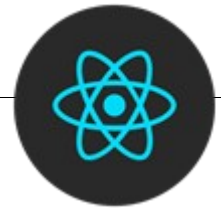


CURSO DE REACT JS



ANTECEDENTES

QUE ES REACT

React js es una librería de código abierto que permite crear interfaces de usuario. React permite a los desarrolladores crear aplicaciones web de gran tamaño con información que va ir cambiando durante el tiempo, si necesidad de recargar la página. React también permite crear aplicaciones nativas para mobiles Android e IOS, con su versión react-native.

QUIEN USA REACT JS

- Facebook
- Instagram
- Netflix
- New York Times
- Dropbox

OBJETIVOS

Enseñar a los participantes a crear front ends web profesionales y de calidad con la librería React.

El alumno quedará capacitado para crear componentes para sus actuales sistemas multi page, o aplicaciones completas de página única (SPA) con Interfaces que entregan una gran experiencia usuario (UX).

Al final del taller el alumno desarrollará un mantenedor con un Front End React con un backend REST completo usando lo aprendido.

Además al final va un bonus track introductorio a react-native.

CONTENIDO DEL CURSO

ENTORNO DE TRABAJO

- Linux, Ubuntu 16.04
- Atom, eslint, prettier
- GIT
- NodeJS, npm, yarn
- React Devtools, Redux Devtools
- CRA, create-react-app

FUNDAMENTOS DE REACT:

- Elementos, Componentes y Props
- JSX
- State, Eventos, Ciclo de Vida

ENTORNO REACT

- Redux
- Redux form
- Middleware, Thunk
- Router

JAVASCRIPT 6

- Funciones Flecha
- Módulos
- Nuevas declaraciones de variables
- Desestructuración

KITS DE UX

- Bootstrap
- Semantic UI

METODOLOGÍA

Taller experiencial con desarrollo de multiples proyectos de complejidad incremental.

OTROS

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Conocimientos de programación web HTML y CSS y javascript básico.

EQUIPAMIENTO

Sala con proyector y pizarra.

CANTIDAD DE PARTICIPANTES

De 5 a 10 personas

DURACIÓN

24 horas

INSTRUCTOR

Hans Poo, desarrollador 27 años de Experiencia. <http://www.welinux.cl>, mas de 1 año usando react en producción.