

---

## Javascript

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Live Training
- **Data:** 14 Abr. 2022 a 27 Mai. 2022
- **Preço:** 985€
- **Horário:** Manhã - 2<sup>as</sup>, 4<sup>as</sup> e 6<sup>as</sup> das 09h30 às 12h30
- **Duração:** 54 horas

**Javascript** é uma linguagem de criação de scripts para a Web. Estes scripts são executados pelos browsers permitindo e agilizando a manipulação dos conteúdos, além de permitir adicionar novas funcionalidades a uma página Web.

No curso **Javascript** vais adquirir conhecimentos teóricos e práticos relacionados com a criação de interatividade.

---

### Destinatários

Esta formação destina-se a programadores que pretendam adquirir conceitos sólidos de Javascript e AJAX, estruturando conteúdos para uma página web.

---

### Pré-requisitos

Para frequentares este curso deverás ter conhecimentos de HTML.

---

### Objectivos

Com este curso irás adquirir conhecimentos teóricos e práticos relacionados com a criação de interatividade com **Javascript**.

---

## Programa

- Conceitos básicos em javascript
- Tipos de dados
- Estruturas de decisão e repetição
- Tipos de dados Complexos
- Browser Object Model
- Document Object Model
- Conceito e manipulação do DOM numa aplicação web
- Conceito de interactividade com Eventos em JS
- Categorias (tipos) de Eventos em JS
- Definição de Eventos em JS
- Conceito de Event Flow e suas fases em JS
- Conceito de Event Object em JS
- Delegação de Eventos em JS
- Introdução á especificação ES6
- Evolução do standard de javascript e novas especificações ES6, ES7 e ES8
- Compilação de ES6
- Variáveis e parâmetros em ES6
- Arrow functions, Iterators, e outros conceitos de Functional programming
- Novos métodos de manipulação de Arrays e Objectos