



CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DETALHADOS

Objetivo do Curso:

Criar sites apelativos e funcionais, e identificar os diversos elementos associados à sua criação.

Conteúdos Programáticos:

- O que é um website
 - Domínios
 - Serviço de Alojamento
 - O core de um website: o Request e a Response
- Backend
 - Servidores web
 - Apache
 - IIS
 - Nginx
 - Linguagens
 - PHP
 - .NET (C#)
 - Python
 - Bases de dados
- Frontend
 - HTML
 - Estrutura de um documento HTML
 - Elementos HTML
 - Atributos HTML: Conectar o HTML com CSS
 - Elementos HTML para SEO
 - CSS
 - Adicionar estilos ao HTML: Classes, ID's e selectores especiais
 - User eXperience
 - Preprocessors: LESS, SASS
 - Javascript
 - Vanilla Javascript
 - JQuery
 - Frameworks
 - Javascript: React, Angular, Vue
 - CSS: Bootstrap, UIKit, Foundation
- Software para ambiente de desenvolvimento
 - L(W)amp Stack
 - IDEs
 - Database Managers
 - FTPs
- Segurança
 - Certificados SSL
 - Conformidade com o RGPD
- Frameworks
 - Laravel
 - Wordpress
 - Joomla

- .NET Core / Razor
- Django
- Flask
- Static websites vs Dynamic websites vs Progressive websites