

Curso

React y Redux: Desarrollo frontend moderno

20 horas

Edición Vigo

Vigo, 19, 20, 26 y 27 de Mayo de 2017



www.vitaedigital.com

React y Redux: Desarrollo frontend moderno

Introducción

React es una librería javascript para construir interfaces de usuario. Proporciona una forma fácil de crear componentes personalizados, es extremadamente eficiente, flexible y escalable. Es capaz de gestionar la vista y sus estados de forma muy sencilla, lo que aumenta la productividad en el desarrollo de aplicaciones.

React está desarrollada y mantenida por Facebook, y en rápido crecimiento. Es utilizada por sitios como Facebook, Instagram, Netflix, Paypal, Imgur, Feedly, Airbnb, etc.

Además, es de código abierto, y tiene a una gran comunidad detrás, incluyendo a los propios equipos de Facebook e Instagram.

Redux es un contenedor de estado que funciona de forma predictiva, y nos ayuda a gestionar el estado de una aplicación cuando éste aumenta en complejidad. Es, en parte, una implementación de Flux, el patrón de arquitectura de aplicación que utiliza Facebook y muchas otras compañías en el desarrollo de aplicaciones React.

En este curso el alumno aprenderá a utilizar estas tecnologías, junto con otras como el gestor de paquetes de node (npm) y webpack, para aumentar su productividad al ser capaz de desarrollar aplicaciones modernas que sean escalables y fáciles de gestionar, mantener y probar.

Temario (20 Horas)

✓ Primeros pasos

- ¿Qué es y para qué sirve React?
- Hello World
- JSX
- Entorno de trabajo y herramientas
- ES2015

✓ React

- Desarrollo de una aplicación React
- Components
- Props & State
- Lifecycle methods
- Eventos
- Casos comunes

✓ Redux

- ¿Qué es Flux?
- ¿Qué es Redux?
- Los tres principios de Redux
- Actions
- Reducers
- Store
- Redux y React
- Asincronía

- Casos comunes

✓ **React – Router**

- Conceptos básicos
- Configuración del router
- Manipulando el historial

✓ **Para continuar**

- React a fondo
- Redux a fondo
- React-native
- Ejemplos

✓ **React vs AngularJS**

Información del curso

20 Horas Lectivas en 4 Jornadas de 5 Horas

Vigo

Fechas : 19, 20, 26 y 27 de Mayo de 2017

Horario : Viernes tarde 16:00 a 21:00h y Sábado mañana 9:00 a 14:00h.

Lugar : **Vigo, Centro Social Fundación AFundacion ABANCA Vigo**
C/ Policarpo Sanz, 24 - 26.
36202 Vigo

FORMADOR**Félix Horro Pita****Ingeniero Técnico en Informática.**

Posee más de 13 años de experiencia como Programador en la empresa Corunet.

Ha participado en grandes proyectos para empresas como Inditex, ABANCA, Bricoking, etc., desarrollando tanto aplicaciones para usuario final como herramientas para desarrolladores.

En los últimos años se ha especializado en soluciones Frontend y en la potencialidad del JavaScript como lenguaje FullStack. Tiene experiencia en desarrollos con Node, Backbone, Angular, React, etc, así como en la formación de personal y en la implantación de herramientas de entorno de desarrollo (controle de versiones, despliegues, CI, testing...).

9 años de experiencia como Formador en cursos oficiales de Monitor y Director de Tiempo Libre.

Ha asesorado y formado a empresas como INDITEX, BBVA, IMATIA, ABANCA, BRICOKING, IMPROVING, UDC, IP GLOBAL, VECTOR SOFTWARE, VIAJES BARCELÓ, etc...

Formador Asociado a Vitae Consultores.

CONDICIONES ECONÓMICAS

Tarifa por asistente	190 € (Cuota Bonificable por la Fundación Tripartita)
Tarifa por asistente a partir de dos personas inscritas de la misma empresa u organización	160 € (Cuota Bonificable por la Fundación Tripartita)

Forma de Pago con posterioridad al finalizar el curso por transferencia Bancaria.

Datos de Contacto para inscripción:

Marcos Carbonell : marcos@vitaedigital.com
Tlf : 986 47 21 01 / 637 820 257
Mail Vitae Consultores : vitae@vitaedigital.com

Plazas limitadas, reserva de plazas por riguroso orden de inscripción.