



Frontend Frameworks – React

Tecnologias de Informação - Desenvolvimento / Programação

- **Nível:** Intermédio
 - **Duração:** 27h
-

Sobre o curso

React é uma biblioteca Javascript de *frontend* para construir interfaces baseada em componentes. O React pode ser usado como base de desenvolvimento de aplicações web ou aplicações para dispositivos móveis.

Destinatários

Programadores web que pretendam aprender a utilizar uma framework JavaScript.

Objetivos

O curso Frontend frameworks – React tem como objetivo dotar os utilizadores a utilizar a biblioteca React para criar sites web e aplicações sofisticadas.

Pré-requisitos

Bons conhecimentos de [JavaScript](#).

Metodologia

Formação Presencial ou Live-Training (Formação Online Síncrona).

Programa

- Build Workflow
- Componentes
- JSX
- Restrições JSX

- State
- Handling Events
- Two Way Binding
- Lists, keys & mapping
- Components Lifecycle
- React Hooks
- Ajax in React
- Axios
- Forms and Form Validation
- Redux
- Redux Advanced
- Deploying React project
- NEXT.js