



Застосування

- Додатки, що працюють в режимі реальноо часу



- Односторінкові додатки
- Масштабованість

Як встановити?





Завантажити [node.js](#) та інсталювати

Linux

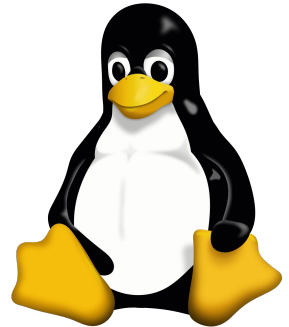
Ubuntu



Debian



NODESOURCE





NPM

Features

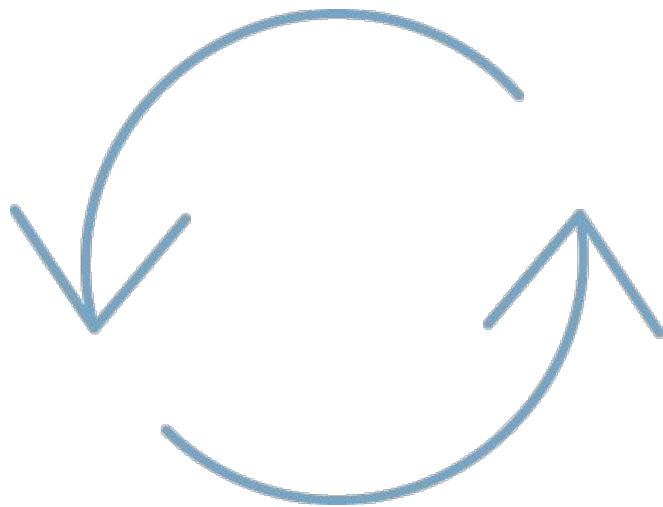
Встановлення пакетів

```
npm install (package.json)
```

```
npm install <name>
```


Оновлення пакетів

```
npm update [-g] [<pkg>...]
```

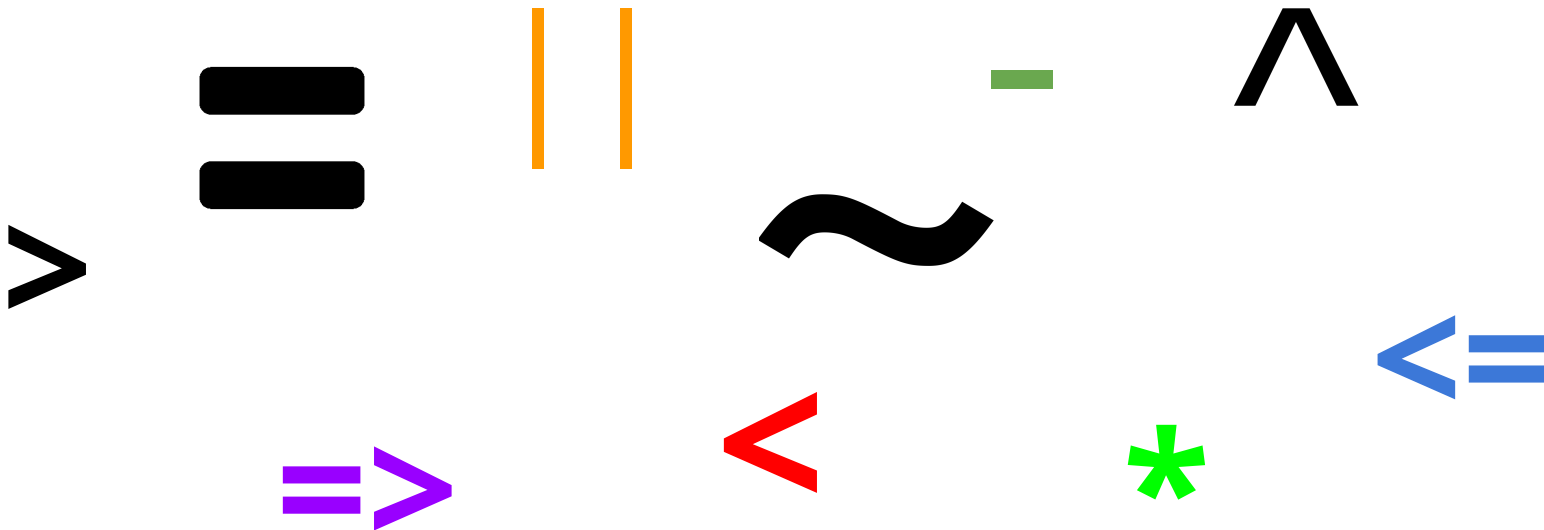


package.json

```
{
  "name": "test",
  "version": "1.0.0",
  "description": "First project",
  "main": "test.js",
  "scripts": {
    "start": "node test.js"
  },
  "author": "",
  "license": "ISC",
  "private": true,
  "repository": "github:https://github.com/shooterdimon/test",
  "dependencies": {
    "lodash": "^4.17.15"
  }
}
```

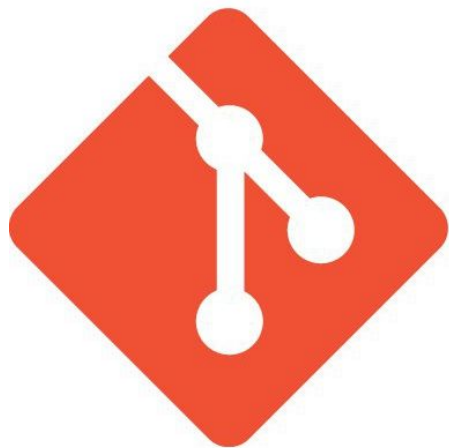
{
.
j
s
o
n
}

Оператори версій



package-lock.json

```
{
  "requires": true,
  "lockfileVersion": 1,
  "dependencies": {
    "lodash": {
      "version": "4.17.15",
      "resolved": "https://registry.npmjs.org/lodash/-/lodash-4.17.15.tgz",
      "integrity": "sha512-8xOcRHvCjnocdS5cpwXQXVzmmh5e5+saE2QGoeQmbKmRS6J3VQppPOIt0MnmE+4x1Zoumy0GPG0D0MVIQbNA1A=="
    }
  }
}
```

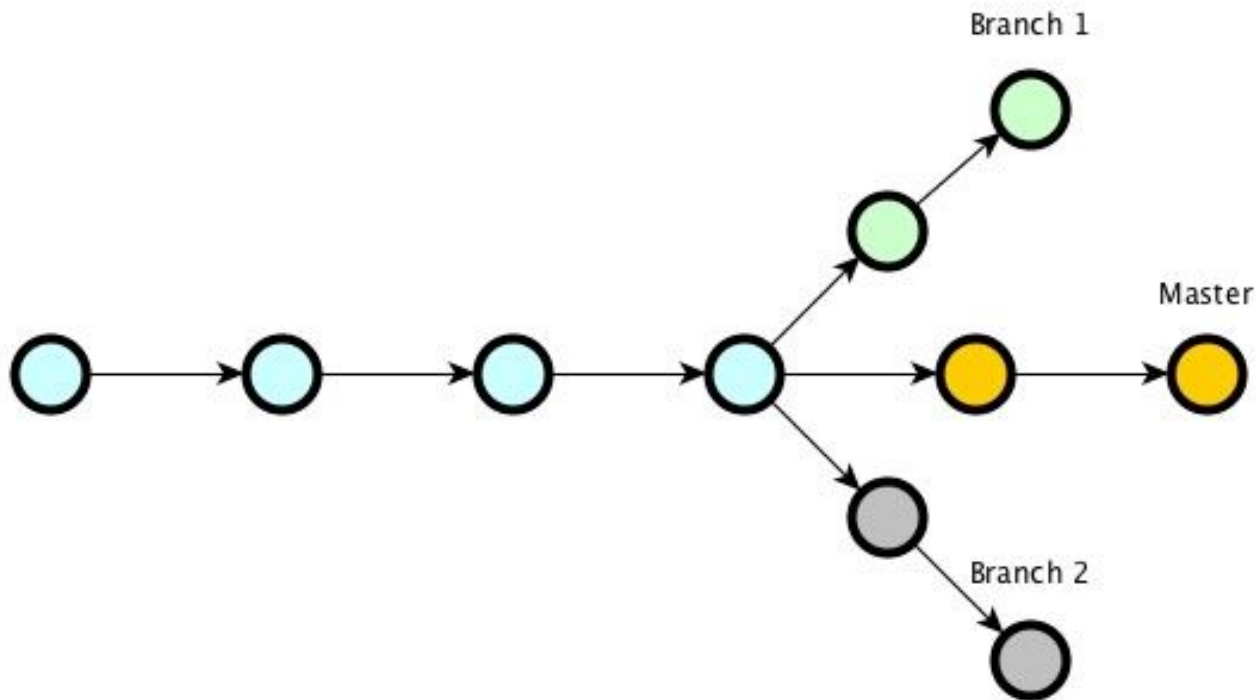


git

Порядок ініціалізації проекту

init->(clone)->add->commit->push

Вітки у git



```
console.log("Дякуємо за увагу");
```