

Git hubとは何か

Git hubとは

Gitの仕組みを利用し世界中の人々が作品を保存、公開できるサービス。

GitとGithubの違い

Git hub

・プログラミングのバージョン管理を行う

Git

・ファイル変更の履歴を記憶

fork

Githubのアカウントを持ってると、自アカ内|既存のリポジトリの複製をつくれる

Pull Request

Githubが1番最初に提供したサービス。
⇒多くの人からソフトウェア開発に参加できるように!!

issues

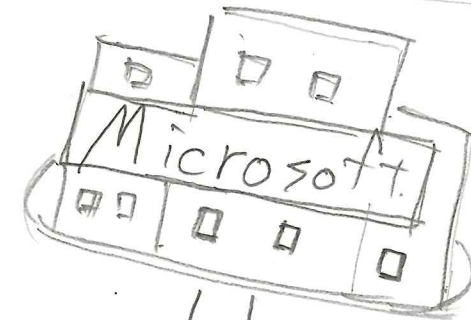
プロジェクトやソースコードの課題を管理するためのもの

Markdown

テキストをスタイルするもの!!
ドキュメント表示を制御!

pagesとは

- ・ホームページアウトアプリケーション
- ・アポロルカ開発



買収 (82220億円)



GitHubのキャラクター

merge

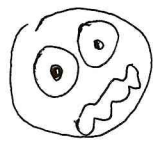
- ☑ 開発した機能が使えない
- ☑ 各ブランチで反映しない

wiki

サイトバーとフッターを書ける、
ページ一覧が勝手に表示

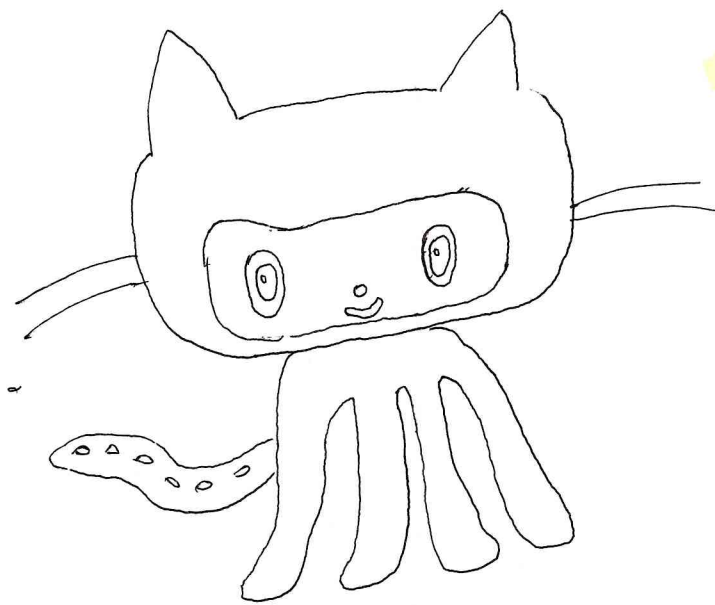
Git Hub とは？

→ 様々なプロジェクトを複数人を使用
することができる。バージョン管理システム。
Gitの集まりである。Gitを利用して世界中の
人々が自分の作品を保存、公開することができる。また**無料**で使うことができる。



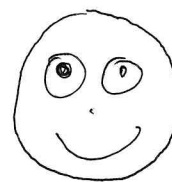
メリット

まず「**フォーク**」という機能がある。
これは1つのプロジェクトが複数に
分岐していくことを言う。
「**プルリクエスト**」というものがあ
る。自分が行った変更をオリジナルに反映
したい時に使う。
「**マージ**」
プルリクエストを受け取った（ネコ&たこ）
オーナーはボタンをクリック
するだけで、別の人の
変更を自分のリポジトリ
に入れることができる。



Oct Cat

(ネコ&たこ)



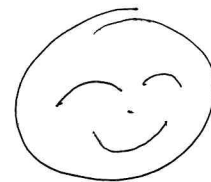
2018.6.4
75億ドルで
マイクロソフトに
買収された。

Merge

別の人のリポジトリ
に対して行われた変更を
自分のリポジトリにも
取り入れることが可。
複数の開発者が関わる
プロジェクトにおいて重要
な工程。

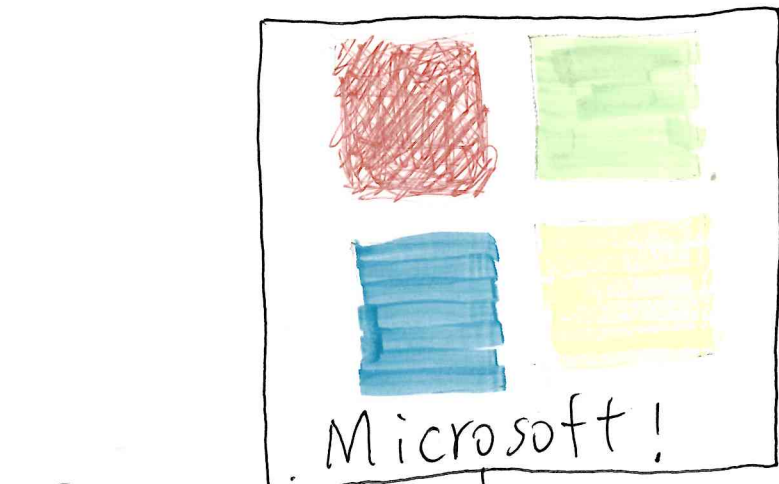
Issues

プロジェクトソースコードの
課題を管理するための
機能。これにより情報の
一元化ができる。



Pages

ウェブページをインターネット上に
公開することが可能。
自身が所属する組織プロ
ジェクトのウェブページを
簡単に公開することが
できる。



2018
VS!

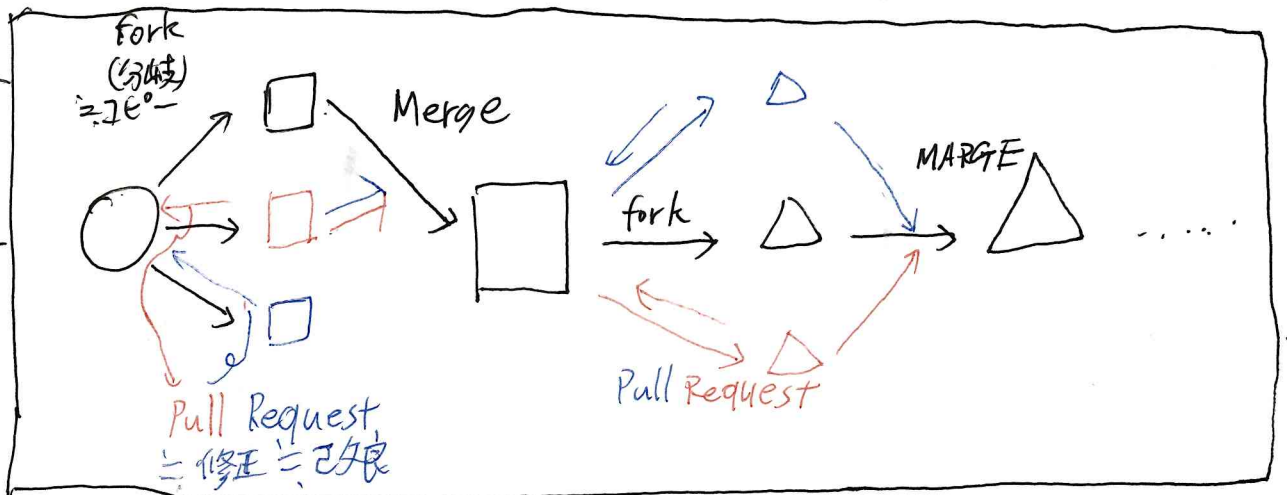
But...
買収! = X



このようにして、両方とも
改良を同時に行うこと
ができる。

どのように支援するか

Gitを利用した、開発者を
支援するWebサービス



Git Hub

Git

誰が何を変更したかの履歴を
管理することによって変更による
トラブルが回避できたり共同
作業も可解にするもの

「ソースコードのバージョンを
管理するツール」

様々な機能

issues

プロジェクトやソースコードの
課題を管理するための機能

Wiki

Pages

ページの追加が
可能

これはホームページ
といったWebページの
公開が可能

Markdown形式で
編集等が可能

言ひ方の一種

1A118165 森永 龍ノ輔

GitHubとは？

Gitの仕組みを利用して
世界中の人々が自身の作品を
保存・公開することができるよう
にしたウェブサービスのこと。



Gitとの違い

Gitは、プログラミングなどを
用いた現場で使われている
「バージョン管理システム」のこと。



Hub(中心)

↳ GitHub

空間情報
マニュアル

Wikiについて

Pull Requestとは

<従来>



Push



利用者

<新規>



Pull Request

REVIEW



Merge



利用者

独自の文法を使用し、

Web上から簡単に内容も
書き換えることができる、

「Webサイト管理システム」のこと。