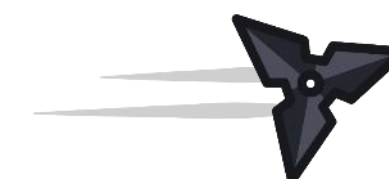




***Powerful Javascript  
automatizációs toolok***



# Magamról

- 5 év HR, 1 év tesztelés, BB lehetőség
- Akadályok: "iskola nélkül?", "itt egy HR-es"

# Miért a IT/szoftvertesztelés?

- Széleskörű tanulási lehetőségek
- Certifikációval is mérhető tudás
- Szakmai kihívást jelentő versenyek és feladatok
- Nemzetközi szakmai közösség
- Folyamatos visszajelzés az elkészült feature-ről, termékről, "valami elkészül"
- Kulcsfontosságú a kommunikáció és a komplex nézőpontok



# Hogyan kezd el?

- Allokálj napi 1 vagy 2 órát a tanulásra
- Keress olyan tanárt, akitől szívesen tanulsz (Mosh Hamedani, Kaniel Outis)
- Csinálj otthoni projekteket és tedd fel Githubra vagy untasd vele a családtagjaidat!
- Keresd meg a számodra legmegfelelőbb programozási nyelvet és ahhoz mindig térj vissza, ehhez kapcsolódva fejleszd a tudásod (pl. Java mellé kezdj el Springet, Mavent, Kotlin stb. tanulni)
- Hallgass bele konferenciákba, meetupokba, webinarokba
- Olvass egy könyvet a témában
- Fejből tanuld meg az alapokat (OOP, design patternek, a S.O.L.I.D elveket)





# Javascript(Node.js) automatizációs toolok

## Előnyök:

Egyszerű. Gyors. Közvetlen a böngészővel kapcsolódnak. Hatalmas eszközkészlet. Eszközök kombinálhatósága. Kifejező eredmények és log. Illeszkednek az új generációs frontendek és mobilappok megoldásaihoz.

Webdriver.io - “Next-gen browser and mobile automation test framework for Node.js”

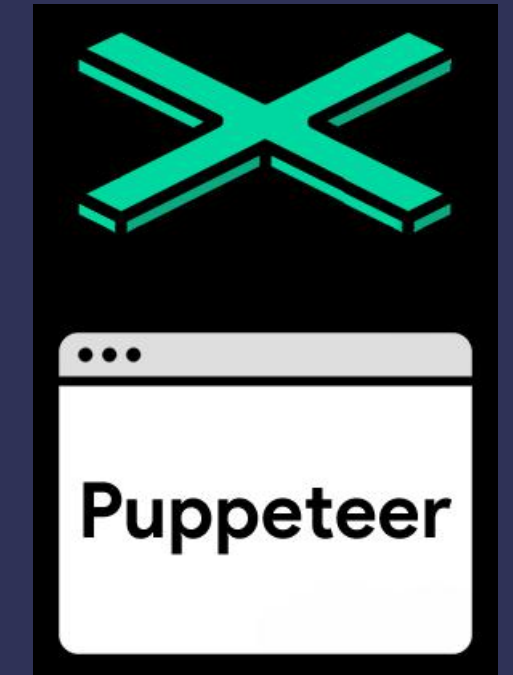
Puppeteer - “A Chrome or Chromium based Node library, which is able to run headless test”

Cypress - “Fast, easy and reliable testing for anything that runs in a browser”

CodeceptJS - “CodeceptJS is a modern end to end testing framework with a special BDD-style syntax”

Mocha - “Mocha/Chai is a feature-rich JavaScript test framework running on Node.js”

Jest - “Jest is a delightful JavaScript Testing Framework with a focus on simplicity”



Csak kezd el!  
**Köszönöm a figyelmet!**

Csipak Csilla  
Test automation engineer  
[csilla.csipak@blackbelt.hu](mailto:csilla.csipak@blackbelt.hu)  
[github.com/Csipy28](https://github.com/Csipy28)

