

Instructor

Muhebollah Khandaker, 01680964257

Head of Department of IT at **Loops IT Ltd.**

ওয়েব ডেভেলপমেন্ট একটা বৃহৎ জার্নি, আর এই জার্নির শুরু হয় ওয়েব ডিজাইনের মধ্য দিয়ে। আপনি ভবিষ্যতে ফ্রন্টেন্ড নিয়ে কাজ করেন, ব্যাকেন্ড নিয়ে কাজ করেন অথবা ফুল স্ট্যাক ডেভেলপমেন্ট নিয়ে কাজ করেন, বেসিক ওয়েব ডিজাইন সম্পর্কে আপনার জ্ঞান থাকা খুব বেশি জরুরি। আমরা ওয়েব ডিজাইনের সাথে সাথে আর একটা বিষয়ও যুক্ত করেছি। সেটা হয় ইউআই ইউএক্স ডিজাইন। শুধুমাত্র ওয়েব ডিজাইন করতে জানলেই হবে না, ওয়ার্ল্ড ক্লাস ডিজাইন করতে চাইলে আপনাকে ইউআই ইউএক্স এর জ্ঞান রাখতে হবে। একটা অ্যাপলিকেশন মানুষ ব্যবহার করবে কি না সেটা নির্ভর করে এর ইউআই ইউএক্স ডিজাইনের ওপরে। আমরা বিভিন্ন ভাবে ওয়েব সাইটের জন্য ইউআই ইউএক্স মেনে কিভাবে ডিজাইন করতে হয় সেটা শিখবো।

What you will learn?

- ✓ ওয়েব ডিজাইন ওয়ার্ক ফ্লো
- ✓ ভিন্ন ভিন্ন ওয়েব লেআউট টেকনিক
- ✓ রেস্পন্সিভ এবং মোবাইল ফার্স্ট ওয়েব ডিজাইন
- ✓ সিএসএস আর্কিটেকচার প্যাটার্ন
- ✓ বিভিন্ন UI/UX টেকনিকস
- ✓ অ্যাপলিকেশনের প্রোটোটাইপ তৈরি

Highlighted Technologies

- ✓ HTML5 and CSS3
- ✓ Responsive Design using Bootstrap4
- ✓ JQuery
- ✓ UX
- ✓ Figma - UI Design and Prototyping Tools

Prerequisites to Join

সবার প্রথম যেটা দরকার সেটা হচ্ছে ধৈর্য এবং লেগে থাকার মানুষিকতা। এর সাথে আরও কিছু টেকনিক্যাল বিষয়ও দরকার আছে।

- ✓ সাধারণ কম্পিউটার ব্যবহারের যোগ্যতা
- ✓ ওয়েব ব্রাউজিং করার সক্ষমতা
- ✓ যেকোনো ওপেনসোর্স সফটওয়্যার ডাউনলোড এবং ব্যবহার করার সক্ষমতা
- ✓ সর্বনিম্ন 30 WPM টাইপিং স্পিড
- ✓ প্রতি সপ্তাহে নূন্যতম ১০ ঘণ্টা অনুশীলন করার মত সময়
- ✓ কম্পিউটার এবং ইন্টারনেট কানেকশন

Lesson Curriculum

Section 0 - Introduction and Planning

- ✓ Web Design Roadmap

Section 1 - Start with HTML and CSS

- ✓ Understand HTML Structure
- ✓ Formatting HTML Elements
- ✓ Block and Inline Elements, HTML Forms
- ✓ Understand CSS Structure
- ✓ Box Model
- ✓ Style HTML Elements
- ✓ Positioning HTML Elements
- ✓ CSS Pseudo Classes
- ✓ CSS Applications 1
- ✓ CSS Applications 2

Section 2 - Create HTML and CSS Layouts

- ✓ HTML5 Semantics
- ✓ Understand Website Layout
- ✓ Create A Blog Site Layout
- ✓ Introduction to Flexbox
- ✓ Introduction to CSS Grid

- ✓ Stock Image Site Layout

Section 3 - Understand CSS Animations

- ✓ CSS Effects
- ✓ Transforms
- ✓ CSS Transition Animation
- ✓ CSS Keyframe Animation

Section 4 - Understand CSS Architecture

- ✓ CSS Architecture part 1
- ✓ CSS Architecture Part 2

Section 5 - Responsive Web Design

- ✓ Understand Responsive Design
- ✓ Explore Media Queries
- ✓ Responsive Image and Videos
- ✓ Design a Responsive Blog

Section 6 - Explore CSS Frameworks (Bootstrap)

- ✓ Understand CSS Frameworks
- ✓ Understand Bootstrap Layout System
- ✓ Common Bootstrap Components
- ✓ Portfolio Project Using Bootstrap

Section 7 - Interactive Web Design Using JQuery

- ✓ Understand JQuery
- ✓ Understand JQuery Selectors
- ✓ Understand JQuery Events
- ✓ Understand JQuery Effects and Plugin

Section 8- User Interface Design

- ✓ UI Design Principles and Design Patterns
- ✓ Design Tools - Figma
- ✓ Design Token - Project Frameworks
- ✓ Live project - I
- ✓ Live Project – II

এই বুটক্যাম্পটি কাদের জন্য?

আপনি যদি ওয়েবের সাথে পরিচিত হতে চান, নিজেকে একজন দক্ষ ওয়েব ডিজাইনার এবং ইউআই ইউএক্স ডিজাইনার হিসেবে গড়ে তুলতে চান তাহলে এই বুটক্যাম্পটি হতে পারে আপনার জন্য সর্বোত্তম পন্থা। এই বুটক্যাম্পে আমরা ওয়েব ডিজাইনের শুরু থেকে শুরু করে একজন ভালো ওয়েব ডিজাইনার এবং ইউআই ইউএক্স ডিজাইনার হওয়ার জন্য যা কিছু দরকার তার সব কিছুই শেষ করার চেষ্টা করবো হাতে কলমে প্রোজেক্ট করার মাধ্যমে।

Total 3 Months, Course fee: 30,000/-

Days (a week)	Duration	Time
Sat, Mon, Wed	1.5 hours	8.00am

**** Class will be on Zoom online**