

SOP – Procedimiento operativo Estándar #2

Título: Crea una rama (Branch).

Propósito: Conocer el estándar.

Alcance: Realizar trabajo de ingeniería para optimizar tiempos.

Responsable: Duarte Vázquez Claudio César.

Materiales: modem de Wifi, Pc, Mouse.

Procedimiento:

- 1.- En la barra de comando colocar git checkout -b "nombre"
- 2.- colocar en la barra de comandos git Branch
- 3.- En la carpeta Readme modificar y poner el nombre del alumno
- 4.- Escribir en la barra de comandos: git commit "hola, GitHub este es mi nuevo Branch"
- 5.- Ahora colocar en la barra git push -u origin "nombre del alumno"
- 6.- Ir al repositorio y ver que la nueva rama se a creado, indica que comparemos y hagamos una petición para extraer los cambios. Dar clic en el recuadro de color verde
- 7.- hecho el paso anterior ahora se asigna revisor, y después clic en el recuadro llamado Create pull request.

Precauciones: Asegurarse de tener conexión a internet, debe de tener instalado Git, debe tener acceso a la clase de GitHub, debe asegurarse de introducir correctamente los comandos.

Criterios de éxito:

Aprobación: DrLAlbertoAngelesH.

Acrónimos:

Modem:

Un módem (modulador-demodulador) es un dispositivo que convierte las señales digitales de una computadora en señales analógicas que pueden ser transmitidas a través de líneas telefónicas o cables de red. También realiza la conversión inversa, permitiendo a las computadoras enviar y recibir datos a través de internet.

PC (Personal Computer):

Es un tipo de computadora diseñada para ser utilizada por una sola persona a la vez. Las PCs pueden ser de escritorio o portátiles y se utilizan en una variedad de aplicaciones, desde el trabajo en oficina hasta el entretenimiento y la navegación por internet.

Mouse:

Es un dispositivo de entrada que permite al usuario interactuar con la computadora moviendo un cursor en la pantalla y seleccionando opciones a través de clics. Los ratones modernos pueden ser ópticos o con láser, y se conectan mediante cable o de forma inalámbrica.

Git:

Es un sistema de control de versiones distribuido utilizado para rastrear cambios en el código fuente durante el desarrollo de software. Git permite a los desarrolladores colaborar en proyectos sin sobrescribir el trabajo de otros, y facilita la gestión de versiones del software.

Terminal:

Es una interfaz de línea de comandos que permite a los usuarios interactuar con el sistema operativo mediante comandos escritos. En lugar de usar un entorno gráfico, los usuarios escriben comandos directamente en la terminal para realizar diversas tareas, como navegar por directorios o ejecutar programas.