DIFERENCIA ENTRE GIT Y GITHUB



DIEGO ALEJANDRO MESA VASQUEZ

CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES

MEDELLÍN

2023

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Git** | **GitHub** |
| **Definición** | Sistema de control de versiones distribuido. | Plataforma de alojamiento de repositorios Git. |
| **Propósito** | Gestión de versiones de código fuente. | Colaboración y alojamiento de proyectos Git. |
| **Tipo** | Herramienta de control de versiones local. | Plataforma en la nube para repositorios Git. |
| **Desarrollador** | Linus Torvalds | Fundado por Chris Wanstrath, PJ  Hyett y Tom Preston-Werner |
| **Licencia** | Open Source (GNU GPL v2) | Propietaria (Ofrece planes gratuitos y de pago) |
| **Acceso Remoto** | No tiene un servidor remoto por defecto. | Proporciona repositorios remotos en la nube. |
| **Colaboración** | Limitada a colaboración local. | Facilita la colaboración global. |
| **Interfaz Gráfica** | Interfaz de línea de comandos (CLI). | Ofrece una interfaz web y aplicaciones de escritorio. |
| **Control de Acceso** | No proporciona características específicas de control de acceso. | Ofrece funcionalidades de control de acceso y administración de equipos. |
| **Seguimiento de Problemas** | No tiene funciones específicas para seguimiento de problemas. | Proporciona herramientas integradas para seguimiento de problemas y proyectos. |
| **Integraciones** | Menos integraciones y complementos directos. | Amplia variedad de integraciones y complementos disponibles. |
| **Almacenamiento de Archivos** | Repositorio local contiene todos los archivos históricos. | Almacena solo los archivos más recientes, accede al historial en línea. |
| **Escala de Proyectos** | Adecuado para proyectos pequeños y medianos. | Escalable para proyectos pequeños a grandes. |
| **Estructura de Precios** | Gratuito y de código abierto. | Ofrece planes gratuitos y de pago según las necesidades. |