

FRONT-END [CON] REACT

Classe es Redradix y Redradix es Classe. La una sin la otra no tiene sentido. Una, porque si nuestros cursos y contenidos valen la pena es porque los imparte el equipo de Redradix, curtido a diario en mil batallas y proyectos reales. La otra, porque una de las cosas que hacen que llevemos 10 años al pie del cañón es nuestro carácter didáctico.

Classe es la formación que nos habría gustado tener a nosotros en nuestros primeros años trabajando en productos digitales. Una formación complementaria para todos los que se dedican al desarrollo y diseño digital, que no es teoría ni se queda en ella, sino que se basa en el día a día de los que la imparten -todos profesionales en activo- y en todo lo que han ido aprendiendo para mejorar en sus proyectos y sus carreras.

Classe quiere compartir todo esto en cursos abiertos de acceso libre y también con cursos que se adaptan a las empresas para que mejoren las habilidades de sus equipos para dar el salto que necesitan en sus proyectos.

Classe va de aprender para ser mejor profesional para poder ponerlo en práctica después, incluso si crees que ya lo sabes todo.

Sobre este curso

No solo React, si no más importante: por qué React, cómo funciona, cuándo aplicarlo, patrones y antipatrones y en qué elementos del navegador se apoya. La versatilidad de React es muy amplia, como demuestran los proyectos de nuestro día a día en Redradix. Y queremos contarte cómo lo hacemos.

Este es un curso avanzado para profesionales que han trabajado en desarrollo web al menos durante un año. Está centrado en learn by doing con ejercicios divertidos para hacer y corregir en vivo. Live programming al poder!

600 euros

30 horas

15 plazas

80% práctico

Programa curso

(1) Fundamentos de desarrollo frontend

■ APIs del navegador

- ➡ Web API o API del navegador: concepto (¡no es ECMAScript!). Dominarlo, junto JavaScript, es lo que hace a un front-end developer.

(2) Librerías vs frameworks

■ Intro a OOP

(3) React

■ Intro a FP

- ➡ Razón de ser
- ➡ Diccionario de conceptos

■ Funciones de orden superior

- ➡ Curry (CurryRight + Autocurry)
- ➡ Debounce
- ➡ Throttle
- ➡ Memoize
- ➡ Once

■ Operaciones sobre listas

- ➡ Array.prototype
- ➡ Map
- ➡ Each
- ➡ Filter
- ➡ Reduce
- ➡ Iterabas
- ➡ Generadores

■ Operaciones sobre objetos

- ➡ Map, mapKeys, mapValues
- ➡ Prop, assoc

■ Composición de funciones

- ➡ Compose, pipe
- ➡ Branch
- ➡ Maybe
- ➡ Point free programming

■ Datos inmutables

Módulos opcionales

Este curso tiene muchos módulos opcionales con los que complementar una asignatura tan compleja como el desarrollo front.

Si quieres profundizar, podemos complementar el curso con distintos módulos de 4 horas:

- Módulo: ReactRouter, enrutado en front
- Módulo: i18n en React: interpolación, sintaxis ICU
- Módulo: ReactQuery, sincronización en el cliente del estado del servidor
- Módulo: Redux, gestión de estado de una aplicación web
- Módulo: testing de componentes
- Módulo: WebExtensions
- Módulos: otras Web APIs específicas
 - ➡ HTMLMediaElement API (maqueta)
 - ➡ Fullscreen API (maqueta)
 - ➡ Canvas API para 2D (maqueta)
 - ➡ WebGL API para 3D (maqueta)
 - ➡ Web Audio API (musiqueta, :P)
 - ➡ WebWorkers, ServiceWorkers API
 - ➡ Notifications API
 - ➡ IndexedDB API, etc.
- Módulo: Internationalization API (Intl) [ECMAScript, no Web]
 - ➡ Sintaxis ICU (básico)

Pregúntanos y te contamos sobre estas ampliaciones.