**Comparativa entre GitHub y GitLab**

La función principal de los dos es la misma ya que su objetivo es albergar de forma remota proyectos utilizando el sistema de control de versiones git.

La autentificación de niveles en estas 2 plataformas son distintas ya que en GitHub solamente se pone si un usuario solo puede ver el proyecto o si también puede modificarlo, mientras que en GitLab la autentificación de niveles va mas detalladamente ya que se basa en modificar los permisos de los usuarios de acuerdo con sus roles en el desarrollo del proyecto.

El tamaño de información que se puede tener en las plataformas es de 1GB en GitHub y de 10 Gb en GitLab, claramente aquí GitLab es muy superior a GitHub.

**Ventajas de GitHub**

* Se pueden tener muchos repositorios distintos.
* La versión gratuita permite tener repositorios privados.
* Posee mucha documentación.
* Muestra diferencia entre los usuarios de paga y los de servicio gratuito.
* Tiene una gran comunidad de más de 20 millones de usuarios.
* Tiene la función de búsqueda rápida que permite buscar de una forma eficiente un repositorio.

**Desventajas de GitHub**

* Los repositorios creados privados con la versión gratuita solo permiten un máximo de 3 colaboradores por repositorio.
* Los archivos subidos no pueden ser mayores a 100 MB.

**Ventajas de GitLab**

* La versión gratuita permite tener repositorios ilimitados ya sea públicos y privados.
* La versión gratuita permite tener repositorios privados con colaboradores ilimitados.
* El tamaño de los repositorios es de 10GB

**Desventajas de GitLab**

* No muestra diferencias entre los usuarios de paga y los de servicio gratuito.
* Interfaz lenta.
* Frecuentes problemas técnicos con los repositorios