



node js & npm

WTF



<https://nodejs.org>

WTF



node to taki javascript uruchamiany poza przeglądarką



DOM

node nie ma dostępu do DOM

WTF



```
node skrypt.js
```

WTF



<https://www.npmjs.com/>

nie jest to tłumaczone jako node package manager*

*choć nim jest

Po co nam te paczki?

WTF

- dodajemy do projektów sporo gotowych bibliotek / narzędzi
- nie można polegać na konfiguracji edytora / jego wtyczkach
- uniwersalne źródło ze wszystkimi narzędziami
- dostęp do aktualizacji



WTF



npm to taki *app store* / *sklep play* dla frontendowca



npm to taka skrzynka z narzędziami,
których możemy użyć w naszym projekcie

WTF

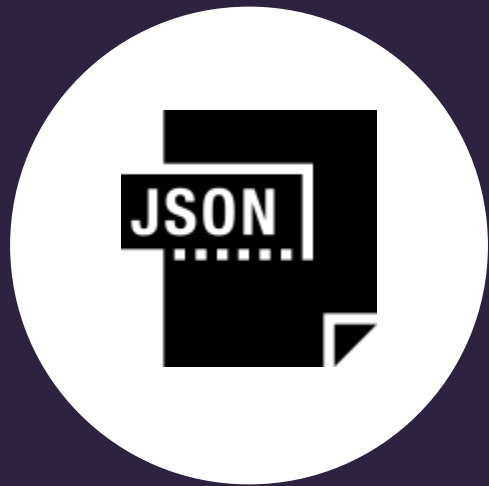


`npm init`

/

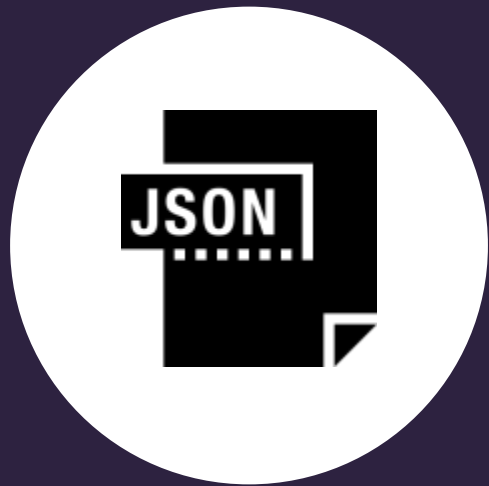
`npm init -y`

WTF



`package.json`

WTF



`package-lock.json`

WTF



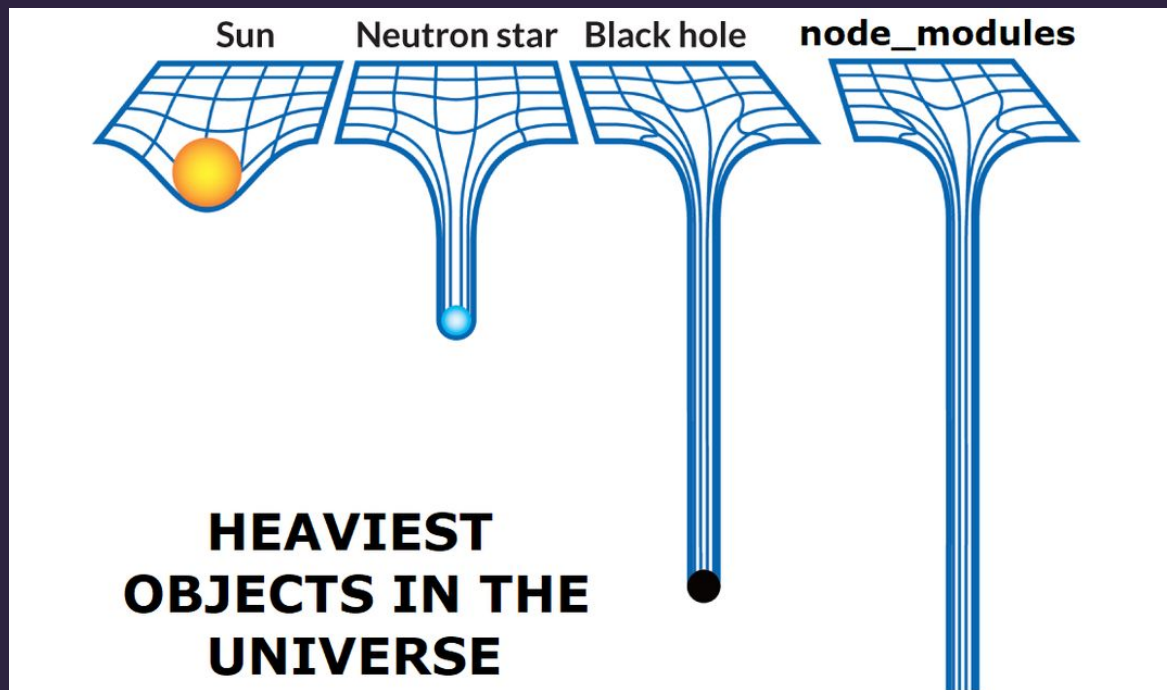
```
npm install <nazwa_paczki> --save  
--save-dev
```

```
npm install
```

WTF



node_modules



WTF



Nie commitujemy node_modules

(każdy może zrobić *npm install* i sobie ściągnąć wymagane paczki)

WTF



`.gitignore`

WTF



alternatywa: YARN

<https://yarnpkg.com/>



To be continued

