

- ¿Qué es GitHub?

GitHub es una plataforma que sirve para hostear código que sirve para que diferentes desarrolladores puedan colaborar y controlar las versiones de su proyecto. También podés agregar personas y ver sus repositorios

- ¿Cómo crear un repositorio en GitHub?

Tenés que entrar a GitHub, tocas tu foto de perfil, buscas tus repositorios y te van a aparecer los que ya subiste arriba a la derecha vas a tener un botón que diga nuevo tocas ahí y configuras las diferentes opciones

- ¿Cómo crear una rama en Git?

Primero tenés que escribir en la terminal: "git branch", donde ves las branch que hay y escribis git branch con el nombre de la nueva rama. Por ejemplo, git branch rama2

- ¿Cómo cambiar a una rama en Git?

Cuando tengas otra rama creada escribis git branch para ver todas y después haces git checkout rama2 para ir a la rama 2

- ¿Cómo fusionar ramas en Git?

Cuando tenés 2 ramas y estés en la rama1 escribis git merge rama2 para que ambas ramas se unan

- ¿Cómo crear un commit en Git?

Primero tenés que iniciar git en tu proyecto, después agregas el proyecto con git add. Y después para que se guarde ponés git commit

- ¿Cómo enviar un commit a GitHub?

Seguís los mismos pasos que en el punto anterior y ponés git push origin main

- ¿Qué es un repositorio remoto?

Es una copia de un proyecto que se encuentra alojada en un servidor remoto. Para que se pueda compartir entre varios miembros de un equipo

- ¿Cómo agregar un repositorio remoto a Git?

Tenés que escribir en la terminal git remote add

- ¿Cómo empujar cambios a un repositorio remoto?

Tenés que agregar primero al repositorio remoto, después fijarte de haberle hecho commit a todos los cambios y después escribis git push

- ¿Cómo tirar de cambios de un repositorio remoto?

Para obtener los cambios de un repositorio tenes que escribir `git pull` para obtener los últimos cambios

- ¿Qué es un fork de repositorio?

Un fork de un repositorio es una copia exacta de un repositorio original que se puede usar de manera independiente

- ¿Cómo crear un fork de un repositorio?

Tenes que ir a la página del repositorio al que le quieres hacer fork y hay un boton que tenga ese nombre lo tocas En Propietario seleccionar el menú desplegable y hacer clic en un propietario del repositorio bifurcado.

- ¿Cómo enviar una solicitud de extracción (pull request) a un repositorio?

Forkeas el repositorio, lo clonas en tu computadora, creas una nueva rama, realizas cambios y los commiteas, subis la rama a github y en el repositorio te va a aparecer una opcion de comparar y hacer pull request tocas ahí y esperas a que te lo acepten

- ¿Cómo aceptar una solicitud de extracción?

Vas al repositorio, a la parte donde dice pull request, hay una pestaña que dice file changed lees el codigo y aceptas la fusión y escribis `git checkout main` `git pull origin main`

- ¿Qué es una etiqueta en Git?

Es una referencia que marca un punto especifico en el historial de un repositorio. Sirven para identificar lanzamiento específicos.

- ¿Cómo crear una etiqueta en Git?

Lo creas con el comando `git tag` y el nombre de la etiqueta y podes agregarle mensaje por ejemplo `git tag -a v1 -m "versión 1"`

- ¿Cómo enviar una etiqueta a GitHub?

Cuando estas enviando los diferentes cambios a github además de escribir `git push` escribis `git push --tags`

- ¿Qué es un historial de Git?

Es el registro de los cambios realizados en un repositorio de codigo

- ¿Cómo ver el historial de Git?

Escribis `git log` y muestra el historial de todos los cambios con sus nombres

- ¿Cómo buscar en el historial de Git?

Tenes que usar `git log` y despues `- grep` con los nombres de los commit

- ¿Cómo borrar el historial de Git?

Para borrarlo localmente puedes borrar la carpeta de .git

- ¿Qué es un repositorio privado en GitHub?

Es un repositorio donde solo vos y las personas que vos permitís puedan acceder a verlo y hacer cambios

- ¿Cómo crear un repositorio privado en GitHub?

Seleccionas nuevo repositorio en github y en visibilidad del proyecto seleccionas privado.

- ¿Cómo invitar a alguien a un repositorio privado en GitHub?

En la configuración del repositorio buscas administrar acceso y haces click en invitar colaboradores

- ¿Qué es un repositorio público en GitHub?

Es un repositorio donde cualquier persona lo puede ver y descargar y hacer pull request

- ¿Cómo crear un repositorio público en GitHub?

Es lo mismo que un repositorio privado, pero en vez de tocar en visibilidad privado tocas publico

- ¿Cómo compartir un repositorio público en GitHub?

Podes o compartir el link del repositorio o agregar a los colaboradores.

2) https://github.com/GaloCoria/UTN_TP

3) <https://github.com/GaloCoria/conflict-exercise>