

1) Contestar las siguientes preguntas utilizando las guías y documentación proporcionada

(Desarrollar las respuestas) :

- ¿Qué es GitHub?

Es una plataforma web basada en la nube donde los desarrolladores pueden alojar, compartir y colaborar en proyectos de código fuente.

- ¿Cómo crear un repositorio en GitHub?

Haz clic en el botón "New" o "Create repository" para crear un nuevo repositorio.

- ¿Cómo crear una rama en Git?

Puedes usar el comando `git branch` seguido del nombre de la rama que quieras crear.

- ¿Cómo cambiar a una rama en Git?

Para cambiar de rama en Git, puedes usar el comando `git checkout`.

- ¿Cómo fusionar ramas en Git?

Uso el comando `git merge` seguido del nombre de la rama que quieras fusionar.

- ¿Cómo crear un commit en Git?

Para hacer un commit en Git, puedes usar el comando `git commit -m " "`.

- ¿Cómo enviar un commit a GitHub?

Para enviar un commit a GitHub, puedes usar el comando `git push`.

- ¿Qué es un repositorio remoto?

Un repositorio remoto es una copia de un proyecto que se encuentra alojada en un servidor

remoto.

- ¿Cómo agregar un repositorio remoto a Git?

Para agregar un repositorio remoto a GitHub, puedes usar el comando `git remote add` en el terminal.

- ¿Cómo empujar cambios a un repositorio remoto?

Para empujar cambios a un repositorio remoto en GitHub, puedes usar el comando `git push`.

- ¿Cómo tirar de cambios de un repositorio remoto?

Para obtener los cambios de un repositorio remoto, puedes usar el comando `git pull`.

- ¿Qué es un fork de repositorio?

Un fork de repositorio es una copia exacta de un repositorio original que se crea en una cuenta de GitHub.

- ¿Cómo crear un fork de un repositorio?

Ir al repositorio que deseas clonar , hacer clic en el botón Fork en la esquina superior derecha , oprime el boton create fork.

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

Seleccionar la rama que contiene los cambios, en el banner amarillo, hacer clic en "Comparar y solicitud de incorporación de cambios", Seleccionar la rama base y la rama de comparación, escribir un título y una descripción, hacer clic en "Crear solicitud de incorporación de cambios".

- ¿Cómo aceptar una solicitud de extracción?

Para aceptar una solicitud de extracción en GitHub, puedes revisar los cambios, dejar comentarios y hacer clic en el botón "Aprobar".

- ¿Qué es un etiqueta en Git?

En Git, una etiqueta es una referencia que señala un punto específico en el historial de un proyecto.

- ¿Cómo crear una etiqueta en Git?

Para crear una etiqueta en Git, puedes usar el comando `git tag`.

- ¿Cómo enviar una etiqueta a GitHub?

Para enviar una etiqueta a GitHub, puedes usar la línea de comandos de Git con el comando `git push --tags`.

- ¿Qué es un historial de Git?

El historial de Git es un registro de las confirmaciones de un repositorio de código.

- ¿Cómo ver el historial de Git?

Para ver el historial de Git, puedes usar el comando `git reflog`.

- ¿Cómo buscar en el historial de Git?

Para buscar en el historial de Git, puedes usar el comando `git log`.

- ¿Cómo borrar el historial de Git?

Para borrar el historial en git, puedes usar el comando `git reset --hard HEAD^`

- ¿Qué es un repositorio privado en GitHub?

Un repositorio privado en GitHub es un espacio donde se puede guardar código, archivos y revisiones de forma segura y que solo está disponible para quien lo crea y los usuarios a los que se les otorgue acceso.

- ¿Cómo crear un repositorio privado en GitHub?

Crea un nuevo repositorio y selecciona la opción privado.

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

Entrar en la configuración del repositorio, hacer clic en Colaboradores, hacer clic en agregar personas.

- ¿Qué es un repositorio público en GitHub?

Un repositorio público en GitHub es un espacio virtual donde se puede almacenar y compartir código, archivos y revisiones de forma gratuita y accesible para todos en internet.

- ¿Cómo crear un repositorio público en GitHub?

Crea un nuevo repositorio y selecciona la opción público.

- ¿Cómo compartir un repositorio público en GitHub?

Hacer clic en Configuración, hacer clic en Colaboradores, hacer clic en Agregar personas o Agregar equipos

2) Realizar la siguiente actividad:

<https://github.com/BarreraMariano/actividad2>

3) Realizar la siguiente actividad:

<https://github.com/BarreraMariano/conflict-exercise>