

Instalacja Gulp-a

Instalacja node.js

Najpierw sprawdź czy nie masz już przypadkiem zainstalowanego node.js. Wpisz w konsoli:

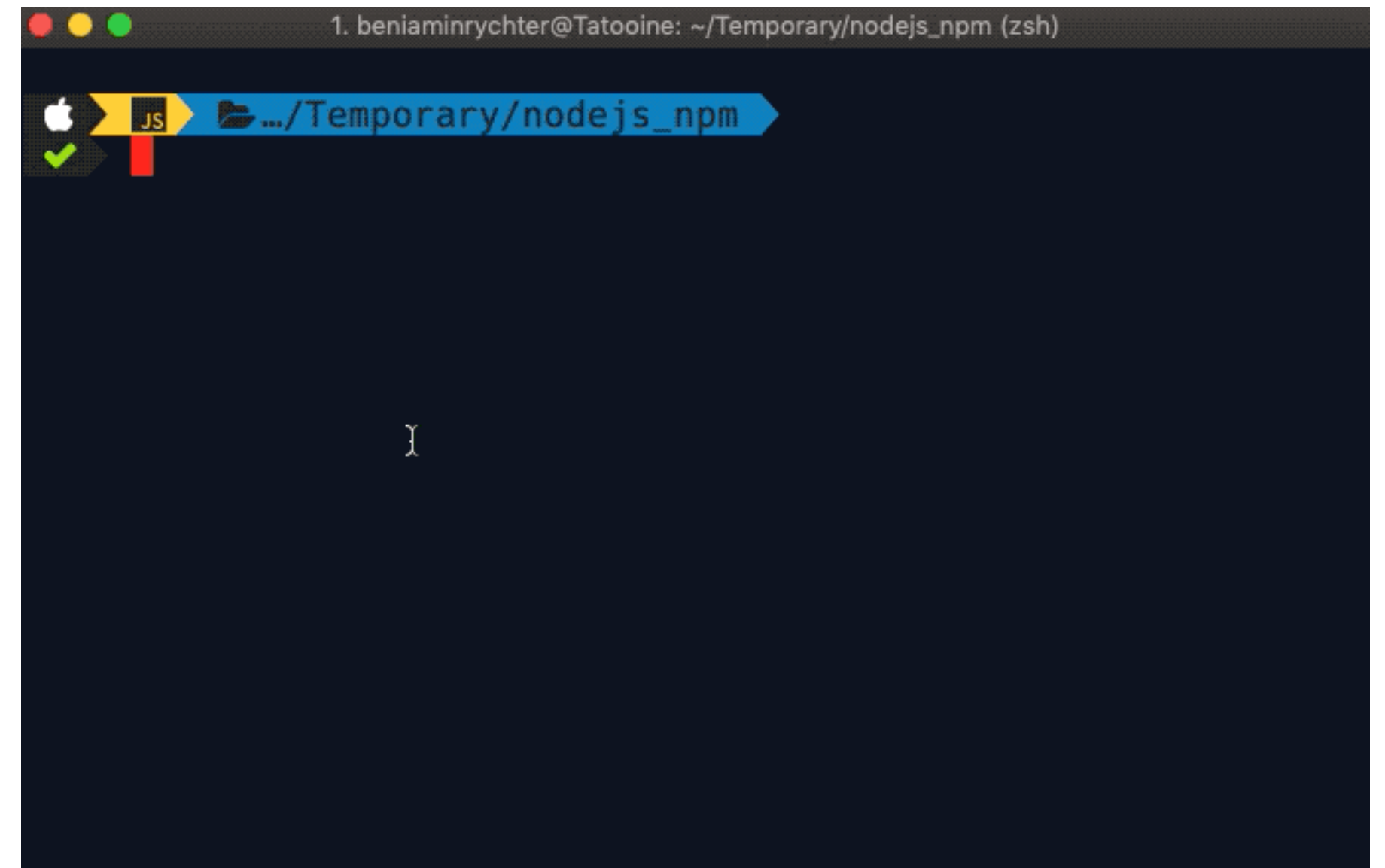
```
node -v
```

Jeśli konsola nie wypisze wersji, to przejdź do rozdziału "**Podstawy NodeJS i npm**".

Po zainstalowaniu i wpisaniu ponownie polecenia:

```
node -v
```

Powinna w konsoli pokazać się odpowiednia wersja.

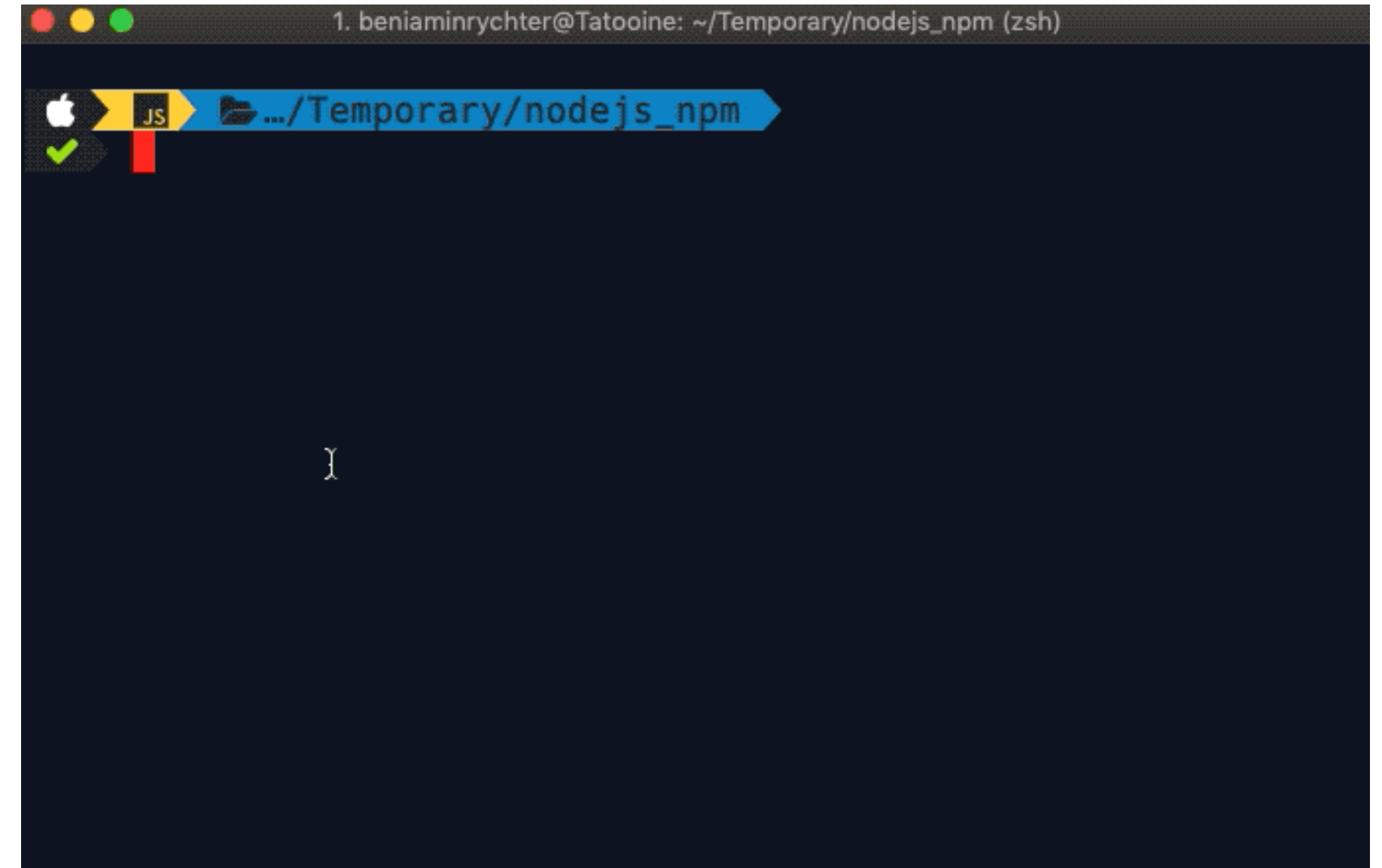


Instalacja node.js

Sprawdź również wersję managera paczek `npm`,
czyli wpisz w konsoli:

```
npm -v
```

Twoja wersja może się różnić.



Instalacja gulp-a

Zainstaluj narzędzia konsolowe Gulp-a globalnie:

```
npm install gulp-cli -g
```

Zauważ, że korzystamy przy instalacji już z menedżera paczek npm.

Flaga **-g** oznacza, że gulp zostanie zainstalowany globalnie.

Czasami system nie pozwoli nam instalować globalnie paczek, a niestety nie będziemy w stanie skorzystać z nvm (opisywanego przy instalacji Node.js). Pozostaje wtedy użyć powyższego polecenia poprzedzając go słowem **sudo** czyli:

```
sudo npm install gulp-cli -g
```

Instalacja Gulp-a

Wewnątrz twojego projektu uruchom komendę `npm init -y`. Dzięki temu zostanie stworzony plik `package.json` i projekt zostanie zainicjalizowany z podstawowymi ustawieniami.

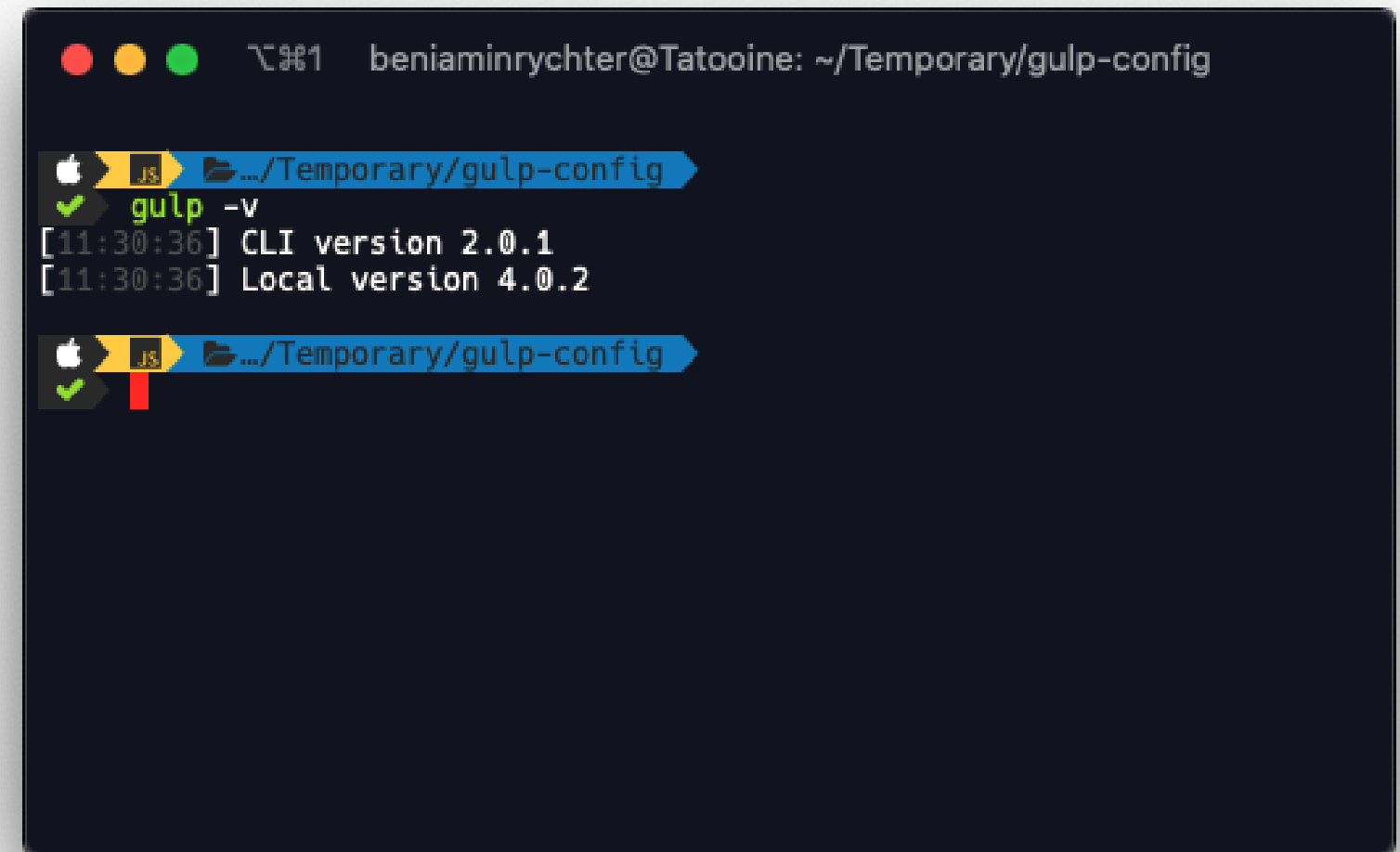
Zainstaluj gulp-a również lokalnie wewnątrz Twojego projektu. W związku z tym wejdź do głównego katalogu repozytorium z zadaniami i wpisz w terminalu/konsoli:

```
npm install gulp --save-dev
```

To polecenie powinno zainstalować pakiet z gulpem. Sprawdź poprawność instalacji wpisując:

```
gulp -v
```

Powinny pojawić się dwie linie: "CLI version", "Local version".

A terminal window with a dark background and light text. The title bar shows window control buttons and the user 'beniaminrychter@Tatooine' in the directory '~/Temporary/gulp-config'. The prompt is 'beniaminrychter@Tatooine: ~/Temporary/gulp-config'. The user enters 'gulp -v'. The output shows two lines: '[11:30:36] CLI version 2.0.1' and '[11:30:36] Local version 4.0.2'. The prompt returns to 'beniaminrychter@Tatooine: ~/Temporary/gulp-config'.