



disruptive
digital
education

front-end development

curso

front-end development

Este programa foi concebido por profissionais da área com uma vasta experiência nacional e internacional.

O QUE É?

Com a crescente evolução do desenvolvimento web e mobile nos últimos anos, e com a introdução de smartphones, tablets e novas tecnologias que permitem o acesso à Web, os Developers enfrentam o desafio de conceber, cada vez mais, projetos digitais interativos, adaptados às necessidades reais do utilizador.

Hoje em dia, o desenvolvimento de Front-end engloba desde o HTML, à utilização de frameworks de JavaScript, passando pela aplicação do UX & UI Design.

duração total 248h

148h Curso Hands-on + Projeto de Curso

52h Projeto Digital 360°

16h Workshop

32h Workshop React Foundations

investimento 310€x8 (sem juros)
(pronto pagamento: 5% de desconto)

ADMISSÃO

Idade Mínima 18 anos

-

Necessário ter noções básicas em HTML e CSS. Familiaridade com JavaScript é uma vantagem, mas não é de todo obrigatória

-

Marcação de uma SOPP gratuita com um dos nossos Student Admissions Manager

SOBRE O CURSO

Este curso foi concebido por profissionais reconhecidos das áreas de design e desenvolvimento, com experiência nacional e internacional. O input de profissionais com uma vasta experiência é essencial ao desenvolvimento teórico e prático dos programas da EDIT..

OBJETIVOS

Este curso de Front-end & Responsive Web Development proporcionará aos formandos o conhecimento necessário para implementar projetos que vão desde o desenvolvimento de um simples website até à aplicabilidade do Responsive Web Development, adequando assim o seu trabalho a qualquer plataforma digital.

Esta formação é composta por aulas teóricas, práticas, produção de projetos, workshops temáticos, e conta com o “inside knowledge” dos Tutores e dos Oradores Convidados.

PERFIL

Este Curso é destinado a web designers, developers e profissionais das áreas de tecnologias de informação que procuram estar atualizados e acompanhar o desenvolvimento da indústria digital.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução a UX & UI Design.

- › What is UX, What is UI
- › Front-end developers build the user experience
- › Content strategy
- › Information architecture
- › Design patterns & components
- › Wireframing & prototyping
- › Multiscreen & responsive challenges

2. HTML 5.

- › Enquadramento e evolução
- › Conceitos fundamentais sobre web e sobre html
- › Estrutura principal
- › Semântica
- › Html5 tags e elementos
- › Utilização dos elementos para criar estruturas complexas
- › Pré-processadores

3. CSS3.

- › Conceitos fundamentais de css
- › Selectores
- › Atributos
- › Formatação de texto
- › Cores
- › Imagens
- › Listas
- › Forms
- › Data attributes
- › Transforms
- › Transitions
- › Pseudo classes e pseudo elements
- › Dimensões e posições
- › Flexbox
- › Media queries
- › Introdução aos pré-processadores
- › O que é sass/scss
- › Como funciona?
- › Desenvolvimento com SASS

4. Responsive Design & Development.

- › Princípios básicos do responsive
- › Responsive websites vs. Mobile website vs. Mobile app
- › Introdução ao processo de desenvolvimento
- › Media queries
- › Fix and fluid
- › Layouts, adaptive and responsive web design
- › Mobile first
- › Responsive design
- › Progressive enhancement
- › Frameworks css based
- › Responsive videos and images

5. JQuery.

- › Introduction to javascript
- › Introduction to jquery
- › JQuery ready function
- › JQuery selectors / how they work
- › Handling events in jquery
- › Javascript in responsive frameworks
- › Javascript design system frameworks

6. Projeto.

- › Project based Learning
- › Desenvolvimento e Produção

7. React Foundations.

- › Reactive approach.
- › React Fundamentals
- › React Components
- › Props
- › Advance Components Build
- › Virtual DOM
- › Handling State
- › JFX
- › Events
- › Forms
- › Redux Usage
- › What's react native
- › About (introduction)

PROJETO DIGITAL 360°

O contato dos nossos alunos com empresas & marcas é essencial no método de ensino da EDIT..

No âmbito do projeto final de cada programa – Digital Campaign 360° - os alunos desenvolvem campanhas digitais integradas para marcas de referência, validando assim o processo de aprendizagem enquanto desenvolvem um projeto para a indústria digital.

Ao nível da metodologia de trabalho, após o briefing apresentado pela marca, os alunos são organizados

em equipes multidisciplinares. Com a supervisão dos tutores da EDIT. e de profissionais das agências parceiras, desenvolvem o projeto direcionado para os objetivos apresentados.

O processo de aprendizagem culmina com a apresentação de um pitch aos responsáveis de comunicação das marcas convidadas, com todas as componentes estratégicas, criativas e de desenvolvimento.

DOCUMENTAÇÃO DE APOIO

A inscrição no curso de Front-End & Responsive Web Development inclui acesso a publicações e a documentação de suporte às aulas, incluindo um conjunto de recursos bibliográficos e formações on-line de suporte às atividades de ensino, investigação e aprendizagem.

RECRUTAMENTO

Todos os nossos alunos beneficiam de uma colaboração exclusiva entre a Tronik - Digital Recruitment Agency e a EDIT..

O objetivo desta parceria é o enquadramento e inclusão dos alunos da EDIT. no mercado de trabalho.

WORKSHOP EDIT.

No final do curso, os alunos da EDIT. têm acesso a um workshop gratuito, à escolha do aluno (exceto The Agency Workshop Series).

EQUIPAMENTO

iMac 21"i5 (1 por aluno);
Projetor HD;
Documentação em formato digital.

SOPP

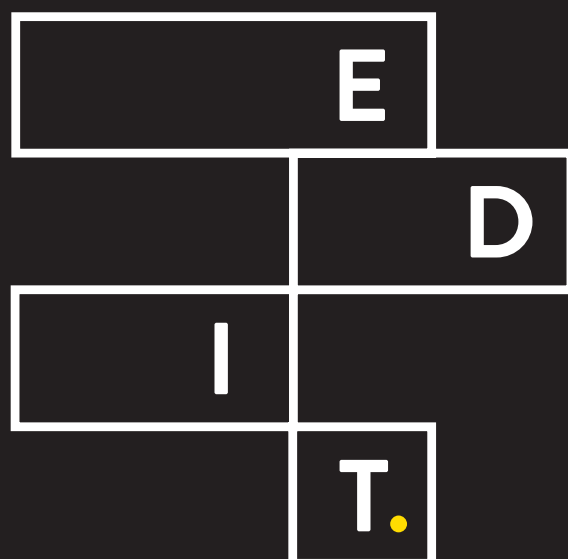
Para se inscreverem no curso de Front-End & Responsive Web Development, os alunos necessitam de agendar uma SOPP (Sessão de Orientação Pedagógica & Profissional) gratuita, com um dos Student Admissions Managers da EDIT..

Esta SOPP tem como objetivo dar a conhecer, em pormenor, a metodologia da escola, as instalações, enquadrar o perfil do candidato, analisar as expectativas em relação ao curso e esclarecer eventuais dúvidas sobre o mesmo.

CERTIFICAÇÃO

A certificação é entregue aos alunos em formato digital e inclui: carga horária, modular e total, do curso temáticas, notas finais de cada módulo e

média final do curso, certificação DGERT, carimbo e assinatura (da coordenação pedagógica do programa ou administração da escola).



www.edit.com.pt

EDIT.
Lisboa

Alameda D. Afonso
Henriques, 7A
1900-178 Lisboa

(+ 351) 210 182 455
geral@edit.com.pt

EDIT.
Porto

Rua Gonçalo Cristovão
nº 347, 3º piso, sala 309/302
4000-270 Porto

(+ 351) 224 960 345
geral@edit.com.pt

EDIT.
Madrid

Calle de la Colegiata
9, Utopics_us
28012 Madrid

(+ 34) 910 563 227
info@edit.com.es

Horário de funcionamento
segunda a sexta 10h-23h