

განრიგი: კვირაში 3 გაკვეთილი, 5 თვე (20 კვირა)

კურსი განკუთვნილია მათთვის, ვინც იწყებს პროგრამირების სწავლას 0 დან.

მიმდინარე კურსი არის წინაპირობა კურსების:

- Frontend Angular
- Frontend React

თვე 1: Building Your Web Development Foundation (HTML & CSS)

კვირა 1

Frontend გაკვეთილი 1: Introduction to HTML: Building the Web's Foundation

Frontend გაკვეთილი 2: Understanding HTML Structure: Tags, Elements, and Attributes

თეორიის გაკვეთილი 3: ინტერნეტი, როდის, როგორ, რატომ.

კვირა 2

Frontend გაკვეთილი 4: Mastering Basic HTML Elements: Headings, Paragraphs, and Lists

Frontend გაკვეთილი 5: Adding Links and Images: Connecting Your Website to the World

თეორიის გაკვეთილი 6: ბრაუზერი, როდის, როგორ, რატომ.

კვირა 3

Frontend გაკვეთილი 7: Forms and User Input: Building Interactive Elements

Frontend გაკვეთილი 8: Advanced HTML Structures: Tables, Sections, and Embeds

თეორიის გაკვეთილი 9: ვებსაიტების ევოლუცია, როდის, რა მიზეზებმა, როგორ.

კვირა 4 CSS

Frontend გაკვეთილი 10: Optimizing Your HTML: Best Practices and Semantic Markup

Frontend გაკვეთილი 11 (Optional): Introduction to CSS: Transforming Style and Design

თეორიის გაკვეთილი 12: ვებსაიტებზე ხელმისაწვდომობა და ნავიგაციის სიმარტივე

თვე 2: Expanding Your Skills with JavaScript & More HTML/CSS

კვირა 5

Frontend გაკვეთილი 13: DSelectors: Targeting Specific Elements on Your Page

Frontend გაკვეთილი 14: Styling Properties: Colors, Fonts, and Layouts

თეორიის გაკვეთილი 15: როგორ მუშაობს IP მისამართები, სერვერების, ჰოსტინგის პლატფორმების, ინტერნეტის

კვირა 6

Frontend გაკვეთილი 16: Advanced Styling Techniques: Borders, Backgrounds, and Text Effects

Frontend გაკვეთილი 17: Responsive Design: Building for Different Screen Sizes

თეორიის გაკვეთილი 18: სერვერი, მონაცემთა ბაზა, ჰოსტინგის პლატფორმა

კვირა 7

Frontend გაკვეთილი 19: CSS Animations and Transitions: Adding Dynamic Effects

Frontend გაკვეთილი 20: CSS Frameworks: Bootstrap and Beyond

თეორიის გაკვეთილი 21: კომპიუტერის მუშაობის პრინციპები

კვირა 8

Frontend გაკვეთილი 22: Optimizing Your CSS: Performance and Best Practices

Frontend გაკვეთილი 23 JAVASCRIPT START: Introduction to JavaScript: Adding Interactivity to Your Site

თეორიის გაკვეთილი 24: რა არის დომეინი და როგორ ხდება მისი დაკავშირება ვებსაიტთან

თვე 3: JavaScript Essentials

კვირა 9

Frontend გაკვეთილი 25: JavaScript Syntax: Variables, Data Types, and Operators

Frontend გაკვეთილი 26: Control Flow: Making Decisions and Loops

თეორიის გაკვეთილი 27: ოპერატიული სისტემების მუშაობის პრინციპები

კვირა 10

Frontend გაკვეთილი 28: Working with the DOM: Manipulating Your Web Page

Frontend გაკვეთილი 29: Events and Event Listeners: Responding to User Interactions

თეორიის გაკვეთილი 30: Github - ის გაშინაარსება

კვირა 11

Frontend გაკვეთილი 31: Functions: Reusing Code and Organizing Logic

Frontend გაკვეთილი 32: Introduction to Objects: Structuring Your Data

თეორიის გაკვეთილი 33: Google - ის ანალიტიკის გაშინაარსება

კვირა 12

Frontend გაკვეთილი 34: JavaScript Best Practices: Writing Clean and Maintainable Code

Frontend გაკვეთილი 35 JAVASCRIPT გაძლიერებულად START: Asynchronous Programming: Handling Delays and Responses

თეორიის გაკვეთილი 36: რატომ არის მნიშვნელოვანი უსაფრთხოების სისტემა და როგორ მუშაობს იგი

თვე 4: Showcase & Beyond Continued

კვირა 13

Frontend გაკვეთილი 37: Fetch API: Communicating with External Data Sources

Frontend გაკვეთილი 38: Working with APIs: Integrating External Services

კვირა 14

Frontend გაკვეთილი 39: JavaScript Libraries and Frameworks: jQuery, React, and More

Frontend გაკვეთილი 40: Modular JavaScript: Organizing Your Code with Modules

კვირა 15

Frontend გაკვეთილი 41: Error Handling and Debugging: Troubleshooting Your Code

Frontend გაკვეთილი 42: JavaScript Testing: Ensuring Code Quality

კვირა 16 პროექტებზე მუშაობა

Frontend გაკვეთილი 43: Planning and Scoping Your First Project

Frontend გაკვეთილი 44: Building a Static Website: Putting Your Skills Together

თვე 5: Portfolio Exploration & JavaScript culmination

კვირა 17

Frontend გაკვეთილი 45: Adding Interactivity with JavaScript: Forms, Animations, and More

Frontend გაკვეთილი 46: Integrating APIs and External Data: Building Dynamic Applications

კვირა 18

Frontend გაკვეთილი 47: Deploying Your Project: Sharing Your Work with the World

Frontend გაკვეთილი 48: Build a Portfolio Project START

კვირა 19

Frontend გაკვეთილი 49: Portfolio Project MIDDLE

Frontend გაკვეთილი 50: Portfolio Project END

კვირა 20

Frontend გაკვეთილი 51: LINKEDIN

Frontend გაკვეთილი 52: CV, COVERLETTER