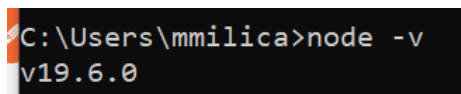


# Windows

## Node.js

1. Otvorite [zvaničnu Node.js stranicu za preuzimanje](#) i preuzmite Windows instalaciju.
2. Pokrenite preuzetu datoteku i pratite uputstva za instalaciju.
3. Kada instalacija bude završena, otvorite Command Prompt i unesite komandu **node -v** da biste proverili da li je Node.js uspešno instaliran. Ukoliko je Node.js uspešno instaliran biće prikazana instalirana verzija slično kao na slici ispod:



```
C:\Users\mmilica>node -v
v19.6.0
```

- Ukoliko dobijete poruku „node is not recognized as an internal or external command, operable program or batch file.” potrebno je dodati putanju do instalacionog direktorijuma u Environment Variables ([uputstvo](#)).

## MongoDB

1. Otvorite [zvaničnu MongoDB stranicu za preuzimanje](#) i preuzmite Windows instalaciju.
2. Pokrenite preuzetu datoteku i pratite uputstva za instalaciju.
3. Nakon instalacije, kreirajte direktorijum gde će se čuvati podaci MongoDB baze (C:\data\db) i pokrenite MongoDB server naredbom **mongod**. Server mora biti pokrenut sve vreme dok radite sa njim.
4. Otvorite drugi Command Prompt i pokrenite MongoDB naredbom **mongo** da biste se povezali na MongoDB server.

# Linux

## Node.js

1. Otvorite Terminal i izvršite sledeću komandu da biste instalirali Node.js:

`sudo apt install nodejs`

2. Nakon što se instalacija završi, proverite verziju Node.js-a komandom `node -v`.

## MongoDB

1. Otvorite Terminal i izvršite sledeće komande da biste instalirali MongoDB:

```
wget -q0 - https://www.mongodb.org/static/pgp/server-4.4.asc | sudo apt-key add -
sudo apt-get install gnupg
```

```
wget -q0 - https://www.mongodb.org/static/pgp/server-4.4.asc | sudo apt-key add -
echo "deb [ arch=amd64,arm64 ] https://repo.mongodb.org/apt/ubuntu
bionic/mongodb-org/4.4 multiverse" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/mongodb-
org-4.4.list
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install -y mongodb-org
```

2. Nakon instalacije, pokrenite MongoDB server naredbom **sudo service mongod start**.
3. Otvorite drugi Terminal i pokrenite MongoDB naredbom **mongo** da biste se povezali na MongoDB server.

## Pokretanje servera

1. Pozicionirajte se u direktorijum u kome se nalazi kod servera (server.js datoteka).
2. Instalirajte sve potrebne pakete komandom **npm install**
3. Pokrenite server komandom **node server.js**. Server se zatvara komandom Ctrl+C. Server treba da bude pokrenut sve vreme dok radite sa njim. Ukoliko je server uspešno pokrenut u terminalu će biti prikazana poruka: *Server started on port 3000*.
4. Serveru pristupati preko URL-a: <http://ipadresa:3000>. IP adresu računara možete pronaći komandom **ipconfig** (Windows) ili **ifconfig** (Linux).