

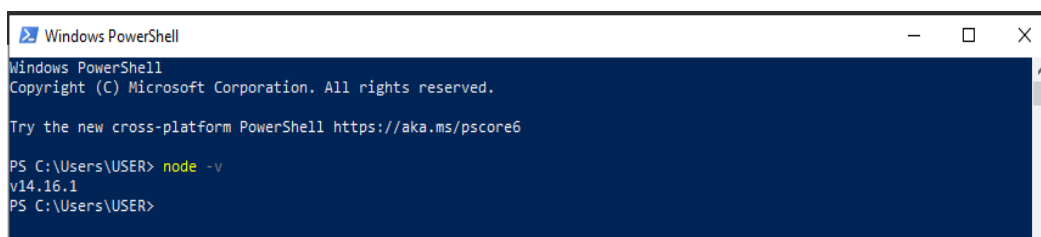
## Telepítési leírás

### 1) Node.js

Letölthető a <https://nodejs.org/en/> címről. Itt az LTS verziót válasszuk (jelenleg 14). Automatikusan az operációs rendszernek megfelelő verziót tölti le.

#### a) Windows

A varázsló végig vezet a telepítésen, hagyjunk mindent alap beállításon. A telepítés befejezése után nyissunk egy PowerShell-t, és ellenőrizzük, hogy működik-e. Adjuk ki a: `node -v` parancsot, az eredmény pedig ez kell, hogy legyen:



```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\USER> node -v
v14.16.1
PS C:\Users\USER>
```

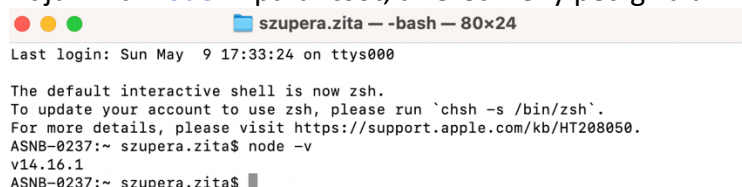
#### b) MacOS

Érdemes homebrew-val telepíteni (<https://brew.sh>).

A telepítés menete:

- (a) `brew update`
- (b) `brew install node`

A telepítés befejezése után nyissunk egy Terminal-t, és ellenőrizzük, hogy működik-e. Adjuk ki a: `node -v` parancsot, az eredmény pedig valami ilyesmi kell, hogy legyen:



```
szupera.zita — -bash — 80x24
Last login: Sun May  9 17:33:24 on ttys000

The default interactive shell is now zsh.
To update your account to use zsh, please run `chsh -s /bin/zsh`.
For more details, please visit https://support.apple.com/kb/HT208050.
ASNB-0237:~ szupera.zita$ node -v
v14.16.1
ASNB-0237:~ szupera.zita$
```

#### c) Linux

Ubuntu és Debian rendszerekhez létezik hivatalos package, ezek használata a következő:

```
# Ubuntu
curl -sL https://deb.nodesource.com/setup_14.x | sudo -E bash -
sudo apt-get install -y nodejs

# Debian, as root
curl -sL https://deb.nodesource.com/setup_14.x | bash -
apt-get install -y nodejs
```

A telepítés befejezése után nyissunk egy Command line-t, és ellenőrizzük, hogy működik-e. Adjuk ki a: `node -v` parancsot, válaszul ki kell írnia egy verzió számot.

## 2) Google Chrome

Letölthető a Google oldaláról mind 3 rendszerre, magyar leírással együtt

(<https://support.google.com/chrome/answer/95346?co=GENIE.Platform%3DDesktop&hl=hu>).

## 3) Visual Studio Code

Ingyenesen letölthető a <https://code.visualstudio.com/download> weboldalról. A VS Code-hoz számtalan plugin elérhető, amelyek extra funkcionalitást adnak a programhoz, a pluginek a VS Code indítása után a bal oldali menü „Extensions” menüpontjából telepíthetők. Telepítsük fel a „Live Server” nevű plugint, amely egy webszervert ad, ezzel tudjuk majd elindítani a webalkalmazásainkat.

