FLAGProfessional Full Stack Web Development

Desenvolvimento / Programação

Live Training (também disponível em presencial)

- **Localidade:** Imprimir Curso
- **Data:** 11 Dec 2023
- **Preço:** 5150 € (Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes.)
- **Horário:** Manhã das 2ª, 4ª e 6ª, das 09h30 às 12h30
- **Nível:** Entrada
- **Duração:** 378h

Sobre o curso

Na **Academia FLAGProfessional Full Stack Web Development** irás aprender a trabalhar com as ferramentas necessárias para assumires uma atividade profissional ligada à programação de back-end e front-end, enquanto back-end, front-end, web ou full stack developer.

Intro

Os programadores, ou developers, têm sido dos profissionais mais procurados no mercado de trabalho, com salários acima da média.

A elevada empregabilidade, associada aos desafios tecnológicos com que as organizações se deparam, tornaram a carreira de Full-stack Web Developer muito apelativa.

Enquanto full stack web developer irás apresentar aptidões multi-tasking no que diz respeito ao desenvolvimento de produtos digitais, pois estarás familiarizado com todas as fases do processo de criação e design dos produtos. Serás assim um elemento-chave na cooperação e otimização de equipas, ajudando na redução de custos e tempos de produção, e estarás mais capacitado a identificar e prevenir situações inesperadas.

Porquê apostar numa carreira em Programação Web?

#Empregabilidade
O mercado está cheio de ofertas de emprego para developers de soluções web nos mais variados

domínios e a possibilidade de emprego além-fronteiras é uma realidade.

#Versatilidade
Na área de desenvolvimento web tens variadas opções de carreira, ditadas pela linguagem de programação em que te especializares ou meio para o qual programares.

#Valorização
Ao complementares a tua formação de base com conhecimentos de programação estarás a valorizar o teu currículo e percurso formativo, com uma forte competência digital, que te irá distinguir enquanto profissional com visão tecnológica.

#Reconhecimento
De acordo com o relatório Tech Careers 2020 da Landing.jobs, o salário médio do perfil de programador aumentou mais do que 15% nos últimos três anos.

Por onde deves começar?

Com a **Academia FLAGProfessional Full Stack Web Development** vais:

- **Dominar todos os conceitos-base** necessários ao trabalho com servidores e configurações de host, integrações de dados (MySQL) e solução de problemas de back e front-end;
- **Conhecer as melhores práticas no mercado** da programação web, a nível nacional e internacional;
- **Estudar as principais linguagens de programação, de estilo e interfaces/softwares usados no desenvolvimento web:** HTML5, Javascript, PHP, CSS, GIT, Laravel, REST APIs, MongoDB e ExpressJS;
- **Construir o teu portfólio** profissional através dos projetos desenvolvidos ao longo do curso, para que possas demonstrar o teu know-how, criatividade e capacidade de execução às entidades empregadoras.
- **Ter o apoio da FLAG na procura ativa de uma oportunidade profissional** através do nosso Career & Employability Hub. Esta equipa especializada gere uma rede com mais de uma centena de parceiros com necessidades de atração de novos talentos e visa a integração dos nossos alunos com avaliação igual ou superior a 16 valores no mercado de trabalho.

Este curso pode ser totalmente adaptado em conteúdos, duração, datas e horários às tuas necessidades pessoais ou para um grupo de colaboradores da tua empresa.

Destinatários

Este curso é indicado para ti se:

- Pretendes iniciar uma carreira na área de programação, e procuras **complementar o currículo com formação prática** que te ajude a **integrar** rapidamente no **mercado de trabalho**;
- És profissional na área de programação – software ou applications developer – e pretendes **melhorar** o teu **portfólio**, alargar os teus horizontes e **enriquecer** as tuas **competências** com valências na área de **desenvolvimento web**, ou fazer uma **atualização** aos teus **conhecimentos**;
- És um empreendedor e pretendes **dar forma aos teus projetos**;
- Procuras oportunidades de **networking com profissionais ativos no mercado da programação web**.

Objetivos

Ao terminares este curso poderás trabalhar em qualquer empresa que desenvolva (para os seus clientes internos ou externos) produtos web, desempenhando funções de:

:: **Full stack Web Developer**, enquanto especialista que domina aptidões multi-tasking quer do lado do cliente quer do lado do servidor, e está familiarizado com as várias tecnologias envolvidas na programação e design de websites.

:: Front-end Developer, enquanto profissional responsável por garantir que o front-end visual de um site esteja livre de erros e se pareça exatamente com o que foi projetado, e que tenha a mesma visibilidade em diferentes computadores e sistemas operativos.

:: Back-end Developer, enquanto profissional que cria ou contribui para o bom funcionamento de aplicações para a web e mantém um código limpo, leve e bem documentado.

:: Web Developer, enquanto programador especializado no desenvolvimento de sistemas para a internet, responsável pelo perfeito funcionamento de um website ou aplicação web.

Condições

- Taxa de inscrição: 10% do valor do curso, dedutível no valor total
- **Possibilidade de pagamento faseado** do restante valor para clientes particulares
- **Oferta de 5% de desconto** no valor total da propina mediante pronto pagamento (válida apenas para inscrições a título particular)
- Estudantes não residentes no território nacional, terão de efetuar um pagamento de 50% do valor total

da propina no momento da inscrição.
- Os valores apresentados não incluem IVA. Isenção do valor do IVA a particulares.
- Para informações completas sobre os requisitos e condições financeiras disponíveis, contacte-nos através do botão Saber +

Pré-requisitos

Para frequentares a **Academia FLAGProfessional Full Stack Web Development** deverás ter conhecimentos de informática na ótica do utilizador, mas também raciocínio lógico, domínio do inglês, orientação para a resolução de problemas e uma mente criativa e curiosa.

Considerando o elevado grau de exigência das Academias FLAGProfessional é fundamental que sejas organizado, focado e disciplinado, para que consigas garantir o correto acompanhamento das matérias lecionadas, bem como dos projetos a realizar.

Metodologia

Formação Presencial ou Live Training (Formação Remota 100% Online)

Programa

- Sessão de onboarding (3h)*
- Metodologias Ágeis para Gestão de Projetos: Scrum (15h)
- Fundamentos de UX/UI para Developers (9h)
- Introdução à Programação e Desenvolvimento Web (18h)
- HTML e CSS (36h)
- Workshop: Versões de Código com Git Hub (9h)
- Javascript para Frontend (60h)
- React Foundations (27h)
- React Avançado (12h)
- Pitstop* (3h)
- Projeto: Aplicação interactiva com React* (18h)
- Bases de Dados relacionais com MySQL (15h)
- Fundamentos de Node.js e servidores (24h)
- Desenvolvimento de API’s com Express.js (30h)
- Workshop: Testes automatizados com Jest (9h)
- PHP (30h)

- Pitstop* (3h)
- Projeto: API completa com integração em bases dados* (18h)
- Autenticação e Segurança em Aplicações Web em Node.js (18h)
- Deployment e DevOps (18h)
- Sessão de encerramento* (3h)

*A Sessão de Onboarding e de Encerramento, bem como todos os projetos e pitstops decorrem no formato Live-Training.