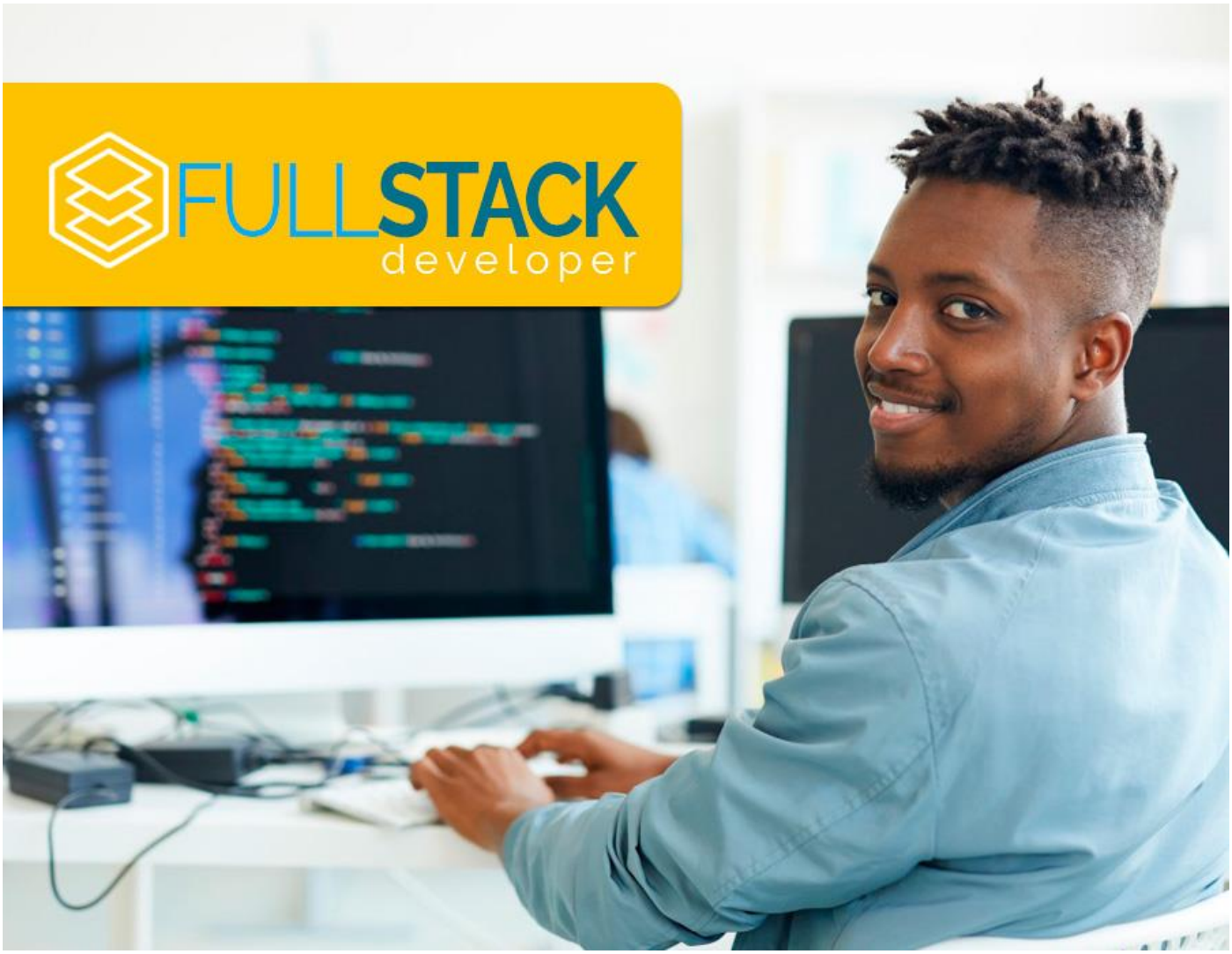

Full Stack Developer

Curso Presencial

120h

SEPN 509 BL D 1º ANDAR ED. ISIS - ASA NORTE - BRASÍLIA/DF
(61) 3340 1815 97401 3340
www.versatilti.com.br

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

WEB STANDARDS

- Regras de semântica com XHTML
- Uso de tags para estruturação
- Tag DIV
- Tag para blocos de conteúdo, SPAN, BLOCKQUOTE e P.

HTML 5

- Visão geral do HTML5
- Formatação de textos
- Formatação de elementos da página
- Listas
- Links
- Imagens e elementos multimída
- Tabelas
- Formulários
- Estrutura básica, DOCTYPE e charsets
- Novos elementos e atributos
- Elementos modificados e ausentes
- Novos tipos de campos em form
- Tipos de dados e validadores
- Detalhes e conteúdo editável.

CSS

- Sintaxe CSS
- Comentários
- Seletores com ID
- Seletores com Classe
- Trabalhando com CSS
- Folha de Estilo Externo
- Folha de Estilo Interno
- Estilos Inline

Javascript

- Como Funciona o Javascript?
- Javascript ou Java?
- <script>...</script>
- Comentários
- Eventos
- Funções
- Comportamentos

Bootstrap

- Introdução
- Configurando o ambiente
- Conceitos Fundamentais
- Grid System
- Componentes
- Atividades Práticas

PHP Básico

- Introdução
- Constantes
- Variáveis
- Arrays
- Conversão de tipos
- Operadores Aritméticos
- Operadores de Atribuição
- Operadores Relacionais
- Operadores Lógicos
- Estrutura de Decisão if/else
- Estruturas de Decisão (elseif/switch)
- SWITCH
- Operador Ternário
- Arrays Associativos

SEPN 509 BL D 1º ANDAR ED. ISIS - ASA NORTE - BRASÍLIA/DF
☎ (61) 3340 1815 97401 3340
www.versatilti.com.br

- Variáveis dentro de strings
- Arrays Multidimensionais
- Criando Arrays de uma forma alternativa
- Laços de Repetição
- While
- Do while
- FOR
- Foreach
- Quebrando loops
- Break

PHP Avançado

- **Orientação à Objetos**
  - Métodos abstratos
  - Polimorfismo
  - Interface
  - Sobrecarga de métodos
  - Herança
  - Configurando seu banco
  - Tipos de Dados

- **Classes e Objetos**
  - Definindo e instanciando classes
  - Métodos e atributos
  - Visibilidade de métodos e classes
  - Construtor e destrutor

- **Sessões**
  - Gerenciamento de sessões $_SESSION

- **Design Patterns: MVC**

- Banco de dados MySQL
- Servidor (Wamp)
- **Criando um banco de dados**
  - BD
  - Tabelas
  - Campos
  - Registros

- **Conexão com PHP**

  - Camada Model
  - Camada Controller
  - Camada View

- **PDO**
  - Conexão
  - Executando queries
  - Preparando operações
  - Resgatando resultados
  - Trabalhando com transações

- **Upload de arquivos**
  - Usando $_FILES
  - Enviando arquivos

- **Exceções e Erros**
  - Exceções try/catch
  - Criando um erro personalizado

- **Validação de dados**
  - Verificando os dados antes de grava-los

- **Projeto Final**