

Backend Web Development - ის მასწავლებელი: გიორგი ბერიძე

განრიგი: კვირაში 2 გაკვეთილი, 5 თვე (20 კვირა)

!!!მიმდინარე კურსს აქვს წინაპირობა:

Frontend Development Basics / Frontend Angular / Frontend React

თვე 1

კვირა 1

გაკვეთილი 1: Introduction

გაკვეთილი 2: JavaScript – Quick Refresher

კვირა 2

გაკვეთილი 3: Understanding Basics

გაკვეთილი 4: Improved Development Workflow and Debugging

კვირა 3

გაკვეთილი 5: Working with Express.js

გაკვეთილი 6: Working with Dynamic Content & Adding Templating Engines

კვირა 4

გაკვეთილი 7: The Model View Controller (MVC)

გაკვეთილი 8: Enhancing The App

თვე 2:

## კვირა 5

გაკვეთილი 9: Dynamic Routes & Advanced Models

გაკვეთილი 10: SQL Introduction

## კვირა 6

გაკვეთილი 11: Understanding Sequelize

გაკვეთილი 12: Working with NoSQL & Using MongoDB

## კვირა 7

გაკვეთილი 13: Working with Mongoose

გაკვეთილი 14: Sessions & Cookies

## კვირა 8

გაკვეთილი 15: Adding Authentication

გაკვეთილი 16: Sending Emails

## თვე 3:

### კვირა 9

გაკვეთილი 17: Advanced Authentication

გაკვეთილი 18: Understanding Validation

### კვირა 10

გაკვეთილი 19: Error Handling

გაკვეთილი 20: File Upload & Download

### კვირა 11

გაკვეთილი 21: Adding Pagination

გაკვეთილი 22: Understanding Async Requests

კვირა 12

გაკვეთილი 23: Adding Payments

გაკვეთილი 24: Working with REST APIs – The Basics

**თვე 4:**

კვირა 13

გაკვეთილი 25: Working with REST APIs – The Practical Application

გაკვეთილი 26: Understanding Async Await in Node.js

კვირა 14

გაკვეთილი 27: Understanding Websockets & Socket.io

გაკვეთილი 28: Working with GraphQL

კვირა 15

გაკვეთილი 29: Deploying our App

გაკვეთილი 30: Testing Node.js Applications

კვირა 16

გაკვეთილი 31: Node.js as a Build Tool & Using npm

გაკვეთილი 32: Modern JavaScript & NodeJS

**თვე 5**

კვირა 17

გაკვეთილი 33: NodeJS & TypeScript

გაკვეთილი 34: An introduction to Deno

კვირა 18

გაკვეთილი 35: Deno, CRUD & Databases (MongoDB)

გაკვეთილი 36: Course RoundUp

კვირა 19

გაკვეთილი 37: Portfolio Project START

გაკვეთილი 38: Portfolio Project MIDDLE

კვირა 20

გაკვეთილი 39: Portfolio Project END

გაკვეთილი 40: LINKEDIN, CV, COVERLETTER