

JavaScript

Kapcsolat

Általános és oktatással kapcsolatos kérdések

Aramisz Róbert - robert.aramisz@attrecto.com

Fejlesztéssel kapcsolatos kérdések

Gergye Szabolcs (BE) - szabolcs.gergye@attrecto.com

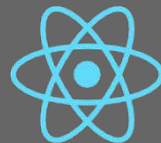
Kőhalmi Péter (BE) - peter.kohalmi@attrecto.com

Horváth Martin (FE) - martin.horvath@attrecto.com

Horváth Zoltán (FE) - zoltan.horvath@attrecto.com

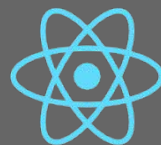
Illés Máté (FE) - mate.illes@attrecto.com

Bencs Balázs (DevOps) - balazs.bencs@attrecto.com



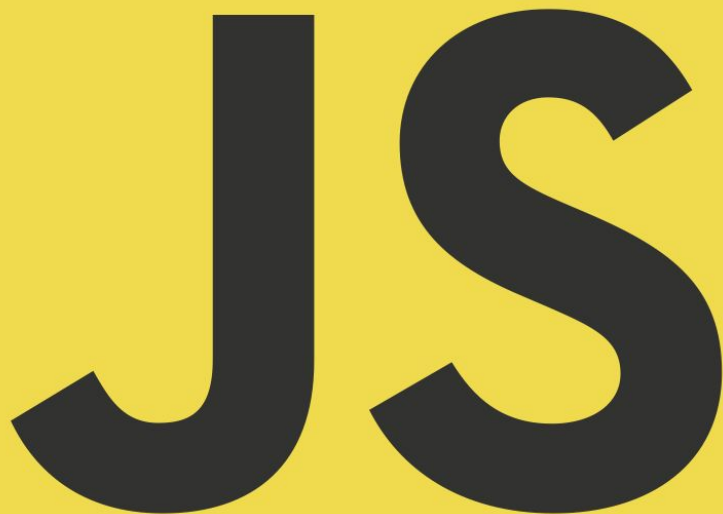
Tematika

1. Fejlesztőkörnyezet beállítása
2. JavaScript és Node.js alapok
3. Node.js backend fejlesztése
- 4-5. React frontend fejlesztése
- 6-7. Frontend és Backend komponensek fejlesztése
- 8-9. Amazon felhőszolgáltatás



Miért JavaScript?

- Technológiai fejlődés
- Egyszerű használhatóság
- Platformfüggetlen
- Kliens oldalon és backend oldalon egyaránt használható
- Népszerű

A large, bold, dark gray 'JS' logo is centered on a solid yellow background. The letters are thick and have a slightly rounded, modern sans-serif style.

Fejlesztőkörnyezet

- Node.js / npm / yarn
- GIT
- Postman
- Visual Studio Code



Node.js 8.4.9 LTS

Windows, Mac

Legegyszerűbb módja ha letöltjük és telepítjük

<https://nodejs.org/en/>

Natív node csomagok fordításához (Windows esetén):

```
$ npm install --global --production windows-build-tools
```

Linux

```
$ curl -sL https://deb.nodesource.com/setup_8.x |
```

```
$ sudo -E bash -
```

```
$ sudo apt-get install -y nodejs
```

Natív node csomagok fordításához (Linux esetén):

```
$ sudo apt-get install build-essential
```

Verzió ellenőrzés

```
$ node --version
```

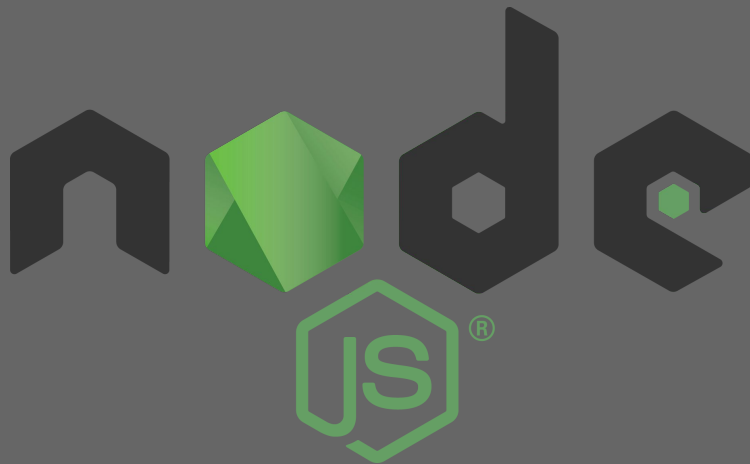
```
v8.4.9
```

Yarn telepítése

```
$ npm install --global yarn
```

```
$ yarn --version
```

```
1.3.2
```

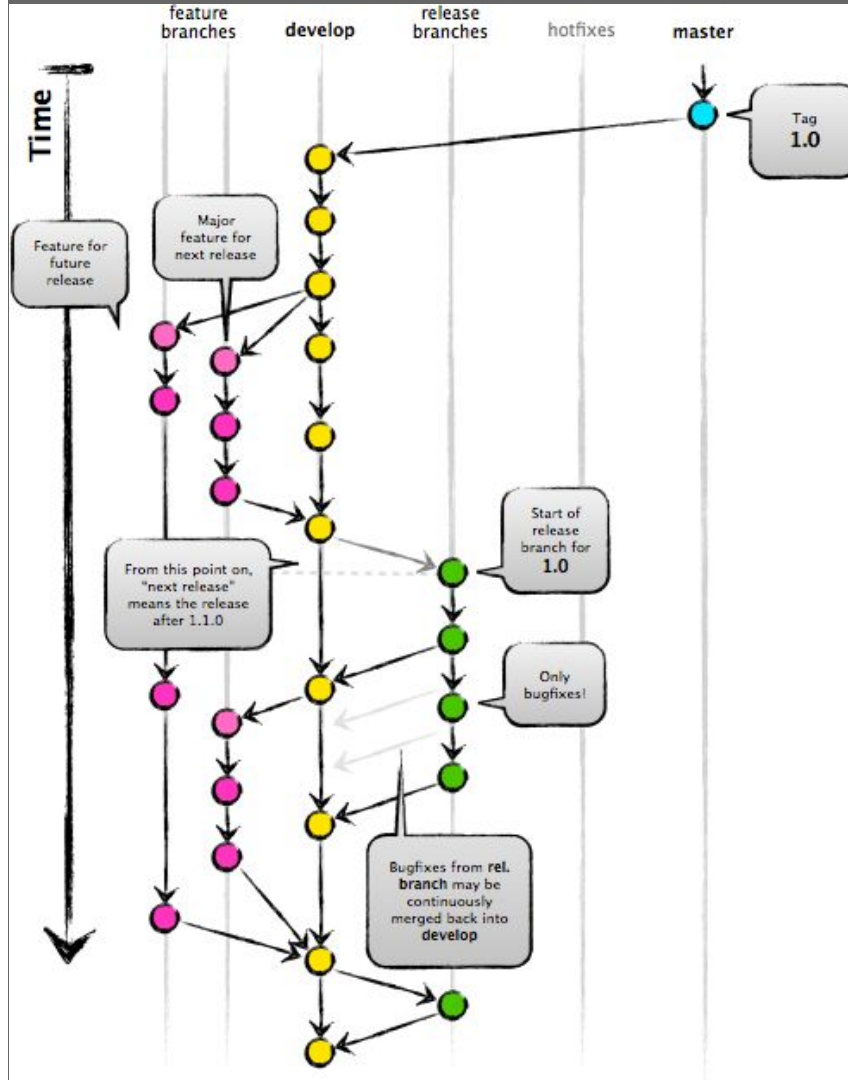


Git

Windows / Linux / Mac OS X

<http://git-scm.com/download/>

<https://gitforwindows.org/> (alternatív)



Postman

Windows / Linux / Mac OS X

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



Visual Studio Code

Windows / Linux / Mac OS X

<https://code.visualstudio.com/>



Hello World

Browser

<http://localhost:8080>

```
// index.js
```

```
const http = require('http');
```

```
http.createServer(function(req, res) {
```

```
  res.writeHead(200, {'Content-Type': 'text/plain'});
```

```
  res.end('Hello World\n');
```

```
}).listen(8080);
```

```
console.log('Server started');
```

Terminal

```
$ node index.js
```

```
Server started
```

Elérhető anyagok

Letölthető slide-ok

<https://github.com/attrecto/Attrecto-Academy-Javascript>

Backend forrásfájlok (Node.js)

<https://github.com/attrecto/Attrecto-Academy-JS-Backend>

Frontend forrásfájlok (React)

<https://github.com/attrecto/Attrecto-Academy-JS-Frontend>



Köszönöm a figyelmet



Attrecto Zrt.
Attrecto Next Tech Digital Solutions

H-9024 Győr, Wesselényi str. 6.
info@attrecto.com

