

GitHub



GitHub

Es una forja (plataforma de desarrollo colaborativo) para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git. Se utiliza principalmente para la creación de código fuente de programas de ordenador. El software que opera GitHub fue escrito en Ruby on Rails. Desde enero de 2010, GitHub opera bajo el nombre de GitHub, Inc. Anteriormente era conocida como Logical Awesome LLC. El código de los proyectos alojados en GitHub se almacena típicamente de forma pública, aunque utilizando una cuenta de pago, también permite hospedar repositorios privados.

El 4 de junio de 2018, Microsoft compró GitHub por la cantidad de 7.500 millones de dólares, este cambio de propietarios provocó la salida de varios proyecto desde este repositorio debido la posibilidad de acceso a códigos fuentes por parte de una compañía que su negocios es el software.

GitHub fue desarrollado por Chris Wanstrath, P. J. Hyett, Tom Preston-Werner y Scott Chacon usando Ruby on Rails, y empezó en 2008. Aunque la compañía, Github, Inc, existía desde 2007.

El 24 de febrero de 2009, el equipo de GitHub anunció en una charla en las oficinas centrales de Yahoo!, que en su primer año habían logrado acumular 46.000 repositorios públicos, 17.000 de los cuales fueron creados en solo 1 mes. De los restantes, 6.200 eran forks y 4.600 se habían fusionado.

El 5 de julio de 2009, anunciaron la meta de 100.000 usuarios. Y casi un mes más tarde, en otra charla en las oficinas de Yahoo! anunciaron que habían crecido hasta los 90.000 repositorios, llegando a los 135.000 si se contaban los forks.

El 25 de julio de 2010, GitHub anunció que había llegado al millón de repositorios. Llegando a los 2 millones el 20 de abril de 2012.

El 2 de junio de 2011, el portal ReadWriteWeb reportó que GitHub había sobrepasado a SourceForce y Google Code en total de commits.

El 9 de julio de 2012, Peter Levine dijo que los beneficios de GitHub habían crecido un 300% anualmente desde 2008, siendo provechoso durante casi todo el trayecto.

El 16 de enero de 2013, sobrepasaron los 3 millones de usuarios registrados y alojaban ya más de 5 millones de repositorios. Llegando a los 10 millones el 23 de diciembre de 2013.

En junio de 2015, GitHub abrió su primera oficina fuera de Estados Unidos, en Japón.

El 29 de julio de 2015, levantaron una ronda de inversión de 250 millones de dólares, liderada por Sequoia Capital. Esta ronda hizo que la valoración de la compañía ascendiera a los 2 billones de dólares.

En 2016, Forbes Clous 100 listó a GitHub como la número 14.

El 28 de febrero de 2018, GitHub fue víctima del segundo mayor ataque de denegación de servicio (DDoS) de la historia. Llegando a recibir un tráfico de 1.35 terabits por segundo.

El 4 de junio de 2018, Microsoft anunció la compra de la compañía por un importe de 7.500 millones de dólares. Cerrándose la adquisición el 26 de octubre de 2018.

Características:

- Wiki para cada proyecto.
- Página web para cada proyecto.⁴
- Gráfico para ver cómo los desarrolladores trabajan en sus repositorios y bifurcaciones del proyecto.
- Funcionalidades como si se tratase de una red social, por ejemplo, seguidores.
- Herramienta para trabajo colaborativo entre programadores.
- Gestor de proyectos de estilo Kanban.

<https://es.wikipedia.org/wiki/GitHub>