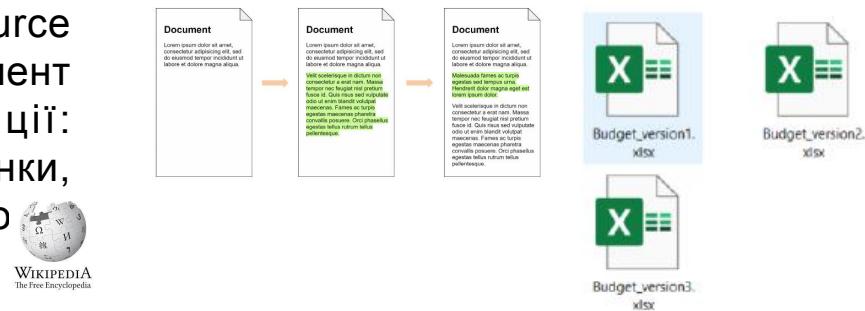




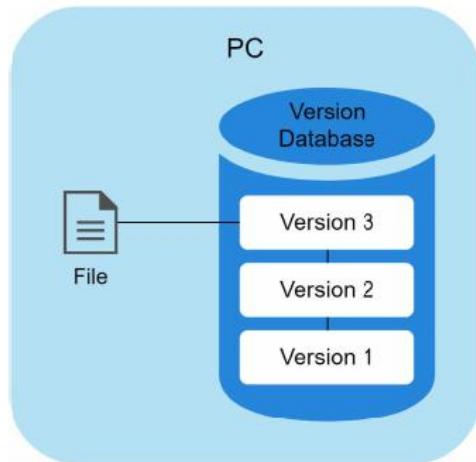
git



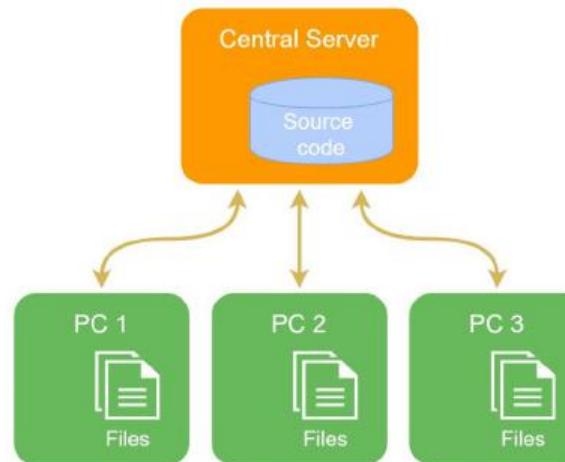
Система керування версіями (СКВ, англ. source code management, SCM) — програмний інструмент для керування версіями одиниці інформації: початкового коду програми, скрипту, вебсторінки, вебсайту, 3D-моделі, текстового документу тощо



Local

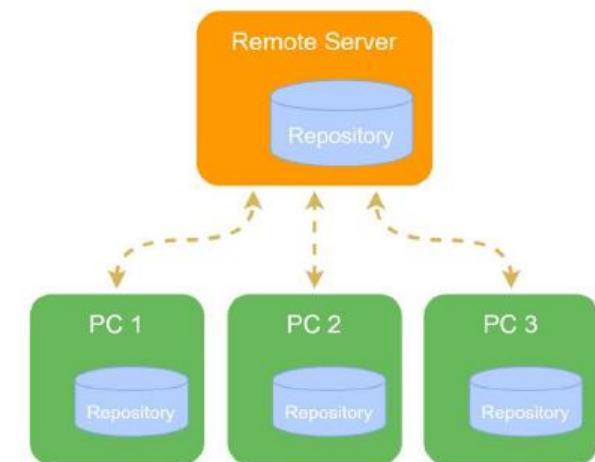


Centralized



SVN, Team Foundation
Server

Distributed



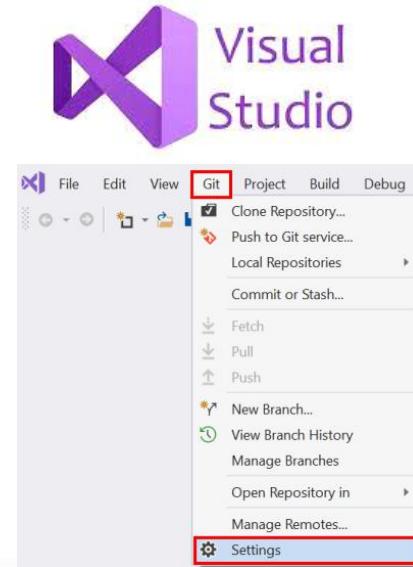
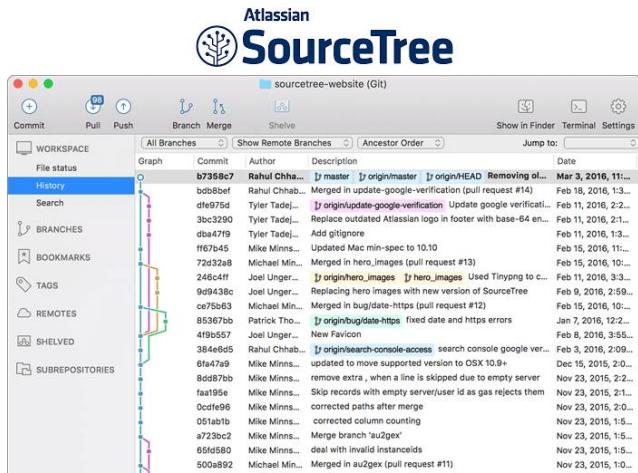
git, mercurial

Git — розподілена система керування версіями файлів та спільної роботи.
Проект створив **Лінус Торвальдс** в 2005 р. для керування розробкою ядра Linux.





```
(base) MacBook-Pro-3:~ jackv$ git config --global user.name "YOUR_USERNAME"
(base) MacBook-Pro-3:~ jackv$ git config --global user.email "your_email_address@example.com"
(base) MacBook-Pro-3:~ jackv$
```





github.com/user/my_project

Search or jump to... Pull requests Issues Codespaces Marketplace Explore

jasonetco / octocat-classifier

Watch 4 Star 2 Fork 0

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main 3 branches 3 tags Go to file Add file Download Code

dependabot Bump lodash from 4.17.19 to 4.17.20 50e728c 13 minutes ago - 26 commits

assets Support Octocats shared on Twitter 2 minutes ago

tests Support Octocats shared on Twitter 2 minutes ago

LICENSE Init to win it 2 minutes ago

README.md Updated README.md 2 minutes ago

index.js Created index.js 2 minutes ago

package.json Bump lodash from 4.17.19 to 4.17.20 50e728c 2 minutes ago

README.md

Octocat Classifier 🐱🔍

build passing coverage 90% dependencies up to date

As the name suggests, Octocat Classifier is used to determine whether a given image contains an Octocat. It is trained with images from the Octodex, images shared with #MyOctocat on Twitter, and photographs of laptops with 🐱 stickers on them.

Installation

```
git clone https://github.com/jasonetco/octocat-classifier
```

About

Hold a sticker, photograph, drawing, or anything really up your camera and we'll tell you if it's an Octocat.

tensorflow tensorflowjs octocats

Readme MIT License

Contributors 1

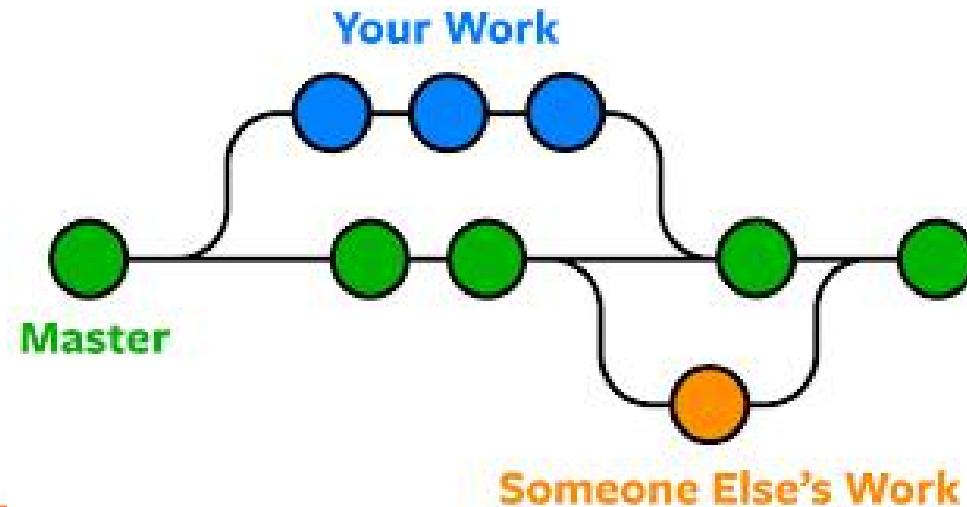
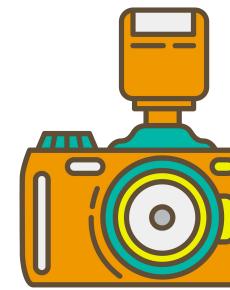
Javascript 78% HTML 21% Other 1%

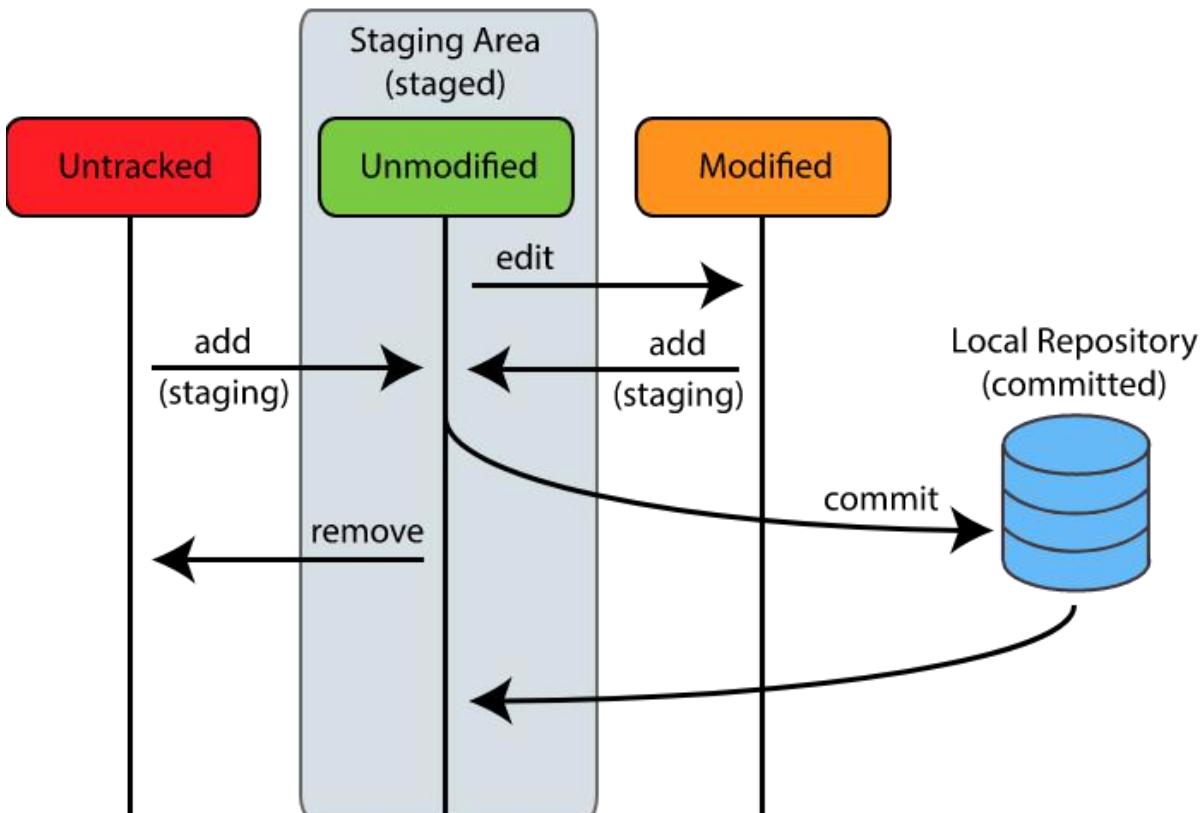
Community profile

jasonetco/octocat-classifier meets 66% of recommended community standards. [Learn more](#).



git



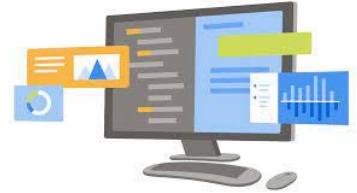


```
$ git status  
on branch master
```

No commits yet

Untracked files:
(use "git add <file>..." to include in what will be committed)
index.html

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)



Джерела

<https://git-scm.com/book/en/v2>

<https://www.w3schools.com/git/>

<https://learngitbranching.js.org/?locale=uk>

Встановлення

<https://git-scm.com/downloads>

Перевірка версії програми

```
git --version
```

Початкові налаштування

```
git config --global user.name "student"  
git config --global user.email "student@gmail.com"
```

Список усіх конфігураційних налаштувань

```
git config --global --list
```

Команди роботи з проектом

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| git init | //ініціалізація проекту в системі git |
| git add . | //додавання файлів |
| git commit -m "Initial commit" | //створення комміту ("знімку стану") |
| git status | //перевірка стану |
| git branch | //спісок гілок |
| git log | //спісок коммітів |

"Подорож" по коммітах

```
git checkout <hash>  
git checkout master
```

Відміна змін внесених перед коммітом

```
git restore <file>
```

Видалення комміту зі змінами

```
git reset --hard <hash>
```

Файл з описом ігнорування файлів .gitignore

```
somefile.txt  
/somedir
```

Створення і перехід на нову гілку

```
git branch bugFix  
git checkout bugFix
```

Зливання гілок

```
git checkout master  
git merge bugFix  
git branch -D bugFix
```

Робота з віддаленими репозиторіями

```
git clone https://github.com/username/project.git  
git remote show origin  
git remote add origin https://github.com/username/project.git  
git push origin master
```

