

Javascript alapú backend fejlesztés (Nappali)

1-6. Hét: Alapozás, http, https, Rest API, Express és architektúrális

1. Hét:

- a. Alapok
- b. Node.JS
- c. HTTPS
- d. NPM package manager

2. Hét:

- a. RestAPI
- b. Architektúrális Felépítések
- c. CQRS (Command Query Responsibility Segregation)

3. Hét:

- a. Express.JS
- b. Routing
- c. Postman
- d. TypeScript

4. Hét:

- a. ORM
- b. Database connection
- c. CRUD operations

5. Hét:

- a. TypeORM
- b. Aggregates
- c. Repositories

6. Hét:

- a. ZH 1 – Database Crud OPERATION, ORM, CQRS
- b. DTOs
- c. Mappers

6-13. Hét: Authentikáció, Outhorizáció, Külső szolgáltatások, Email küldés

7. Hét:

- a. AUTH
- b. OUTH
- c. OAUTH2

8. Hét:

- a. Session
- b. JWT
- c. Cookie

9. Hét

- a. Hash
- b. Middleware
- c. Services

10. Hét:

- a. Email sending
- b. Templating

11. Hét:

- a. Dependency Injection
- b. Logging

12. Hét:

- a. CORS
- b. Redis
- c. External API

13. Hét:

- a. Gyakorlás Teljes API írása (NAGY ZH)

Teljesítés:

Jegy	Ponttól	Pontig
1	0	50
2	51	62
3	63	74
4	75	86
5	87	100

Megajánlott jegy ZH pontokból szerezhető, mely a vizsga pontozásával megegyezően kerül értékelésre.