



**disruptive**  
digital  
education

# get started with angular JS

workshop

Porto

# get started with angular JS

Este workshop foi concebido por profissionais na área de Desenvolvimento, que atuam na indústria nacional e internacional.

## **SOBRE O WORKSHOP**

O Angular JS é uma plataforma emergente de JavaScript mantida pela Google e por uma comunidade ampla de desenvolvimento na forma de open source. Como missão, o Angular JS pretende estender a linguagem HTML de forma a permitir a criação de ciclos e de consumo dinâmico de dados, bem como trazer para a camada de frontend a capacidade de usar técnicas avançadas de programação de forma simples e web driven.

A utilização desta plataforma permite simplificar quer a camada de desenvolvimento, quer obter resultados mais arrojados em termos de User Experience sem aumentar exponencialmente a complexidade da solução ou os conhecimentos técnicos requeridos.

Neste Workshop, irão ser apresentadas as bases desta plataforma emergente e qual a melhor forma de a usar de forma integrada. Os formandos irão também ter a oportunidade de aplicar na prática todos os conceitos apreendidos e juntar no final do Workshop o Angular JS ao set de ferramentas que podem usar no seu dia a dia para o desenvolvimento de soluções.

## **PÚBLICO-ALVO**

O workshop de Angular JS é destinado a programadores com experiência em javascript e a desenvolver sites web e com curiosidade em conhecer uma nova framework.

**duração total** 16h - Aulas Teóricas / Práticas + Projeto

**investimento** 150€

**nota** Lotação limitada

## **REQUISITOS**

Para participar neste workshop é necessário ter conhecimentos sólidos de HTML e CSS; e no mínimo, um ano de experiência no desenvolvimento de sites web.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1. State of the web development

### 2. What's Angular JS

- › Explaining Angular JS
- › How Angular JS can be useful

### 3. Building blocks

- › Base Architecture
- › Controllers
- › Models
- › Directives and Views

### 4. Controller's and modules

- › The Capabilities
- › How controllers Work
- › Writing Controllers and Modules

### 5. Directives and views

- › Directives
- › Filters

### 6. Services

- › UI Services
- › Service Roles
- › Custom Service

### 7. Routing

- › Routing o1o
- › Routing Solutions

### 8. Angular JS best practices

- › Organization Code
- › Dealing with Scopes
- › Organize Page into Components

### 9. Communicating with Events

- › Models

### 10. Your first web app with Angular JS

- › Hands on lab

## EQUIPAMENTO

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

## CERTIFICAÇÃO

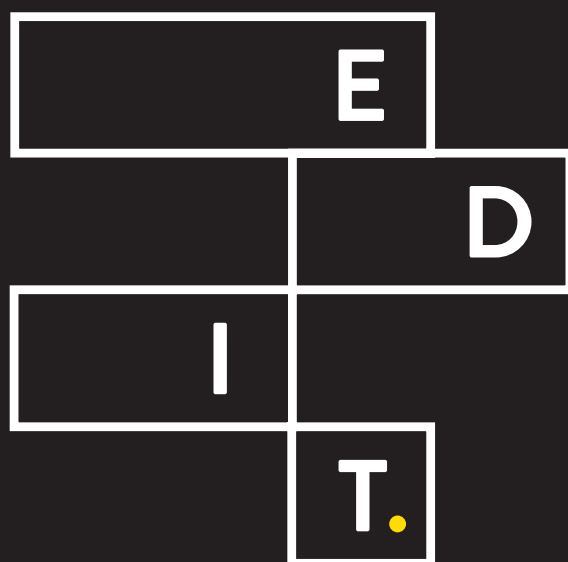
Inclui: carga horária total do workshop,  
temática, certificação DGERT, carimbado e  
assinado pela coordenação pedagógica da  
escola em **formato digital**.

## TUTOR



**IVO MIRRA**  
FRONTEND DEVELOPER

BLIP.pt



[www.edit.com.pt](http://www.edit.com.pt)

**EDIT.** Travessa das Pedras Negras  
**Lisboa** n.º 1 - R/C + 1.º Andar  
1100-404 Lisboa  
(+ 351) 210 182 455  
[geral@edit.com.pt](mailto:geral@edit.com.pt)

**EDIT.** Rua Gonçalo Cristovão  
**Porto** n.º 347, 3.º piso, sala 309/302  
4000-270 Porto  
(+ 351) 224 960 345  
[geral@edit.com.pt](mailto:geral@edit.com.pt)

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