GITHUB.

Github es una plataforma de desarrollo colaborado de Software para alojar diferentes proyectos utilizado el sistema de control de versiones. Sirve para alojar el repositorio (documentos del Proyecto, códigos etc.) y brinda herramientas útiles para el trabajo en equipo dentro del proyecto que se lleva a cabo, para explicarlo de mejor manera, podremos decir que el código se almacena de forma pública, aunque también se puede hacer de forma privada ( este tipo de cuenta privada es de pago). Además de eso contribuyes a la mejora del software de los demás. Para poder alcanzar esta meta, GITHUB entrega funcionalidades para hacer fork y solicitar pulls.

**Fork**: clona un repositorio ajeno, genera una copia en nuestra cuenta, así podrás eliminar algún bug o modificar cosas de él.

**Pulls**: cuando se realizan modificaciones se envían a través de un pull al dueño del proyecto, así el dueño del proyecto podrá analizar los cambios, y ver si es interesante la contribución.

Las GitHub posee varias herramientas útiles para el trabajo en equipo, entre ellas tenemos.

**Wiki**: Para mantenimiento de distintas versiones de las páginas.

**Visor de Ramas:** Para comparar los progresos realizados en las distintas ramas de nuestro repositorio.

**Sistema de Seguimiento:** permiten a los miembros de tu equipo detallar un problema con tu software o una sugerencia que deseen hacer.

**Herramientas de revisión de código:** Donde se pueden añadir anotaciones en cualquier punto de un fichero y debatir sobre determinados cambios realizados en un commit específico.