

10 hetes Node.js intenzív alapképzés tematika

1. Hét: Modern JavaScript
 - JavaScript nyelvi elemek
 - Promise, async/await, arrow function
 - Gyakorló feladat
2. Hét: Node.js alapok, ökoszisztéma, npm
 - A Node.js sajátosságai, működése
 - Projektek struktúrája, package.json
 - NPM és használata
 - Node.js modulok
 - stdin / stdout
 - Gyakorlati feladat
3. Hét: Express keretrendszer
 - HTTP metódusok és használatuk
 - Express és a Middleware láncok
 - REST api
 - Gyakorló feladat
4. Hét: Server side rendering, adatbázis kezelés
 - HTML, Bootstrap, EJS
 - Dependency injection
 - ORM-ek
 - LokiJS
 - Gyakorlati feladat
5. Hét: Fájlok kezelése, session kezelés
 - Node.js fs core library
 - Multer
 - Static middleware
 - Session általánosságban
 - Express session kezelés
 - Gyakorló feladat
6. Hét: Képmegosztó alkalmazás 1.
 - Routing megtervezése
 - Skeleton szint elkészítése
 - Statikus HTML elkészítése

- Gyakorló feladat

7. Hét: Képmegosztó alkalmazás 2.

- Egyes middlewarek implementálása
- Fájl feltöltés
- Session kezelés
- Gyakorló feladat

8. Hét: Képmegosztó alkalmazás 3.

- Tesztelés, mocking
- Mocha, chai, chai-as-promised
- Gyakorló feladat

9. - 10. Hét: Záróvizsga

- Egy egyszerű node.js szerver side renderelt EJS-t használó, LokiJS adattárolást használó alkalmazás megvalósítása
- A feltöltési határidő időpontjáig lehet kérdezni az oktatótól a képzés felületén