**A GitHub röviden**

A GitHub, Inc. cég egy egyesült államokbeli nemzetközi vállalat, amely a Git segítségével szoftverfejlesztési verziókövetés-szolgáltatást nyújt. Saját funkcióin felül a Git elosztott verziókövetését és forráskódkezelését (SCM) teszi elérhetővé. Hozzáférés-kezelést és számos együttműködési funkciót nyújt, mint például bugkövetés, szolgáltatáslekérés, feladatkezelés, valamint wikiket minden projekthez.

**A cég alapítói:**

* Chris Wanstrath,
* PJ Hyett,
* Tom Preston-Werner
* Scott Chacon

A GitHubot 2008 februárjában indították el, de 2007 óta létezik. A Microsoft 2018. június 4-én bejelentették ajánlatukat, hogy 7,5 milliárd dollár értékben megvásárolja a GitHubot és 2018. október 26-án le is zárult.

**A szervezet struktúrája**

A GitHub, Inc. eredetileg „mindenki menedzser” alapon indult, a munkatársak azokon a projekteken dolgozhattak amelyek érdekelték őket, de a fizetést a vezérigazgató szabta meg.

**GitHub szolgáltatásai**

A GitHubon a projekteket a Git parancssorral lehet elérni és használni és minden alapvető Git parancs működik rajta. A GitHub lehetővé teszi, hogy regisztrált és nem regisztrált felhasználóknak is nyilvános tárolók böngészését. Több asztali alkalmazást és Git plugint is létrehozott.

Az oldal közösségi kommunikáció-szerű funkciókat is tartalmaz mint feed-ek, követők, wiki-k és egy közösségi hálózat grafikont, hogy kijelezze, hogyan dolgoznak a fejlesztők a saját verzióikon egy tárolónak és melyik a legújabb.

Ahhoz, hogy feltöltsünk az oldalra, regisztráció szükséges, de a nyilvános tárolókat bárki szabadon böngészheti és letöltheti. Egy regisztrált felhasználóval lehetőség nyílik megbeszélésekre, tárolók kezelésére, mások tárolóihoz való hozzájárulásra és a kódban történt változások megtekintésére.

Az alapvető szoftver, ami alátámasztja a GitHubot, az maga a Git, amelyet a Linux készítője hozott létre. A további szoftvereket, amik a GitHub felhasználói felületét adják, Ruby on Rails és Erlang használatával készítették.

**A tárolók engedélyezése**

A GitHub szolgáltatás feltételei nem várják el, hogy az oldalon megosztott projektek megfeleljenek az Open Source Definition-nek. Ezért fontos, hogy a felhasználók és fejlesztők, akik használni szeretnék a GitHubon talált szoftvert, elolvassák a szoftver szerződést a tárolóban, hogy eldöntsék megfelel-e a szükségletüknek.