Curso: React Avançado para sites sem cabeça

Duração: 12h
Área formativa: Cursos

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.

Este curso pode ser totalmente adaptado em conteúdos, duração, datas e horários às tuas necessidades pessoais ou para um grupo de colaboradores da tua empresa. Queres saber mais sobre as nossas soluções de formação à medida?

Objectivos

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.



Ao concluíres com aproveitamento esta formação, receberás um Certificado de Formação (acreditado pela DGERT) e um badge digital (da Credly) para partilhares com a tua rede profissional online.
Sabe mais sobre os nossos badges digitais aqui.

Pré-requisitos

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

Destinatários

O curso **React Avançado** destina-se a desenvolvedores web que já tenham experiência com React e queiram aprofundar os seus conhecimentos na gestão avançada de estado, utilização de Redux e técnicas de debugging, para criar aplicações mais eficientes e escaláveis.

Este curso pode ser totalmente adaptado em conteúdos, duração, datas e horários às tuas necessidades pessoais ou para um grupo de colaboradores da tua empresa.
Queres saber mais sobre as nossas soluções de formação à medida?

Programa

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
- Implementaçães baseadas em Redux
- Componentes Redux (Store, Action, Reduer e Dispatcher)

Debugging em redux

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