

Benjamin Ataide

Actividades

1_

- ¿Qué es GitHub?
 - GitHub es una plataforma donde nos permite llevar un control de nuestros archivos que usan Git en un repositorio remoto.
- ¿Cómo crear un repositorio en GitHub?
 - Nos dirigimos a GitHub, Luego apretamos el boton donde dice “New o Crear” y no va a salir las configuraciones para crear nuestro repositorio remoto
- ¿Cómo crear una rama en Git?
 - Con el comando “ git branch nombre_rama
- ¿Cómo cambiar a una rama en Git?
 - Con el comando “git checkout nombre_rama”
- ¿Cómo fusionar ramas en Git?
 - Nos paramos en la rama principal o en la rama donde queremos llevar los cambios, utilizamos el comando “git merge rama_conCambios” esto nos permite traer los cambios de la rama “rama_conCambios” a la rama donde estamos posicionados
- Cómo crear un commit en Git?
 - Primero tenemos que tener ya creado un seguimiento de nuestros archivos, “git init”, Luego modificamos nuestro archivo y le agregamos un seguimiento “git add. o nombreArchivo” , asi tenemos listo nuestro archivo para hacerle un commit
- ¿Cómo enviar un commit a GitHub?
 - Luego de guardar el seguimiento del archivo con “git add. o nombreArchivo” , Usamos el comando “git commit -m “Mensaje descriptivo” para guardar esos cambios en mi repositorio local
- ¿Qué es un repositorio remoto?
 - Es mi proyecto de Git alojado en un servidor, Donde me permite ciertas funcionalidades como trabajar con otros, copiar otros trabajos,etc
- ¿Cómo agregar un repositorio remoto a Git?
 - Una vez que tengamos nuestro repositorio remoto creado , se nos brinda un codigo o podemos usar la misma url del repositorio, esta direccion nos brinda GitHub, es donde va a estar alojada nuestro proyecto de Git, para eso utilizamos el comando “git remote add -url del repositorio” Esto guarda en nuestro proyecto git el repositorio remoto

- ¿Cómo empujar cambios a un repositorio remoto?
 - Una vez agreago el repositorio remoto y tener los archivos con commit, utilizamos el comando “git push -u origin NombreRamaPrincipal” ,esto nos permite llevar los cambios
- ¿Cómo tirar de cambios de un repositorio remoto?
 - No entiendo muy bien la pregunta creo que quiere decir de fusionar o traer los ultimos cambios de un repositorio remoto a mi repositorio local, esto lo hacemos mediante el comando “git pull origin RamaTraerCambios”
- ¿Qué es un fork de repositorio?
 - Es la copia de un repositorio ajeno pero en mi alojada en mi cuenta Personal , sin afectar al original.
- ¿Cómo crear un fork de un repositorio?
 - Nos posicionamos en un repositorio ajeno, luego hacemos click en el icono donde dice “fork” , luego configuramos como queremos que se llame esa copia del repositorio y luego damos click en “create fork”
- ¿Cómo enviar una solicitud de extracción (pull request) a un repositorio?
 - Empezamos haciendo un Fork al repositorio ajeno, luego clonamos el repositorio que le hicimos el fork, con el comando “git clone url”. Una vez echo eso , realizamos los cambios en el repositorio local cloando, guardamos y empujamos esos cambios al repositorio remoto,Luego nos dirigimos al repositorio remoto y vamos al apartado donde dice “Compare & pull request”, hacemos click en el boton “New pull request”, completamos el formulario y esperamos la revision o aprobación de la pull request de los propietarios del repositorio forkeado
- ¿Cómo aceptar una solicitud de extracción?
 - Nos dirigimos al repositorio remoto propio, Luego nos dirigimos a Compare & pull request”, Luego hacemos click en la Pull Request que modificar o ver los cambios que trae, Luego si queremos aceptar los cambios hacemos click en “approve” o “Merge Pull request” una seria para aceptar los cambios pero sin merge y la otra opcion seria aceptar los cambios y hacer un merge con mi proyecto
- ¿Qué es un etiqueta en Git?
 - Es una marca que usamos para señalar un punto específico en el historial de commits.
- ¿Cómo crear una etiqueta en Git?
 - Para Crearla usamos el git tag “version”
- ¿Cómo enviar una etiqueta a GitHub?
 - Una vez creada la etiqueta ,usamos el comandog “ git push origin “version”

- ¿Qué es un historial de Git?
 - Es una registro de todos los cambios echos
- ¿Cómo ver el historial de Git?
 - Podemos usar el comando “git log --graph” nos permite ver de una forma grafica
- ¿Cómo buscar en el historial de Git
 - Buscamos con el comando “git log” esto nos permite ver o buscar por autor,fecha,etc
- ¿Cómo borrar el historial de Git?
 - Podemos usamos 2 comandos, uno es el “git branch -D RamaBorrar”,elimina todo el historial de esa rama o podemos usar el “git reset --hard HashCommit”
- ¿Qué es un repositorio privado en GitHub?
 - Es un repositorio que no esta visible para nadie, solomanete yo puedo verlo y modificarlo
- ¿Cómo crear un repositorio privado en GitHub?
 - Usamos los mismos pasas para crear un repositorio normal en GitHub pero a la hora de la configuracion del mismo, cambiamos de “public” a “private”
- ¿Cómo invitar a alguien a un repositorio privado en GitHub?
 - Me dirijo al repositorio privado, luego voy a configuraciones al apartado de “Collaborators”, En el apartado nos vamos donde dice “add people” y agregamos al usuario que puede ver, clonar, forkear mi repositorio privado
- ¿Qué es un repositorio público en GitHub?
 - Es un repositorio que esta visible para todos, pueden clonarlo, hacer fork,etc
- ¿Cómo crear un repositorio público en GitHub?
 - Usamos los mismos pasos para crear un repositorio normal en GitHub, por default viene ya en publico el repositorio, pero podemos ver las características de nuestro repositorio a la hora de crearlo y elegir si es “public” o “private”.
- ¿Cómo compartir un repositorio público en GitHub?
 - Podemos compartir la url de nuestro proyecto o Pueden busca el repositorio por el nombre en GitHub