



PHP

Career On Full Stack Web Development [2000 Hrs]

Instructor: Pondit Team

E-Mail:

Phone:

Overview

আমরা প্রত্যেকেই পড়ালেখা বা কোনো কোর্স শেষ এ ভালো একটা ক্যারিয়ার করতে চাই। পন্ডিত কিছু কোর্স নিয়ে এসেছে জব এর সুযোগ সহ।

আইটি ট্র্যাক এ একটি সুবিধা হলো আপনি জব পাবার পূর্বেই এক্সপেরিয়েন্স হতে পারেন। যেমন আউটসোর্সিং অথবা বিভিন্ন দেশীয় কোম্পানি র সাথে প্রজেক্ট ভিত্তিক কাজ করে।

আইটি ট্র্যাক এর ট্রেনিং এর অসুবিধা হলো আমরা বিভিন্ন ট্রেনিং ইনস্টিটিউট বিভিন্ন সিলেবাস এর আলোকে কোর্স নিচ্ছি। কিন্তু কোনো একটি কোম্পানির স্পেসিফিক নিডকে এড্রেস করে কোর্স সাজাতে গেলে যে কনটেন্ট এন্ড ডেলিভারি টাইম এর প্রয়োজন হয় তা আমরা দিতে পারি না।

পন্ডিত বেশ কিছু কোম্পানির সাথে চুক্তির আলোকে স্পেসিফিক ট্র্যাক এ হিউম্যান রিসোর্স তৈরিকে কেন্দ্র করে জব ওরিয়েন্টেড কোর্স অফার করছে। তবে আপনাদের এডমিশন নেবার আগে ইন্টারভিউ দিতে হবে।

কোর্স শেষে প্রযোজ্য কোম্পানির রিক্রুটমেন্ট প্রসেস অনুযায়ী যোগ্যতার ভিত্তিতে নির্দিষ্ট সংখ্যক চাকুরী প্রদান করা হবে।

কোর্সটি ৩ টি ক্যাটাগরিতে ভাগ করা হয়েছে। বিস্তারিত জানতে নিচের লিংকগুলোতে ক্লিক করুন।

Responsive Web Design Using HTML5, CSS3, Bootstrap 4 And JQuery Plugins

Advance Web Design Using Bootstrap 4, Sass, Webpack And JQuery

Learn How To Prepare Modern Responsive Web Template For Themeforest Using Modern Tools

Audience

বিস্তারিত জানতে **Overview** এ দেওয়া লিংকগুলোতে ক্লিক করুন।

Evaluation

বিস্তারিত জানতে **Overview** এ দেওয়া লিংকগুলোতে ক্লিক করুন।

Prerequisites

Course Information

- Duration : 2000 Hours
- Day : 3
- Time :
- Reg. Start : Jul 1, 2021
- Reg. End : Nov 30, 2021
- Class Start : Dec 5, 2021

Curriculum

1. HTML5

- 1.1. Typography
- 1.2. Table
- 1.3. List
- 1.4. Embed
- 1.5. Semantic Elements
- 1.6. Form

2. CSS3

- 2.1. Restructuring
- 2.2. Visual Appeal
- 2.3. Animation
- 2.4. Responsiveness
- 2.5. Layout
- 2.6. Performance Optimization
- 2.7. Grammar
- 2.8. CSS Unit & Specificity

3. SASS

- 3.1. Sass Overview
- 3.2. Setup
- 3.3. Loops
- 3.4. Operators
- 3.5. Inheritance
- 3.6. Variables
- 3.7. Partials
- 3.8. Mixins
- 3.9. Imports
- 3.10. Functions
- 3.11. Conditional Directives
- 3.12. A page with all SASS features

4. RWD Concept

- 4.1. Responsive Font / Typography
- 4.2. Responsive Navigation/Menu
- 4.3. Responsive Layout
- 4.4. Responsive Table
- 4.5. Responsive Image & Videos
- 4.6. Handling Widgets

5. Vanilla JS

- 5.1. Meet JavaScript & JS Engines
- 5.2. Development Environment
- 5.3. JS Core
- 5.4. JSON
- 5.5. BOM (Browser Object Model)
- 5.6. DOM (Document Object Model)
- 5.7. Event

- 5.8. Modern AJAX with Fetch API
- 5.9. Revisit Object & Function
- 5.10. Revisit Key Concept
- 5.11. Understand Unit Test using JS

6. Bulma

- 6.1. Bulma Overview
- 6.2. Customize New
- 6.3. Modifiers
- 6.4. Columns
- 6.5. Layout
- 6.6. Form
- 6.7. Elements
- 6.8. Components

7. jQuery

- 7.1. Selector
- 7.2. Traversing
- 7.3. Ajax
- 7.4. Attribute
- 7.5. CSS
- 7.6. Events
- 7.7. Forms
- 7.8. Manipulation

8. Bootstrap or Material Design

- 8.1. Course Overview
- 8.2. Typography & Utilities
- 8.3. Accessibility
- 8.4. CSS Components
- 8.5. Grid System & Flexbox
- 8.6. JavaScript Widgets

9. React or Angular or Vue

- 9.1. Introduction React
- 9.2. Introducing JSX
- 9.3. Rendering Elements
- 9.4. Components and Props
- 9.5. State and Lifecycle
- 9.6. Handling Events
- 9.7. Conditional Rendering
- 9.8. Lists and Keys
- 9.9. Forms
- 9.10. Lifting State Up
- 9.11. Composition vs Inheritance
- 9.12. Thinking in React
- 9.13. Hooks

10. PHP

- 10.1. INTRO TO PROGRAMMING

- 10.2. PHP LANGUAGE BASICS
- 10.3. PHP IDENTIFIERS
- 10.4. PHP FUNCTIONAL BASICS
- 10.5. PHP CONTROL FLOW BASICS
- 10.6. FILE SYSTEM BASICS
- 10.7. PHP WEB CONCEPTS
- 10.8. PHP DATABASE BASICS
- 10.9. DEVELOPING PHP APPS
- 10.10. PHP CONFIGURATION
- 10.11. OBJECT-ORIENTED PHP - CONSTRUCTS
- 10.12. OBJECT-ORIENTED PHP - IMPLEMENTATION
- 10.13. PHP STANDARDS
- 10.14. DATABASE
- 10.15. INTERNET COMMUNICATION
- 10.16. COMPOSER
- 10.17. WEB SERVICES
- 10.18. FINAL BINDINGS

11. MySQL Database

12. Laravel or CakePHP or Zend or Symphony or CodeIgniter

- 12.1. Introduction
- 12.2. Laravel –I Concept & Route
- 12.3. Laravel-II Controllers
- 12.4. Laravel -III Views & Blade Templating
- 12.5. Laravel Fundamentals-IV - Models
- 12.6. Laravel Fundamentals -V - Migration
- 12.7. Laravel Fundamentals VI - Database Relationship & Migration
- 12.8. Database - Eloquent One to One Relationship
CRUD
- 12.9. Laravel VII - CRUD
- 12.10. Eloquent One to Many Relationship
CRUD
- 12.11. Database - Eloquent Many to Many Relationship
CRUD
- 12.12. Query Builder
- 12.13. Validation
- 12.14. Authentication
- 12.15. Middleware
- 12.16. Project

13. Lumen

14. CMS

15. PHP Security

16. Linux for Developers

- 16.1. Introduction

- 16.2. VirtualBox
- 16.3. Linux
- 16.4. LAMP
- 16.5. Conclusion
- 16.6. Final

17. Productivity Tools

18. Methodology

