

ACTIVIDAD 1 - CONTROL DE VERSIONES

Grupo 5

Para la realización de nuestro proyecto hemos decidido usar la herramienta GitHub, ya que ya la conocíamos anteriormente y estamos familiarizados con su uso.

Esta herramienta nos permite alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git.

Vamos a utilizar una arquitectura de sistema de control de versiones centralizada. Dispondremos de un único repositorio centralizado de todo el código, en el cual habrá un único usuario responsable del mismo, quien deberá aprobar las decisiones importantes.

Para nuestro proyecto vamos a emplear un control de versiones por ramas y un esquema colaborativo.

Utilizaremos las siguientes ramas:

1. Master: será la rama principal, de largo recorrido, que contiene el repositorio con el código publicado.
2. Develop: en estas ramas de largo recorrido, se introducirán, probarán e integrarán las nuevas funcionalidades que vayan a ser añadidas a la aplicación.
3. Feature branches: ramas puntuales, en las que se llevara a cabo la implementación de cada una de las funcionalidades que posteriormente integraremos, por separado.
4. Hotfixes: ramas puntuales con el objetivo de corregir los bugs que surjan en la producción de nuestro código.

Para ello, hemos creado un repositorio común a los 4 integrantes del grupo, usando nuestra cuentas GitHub.

Link al repositorio: <https://github.com/jhdez/GPIII>

Posteriormente, cada uno de los integrantes del grupo, hemos configurado nuestro cliente Git en nuestras máquinas para poder acceder, usar el repositorio común creado, subir nuestra memoria y primer commit.