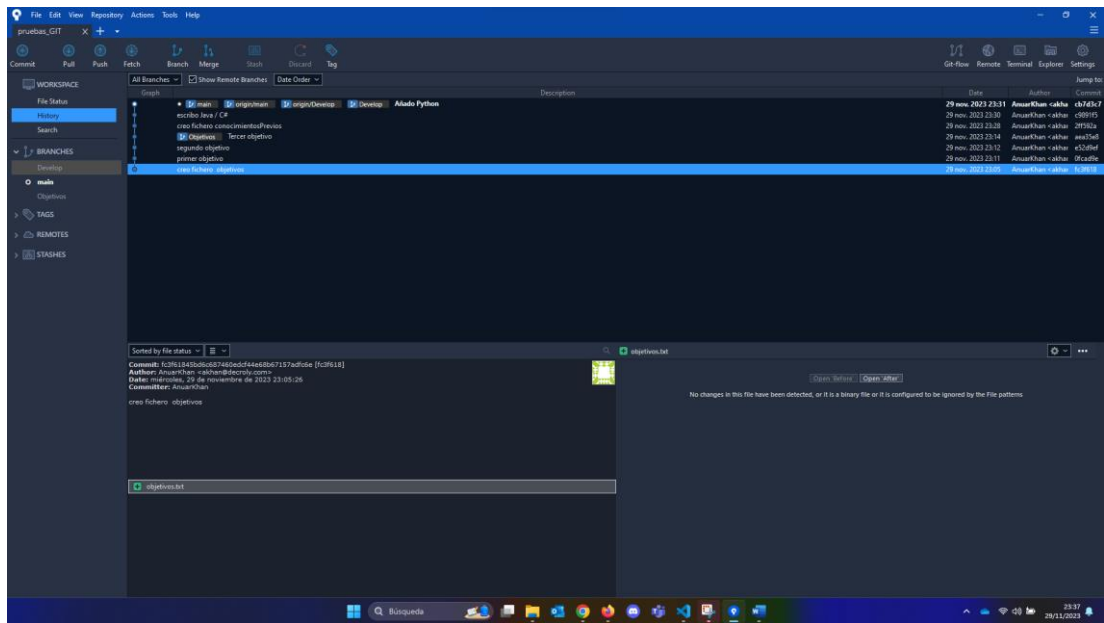
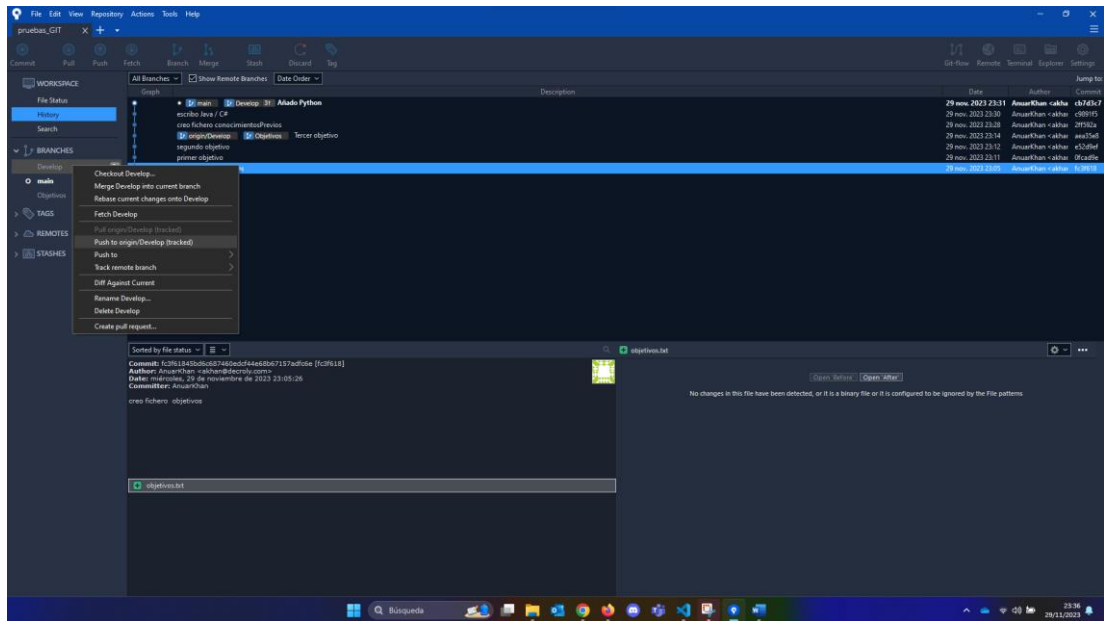
Finalmente vuelca todo en main y se sube tanto develop como main a github(origin).



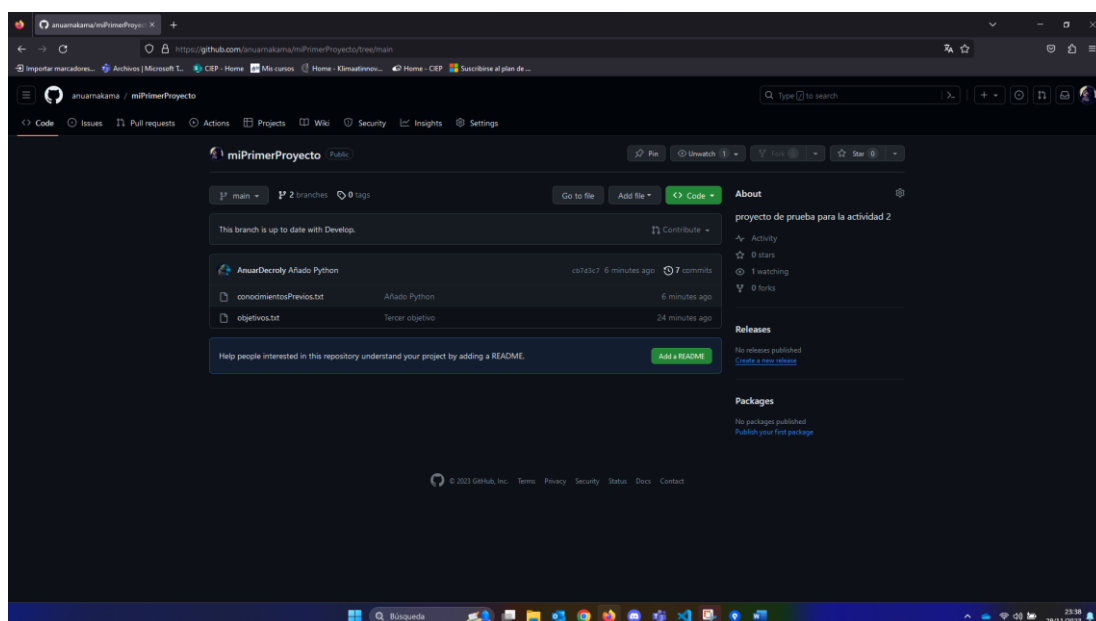
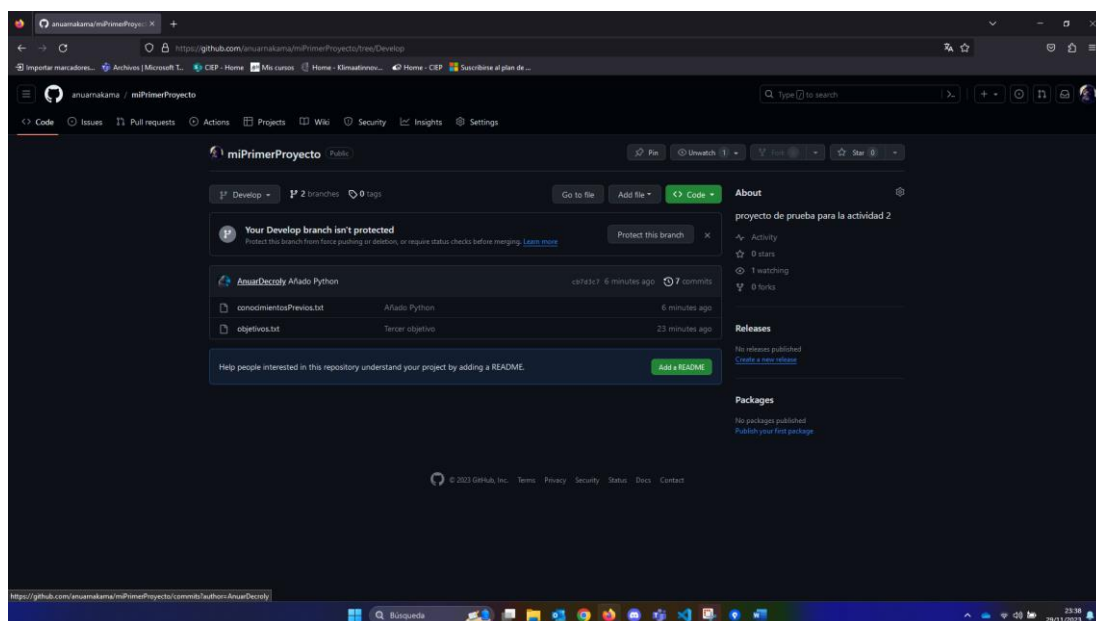
Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Full Stack Developer	Apellidos: Khan Alí Franco	30-11-2023
	Nombre: Anuar	



Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Full Stack Developer	Apellidos: Khan Alí Franco	30-11-2023
	Nombre: Anuar	



Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Full Stack Developer	Apellidos: Khan Alí Franco	30-11-2023
	Nombre: Anuar	



Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Full Stack Developer	Apellidos: Khan Alí Franco	30-11-2023
	Nombre: Anuar	

Lista de tareas a realizar:

1. Tener instalado Git y Gitkraken en tu equipo de trabajo.
2. Crear una carpeta para alojar este pequeño proyecto que vamos a realizar.
3. Crearse un perfil en Github y crear un proyecto que se llame «miPrimerProyecto».
4. Una vez creado clonarlo en la carpeta que has creado antes dentro de tu ordenador.
5. Deberás crear un archivo dentro de esa carpeta que se llama objetivos.txt y hacer tu primer commit en la rama Main.
6. Lo primero será crear tu rama Develop.
7. A partir de aquí deberás crear una rama objetivos e ir poniendo un objetivo que quieras cumplir en este máster, cada objetivo que subas será un commit dentro de la rama objetivos. Tendrás que escribir al menos tres objetivos, con lo que tendrás al final del trabajo tres commit en tu rama.
8. Siguiendo el siguiente paso será hacer merge de tu rama objetivos dentro de develop y borrar la rama objetivos.
9. Una vez que hayas volcado todo en develop haz push de dicha rama en la rama develop de origin(github).
10. Crearás otra feature esta vez para escribir un archivo que sea conocimientosPrevios.txt, en este archivo iras haciendo un commit por cada uno de los conocimientos previos que tienes a nivel de programación si son cero haces al menos un commit diciendo que tienes cero conocimientos.
11. Haz merge de esa feature dentro de develop y borra la rama.
12. Finalmente vuelca todo en main y sube tanto develop como main a github(origin).

Asignatura	Datos del alumno	Fecha
Full Stack Developer	Apellidos: Khan Alí Franco	30-11-2023
	Nombre: Anuar	

Rúbrica

Instalación y manejo de herramientas de trabajo II	Descripción	Puntuación máxima (puntos)	Peso %
Criterio 1	Tener todo instalado.	0,5	5%
Criterio 2	Crear una carpeta para alojar este pequeño proyecto que vamos a realizar.	0,5	5%
Criterio 3	Crearse un perfil en Github y crear un proyecto que se llame «miPrimerProyecto».	0,5	5%
Criterio 4	Clonar el proyecto en la carpeta local.	0,5	5%
Criterio 5	Crear el archivo objetivos.txt y commit en la rama Main.	1	10%
Criterio 6	Crear la rama develop.	1	10%
Criterio 7	Crear la rama objetivos hacer un commit por objetivo a cumplir mínimo 3.	1	10%
Criterio 8	Merge objetivos en develop.	1	10%
Criterio 9	Push rama develop en origin.	1	10%
Criterio 10	Crear la rama conocimientosPrevios y crear al menos un commit.	1	10%
Criterio 11	Merge en develop y borrar la rama.	1	10%
Criterio 12	Merge en main y push de main y develop en origin.	1	10%
		10	100 %