Curso ATREACT - Introdução à framework React

Duração: 30h

Introdução

O React (também conhecido como React.js ou ReactJS) é uma biblioteca JavaScript de código aberto e livre para a construção de interfaces de utilizador baseadas em componentes de UI. É mantida pela Meta (antigamente Facebook) e uma comunidade de programadores e empresas individuais. O React pode ser usado como base no desenvolvimento de aplicações renderizadas single-page, móveis ou servidores com frameworks como Next.js. No entanto, o React foca-se na gestão do Estado e com a reprodução desse estado para o DOM, pelo que a criação de aplicações React requer geralmente a utilização de bibliotecas adicionais para encaminhamento, bem como certas funcionalidades do lado do cliente.

Público-alvo

Profissionais que pretendam usar React para construir front-end web applications.

No final do curso

No final deste curso os participantes deverão ser capazes de usar a framework React para criar sites web e aplicações sofisticadas.

Pré-requisitos

Os participantes deverão possuir conhecimentos de HTML e JavaScript.

Exames de certificação

(não existem exames)

Conteúdo programático em detalhe

Introdução
React.js
Instalação e primeiros passos
Plugins essenciais para Visual Studio Code
Compreender o que são props e component
Class component
Trabalhar com states
Ciclo de vida dos componentes
Eventos
Renderização condicional
Trabalhar com Listas
Manipular formularios
Api useState
Api useState (2)
useEffect

useMemo
useCallback
Requisições HTTP
Trabalhar com Rotas
Personalizar alertas do sistema
Gerar a build
Fazer deploy
Introdução ao firebase
Configurar o firebase
Trabalhar com Listas (2)
Monitorizar Listas
Monitorização e Login
Auth com Bases de Dados

www.actualtraining.pt
Tel: +351 217 158 018