

GIT

CLASE 2 : RAMAS

EJERCICIOS :

1. Crear un nuevo repositorio clonado de aquel que hayamos creado en los ejercicios de la clase 2 en una nueva ubicación. Vamos a entonces referirnos al primer repositorio creado en la clase 1 como el “original” y a este nuevo como su “copia”, de esta manera vamos a simular como si estuviéramos trabajando con otra persona colaborativamente.
2. Dentro del repositorio original, vamos a generar algún cambio significativo (pueden ser más de un cambio, lo importante es que modifiquemos el proyecto) en alguno de los archivos que tengamos y luego generar un commit con esta modificación.
3. Realizar un push al repositorio de GitHub que hayamos creado en los ejercicios Bonus de la clase 1 con los cambios que hayamos hecho en el paso anterior.
4. Vamos a dirigirnos ahora al repositorio copia del original y vamos a generar un pull para traer los cambios que hayamos subido al repositorio en GitHub.
5. Crear un nuevo branch en el repositorio copia para trabajar el nuevo desarrollo de la aplicación que estemos desarrollando llamado “dev” o “desarrollo”, pasarnos a ese nuevo branch y generar uno o más cambios.
6. Subir los cambios a GitHub una vez más, pero esta vez vamos a traer los cambios en el repositorio local original usando un fetch.
7. Mostrar por consola el historial de commits para verificar que los nuevos objetos del nuevo branch hayan sido descargados pero que nosotros seguimos posicionados en nuestro branch master.
8. Cambiarnos al nuevo branch de desarrollo para incorporar los cambios de manera local.

BONUS :

1. Vamos a pedirle a algún compañero del curso que nos pase la URL de algún repositorio que tenga en GitHub y vamos a ingresar a él para poder hacerle un fork en nuestra propia cuenta (de no ser posible, podemos pedirle al docente que nos genere uno para poder realizar estos pasos).
2. Clonamos el fork que hayamos generado en el paso anterior y vamos a realizar uno o más cambios a esta copia local que tengamos en nuestra máquina.
3. Vamos a subir los cambios que hayamos en el paso anterior utilizando un push al repositorio que hayamos creado con el fork en el paso 1.
4. Generemos un pull request al propietario del repositorio para avisarle que hemos estado haciendo cambios y que deberían ser verificados para su incorporación.

