



**disruptive**  
digital  
education

# front-end & responsive web development

curso

# front-end & responsive web 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 é muito vasto, e vai desde o HTML à utilização de frameworks de JavaScript passando pela aplicação do Ux & Ui Design.

**duração total** 216h

**148h** Curso Hands-on + Projeto de Curso

**52h** Projeto Digital 360°

**16h** Workshop

**investimento** 255€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. Intro to 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
- › Estrutura principal
- › Elementos estruturais HTML5 (Tags)
- › Atributos
- › Formatação de texto
- › Códigos de Cores
- › Imagens
- › Listas
- › Forms
- › Data Attributes
- › Semântica
- › Utilização dos elementos para criar estruturas complexas
- › Introdução de como desenvolver para responsive

### 3. CSS3.

- › Introdução CSS
- › Evolução CSS
- › Selectores
- › Pseudo-Elementos
- › Pseudo-Classes
- › CSS3 Text Effects
- › CSS3 Colors
- › CSS3 Novas Propriedades
- › CSS3 Transitions and Transforms
- › CSS3 Media Queries
- › CSS3 Animations
- › 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

### 5. JQuery.

- › Introduction to jQuery
- › jQuery ready function
- › jQuery API
- › jQuery Selectors / How they work
- › Handling Events in jQuery
- › Other jQuery stuff (plugin's intro to jQuery Mobile)
- › Javascript in Responsive Frameworks

### 6. Projeto.

- › Project based Learning
- › Desenvolvimento e Produção

## 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. 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 ÀS AULAS

A inscrição no curso de Front-end e Responsive Web Development inclui acesso a publicações e a documentação de suporte nas 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, este workshop é escolhido pelo aluno (exceto The Agency Workshop Series).

## EQUIPAMENTO

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

## SOPP

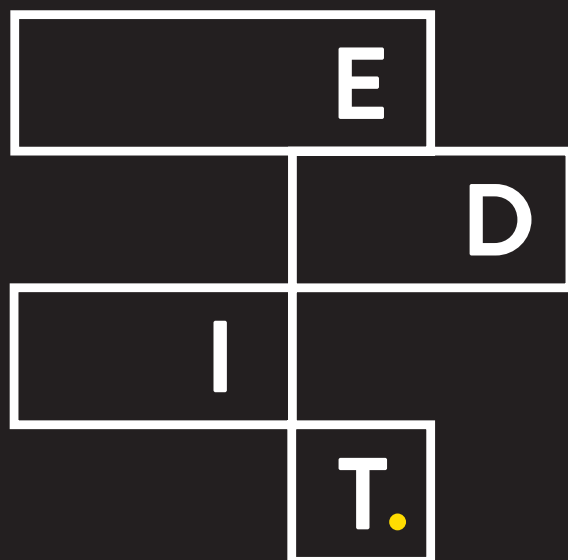
Para se inscreverem no curso de Front-end e Responsive Web Developmet, os alunos necessitam de agendar uma SOPP (Sessão de Orientação Pedagógica & Profissional) gratuita, com um dos nossos Student Admissions Manager.

Esta SOPP tem como objetivo dar a conhecer, em pormenor, a metodologia da escola, as instalações, enquadrar o perfil do candidato, analisar as expetativas 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](http://www.edit.com.pt)

**EDIT.**  
**Lisboa**

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

(+ 351) 210 182 455  
[geral@edit.com.pt](mailto:geral@edit.com.pt)

**EDIT.**  
**Porto**

Rua Gonçalo Cristovão  
n° 347, 3° piso, sala 309/302  
4000-270 Porto

(+ 351) 224 960 345  
[geral@edit.com.pt](mailto:geral@edit.com.pt)

**EDIT.**  
**Madrid**

Calle de la Colegiata  
9, Utopics\_us  
28012 Madrid

(+ 34) 910 563 227  
[info@edit.com.es](mailto:info@edit.com.es)

**Horário de funcionamento**  
segunda a sexta 10h-23h