TRABAJO PRACTICO GIT

PROGRAMACION BASICA 2

Alumnos/as:

Bellone Agustina

Martinez Leandro

Turno : Mañana

Año: 2020

Respuestas:

¿Qué sucedió cuando se intentó hacer el segundo push? ¿Qué acciones hay que tomar antes de realizar el push? ¿Qué estrategia propondrían para evitar esta situación?

Surge un error en el segundo push, ya que el repositorio no está actualizado con los últimos commits.

Antes de realizar el push hay que hay que ejecutar el comando “git pull”, ese comando obtiene los últimos cambios del repositorio.

¿ Qué acción realiza el parámetro -b?

El parámetro -b se posiciona sobre la nueva rama creada “develop”.

¿Qué diferencias notaron en el proceso? ¿Qué estrategia utilizarían para evitar conflictos?

Notamos que se necesita la confirmación del creador del repositorio que acepte el merge de las ramas de cada uno con la rama master.

Una estrategia que se utilizaría es seguir una estructura clara, un orden entre todos los colaboradores y así realizar un merge correctamente.

¿Qué es GIT FLOW? ¿Cómo puede ayudarnos a trabajar en equipo? ¿Se relaciona con alguna de las estrategias planteadas? ¿Como?

Git – Flow son un conjunto de extensiones que nos ahorran bastante trabajo a la hora de ejecutar todos estos comandos.

Puede ayudarnos simplificando la gestión de las ramas de nuestro repositorio. Agregando comandos de alto nivel que, por detrás, usan los comandos tradicionales de Git.

Si, se relaciona con lo planteado, ya que se utilizó la creación de ramas y git-flow realiza este trabajo de manera más práctica.

Ejemplo:

Se puede usar utilizando el comando *git flow init*. Este comando no cambia nada, a excepción de que crea ramas predefinidas. En lugar de usar una única rama master, que gestiona toda la información del proyecto, este marco utiliza dos ramas. La rama master, que almacena los lanzamientos oficiales. Y la rama develop que sirve para realizar la integración con las ramas de features (ramas de características particulares a desarrollarse). El primer paso es crear la rama develop, si usamos gitflow, al ejecutar git flow init se crea la rama develop.

Y para crear la rama develop con gitflow debemos ejecutar el comando git flow feature start nombre\_caracterista. Y para terminar con la rama: git flow feature finish nombre\_caracteristica .