



React Avançado

Tecnologias de Informação - Desenvolvimento / Programação

Live Training (também disponível em presencial)

- **Localidade:**
- **Data:** 18 Jul 2025
- **Preço:** 350 € (Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes.)
- **Horário:** Manhã das 2ª, 4ª e 6ª, das 09h30 às 12h30
- **Nível:**
- **Duração:** 12h

Sobre o curso

O desenvolvimento de aplicações web modernas requer competências avançadas para lidar com estados complexos e garantir uma experiência de utilizador fluida e eficiente. À medida que as aplicações crescem em funcionalidades, torna-se essencial adotar ferramentas e técnicas que simplifiquem a gestão do estado e facilitem a manutenção do código.

O **React** é uma das bibliotecas mais populares para o desenvolvimento de interfaces web, e o **Redux** destaca-se como uma solução poderosa para a gestão centralizada de estado, permitindo criar aplicações mais robustas e previsíveis.

Objetivos

No curso **React Avançado**, irás aprofundar os teus conhecimentos em React, aprendendo a gerir o estado entre componentes de forma eficaz, implementar Redux para aplicações complexas e realizar debugging avançado, garantindo a qualidade e o desempenho das tuas aplicações.

Pré-requisitos

Para frequentares o curso **React Avançado**, deverás ter conhecimentos de JavaScript e de React.

Programa

- Gestão de estado entre componetes react
- Redux

- Debugging em redux

Gestão de estado entre componentes react

- Soluções out of the box da biblioteca react
- Soluções baseadas em arquitetura e hierarquia de componentes

Redux

- Introdução ao Redux
- O Redux como meio de comunicação entre componentes
- Implementações baseadas em Redux
- Componentes Redux (Store, Action, Reducer e Dispatcher)

Debugging em redux

- Devtools para redux
- Técnicas de debug em soluções baseadas em redux