



Web Design

**Responsive Web Design
using HTML5, CSS3,
Bootstrap 4 and jQuery
Plugins [75 Hrs]**

Instructor: Pondit Team

E-Mail:

Phone:

Overview

এই কোর্সটি করার মাধ্যমে একটি সম্পূর্ণ ওয়েবসাইট একেবারে প্রথম থেকে তৈরির প্রয়োজনীয় দক্ষতাগুলি অর্জন করতে পারবেন। কোর্সটিতে HTML5, CSS3, Bootstrap4 এবং jQuery ব্যবহার করে আধুনিক সুন্দর, ফ্যাশনাল, রেস্পন্সিভ ওয়েবসাইট তৈরির সবগুলো ধাপ হাতেকলমে শিখানো হবে।

HTML5, CSS3 এবং JavaScript ওয়েবের প্রধানতম অংশ। এগুলো প্রতিটি ওয়েব পেজ বা ওয়েব এপ্লিকেশন এর মূল ভিত্তি এগুলো শেখার মাধ্যমে আপনি একজন দক্ষ ওয়েব ডেভেলপার হয়ে উঠতে পারবেন।

ওয়েব ডিজাইনিং এবং ওয়েব ডেভেলপমেন্ট সম্পর্কে জানতে আগ্রহী কিংবা শুরু থেকে ওয়েব ডেভেলপমেন্ট এ ক্যারিয়ার করতে চান এমন ব্যক্তিদের জন্য এই কোর্সটি প্রযোজ্য। কোর্সটিতে ব্যবহৃত প্রযুক্তিগুলি জানার মাধ্যমে সীমাহীন সম্ভাবনা আসবে। এই কোর্সটি ওয়েব ডিজাইনের আধুনিক প্রযুক্তিগুলি শিখানোর পাশাপাশি আপনাকে অল্প সময়ে ক্যারিয়ার শুরু করতে সাহায্য করবে এবং প্রোগ্রামিং ভিত্তিক ভিত্তিগুলির জন্য ভিত্তি স্থাপন করবে।

Audience

আধুনিক ওয়েব ডিজাইন শিখতে চান এমন যে কেউ কোর্সটি করতে পারবেন।

Evaluation

কোর্সটি সফলভাবে সমাপ্তির জন্য আপনাকে অবশ্যই HTML5, CSS3, Bootstrap 4 এবং jQuery ব্যবহার করে একটি প্রজেক্ট শেষ করতে হবে।

Curriculum

1. Course Introduction

- 1.1. Course Curriculum Discussion
- 1.2. Learning Outcome Discussion

2. Basic HTML and HTML5 Programming

- 2.1. Getting Started With HTML and HTML History
- 2.2. Basic HTML5 Structure & Document Setup
- 2.3. Hello World: Create Your Very First Web Page!
- 2.4. The Basics of HTML: Tags, Attributes, Elements
- 2.5. Basic File & Folder Structure of a Website
- 2.6. Your Must Have Tool: A Good Code Editor
- 2.7. Hyperlinks and Images

Prerequisites

This Course Require only

- Dedication

Course Information

- Duration : 75 Hours
- Day : Wednesday, Saturday
- Time :
- Reg. Start : May 21, 2018
- Reg. End : Jul 4, 2018
- Class Start : Jul 4, 2018

- 2.8. Lists & Tables
- 2.9. Forms & Input - Project Registration Form
- 2.10. HTML Entities & "Special Characters"
- 2.11. HTML5 Semantic Elements
- 2.12. Logical Separators
- 2.13. HTML5 Data Attribute
- 2.14. Iframe and Youtube Videos
- 2.15. Video & Audio

3. Styling with CSS3

- 3.1. Getting Started With CSS
- 3.2. Essentials of CSS - View CSS Gen Garden
- 3.3. CSS Basic Styling
- 3.4. Ways to add CSS
- 3.5. Document Tree
- 3.6. Inheritance of Styles
- 3.7. Selectors
- 3.8. Specificity
- 3.9. Measurements & The Box Model (& CSS3 Box Sizing)
- 3.10. Block, Inline and Inline-Block Elements
- 3.11. Understanding Display, opacity, overflow, visibility
- 3.12. Positioning
- 3.13. Understanding Float & Clear (once and for all!)
- 3.14. CSS3 Flex
- 3.15. Creating border image & rounded corners
- 3.16. Text Styling & Formatting
- 3.17. Styling Links
- 3.18. Browser Prefixes
- 3.19. Colors, Backgrounds & Gradients - Project on Color Backgrounds (Background Images)
- 3.20. Text & Box Shadows - Project Text Shadows
- 3.21. Transitions & Animation - Project on Animations (Create Animated Buttons)
- 3.22. Applying 2d & 3d Transformation on elements

4. Bootstrap 4 Programming

- 4.1. Getting Started With Bootstrap
- 4.2. Setup, Templates & Navbar - Project using Navbar
- 4.3. Understanding the Bootstrap Grid System
- 4.4. Typography, Forms & Tables
- 4.5. Buttons and Images
- 4.6. Helper Classes & Responsive Utilities
- 4.7. Bootstrap Navbar
- 4.8. Using Bootstrap Components
- 4.9. Bootstrap Modal Window, Dropdown, Tabs & Tooltip
- 4.10. Collapse, Accordion and Carousel

5. JavaScript/jQuery Plugin

5.1. Installing JavaScript/jQuery Plugin

5.2. Use of Different Type of JavaScript/jQuery Plugin

6. Git & Version Control

6.1. Getting Started With Git

6.2. Installing Git In Windows

6.3. Working With A Local Repository

6.4. Branches and Merging

6.5. Working With A Remote Repository

7. Chrome Developer Tools

7.1. Getting Started With Developer Tools

7.2. DOM Inspection & Editing

7.3. Save Changes With Sources

7.4. Network Tab

7.5. Console & Debugging

8. Marketplace

8.1. ThemeForest Guidelines