

FULL STACK JAVASCRIPT

FASE 1

Front-end Fundamentals

1. Git y terminal
2. HTML5 y CSS3
3. HTML - flexbox
4. CSS
5. Responsive design
6. CSS Frameworks
7. Preprocesadores de CSS
8. Email development

FASE 2

Programación con Javascript

1. Fundamentos de JS
2. Controles de flujo
3. Funciones
4. Objetos y arreglos
5. Programación orientada a objetos
6. Programación funcional
7. Introducción al DOM
8. Manipulación del DOM

Back-end Fundamentals

1. Consola
2. Administradores de servidores
3. Arquitectura de software
4. API's
5. Fundamento de bases de datos Relacionales (SQL)
6. Fundamentos de Base de Datos no Relacionales (Mongo)
7. Mongoose
8. Deploy

FASE 3

React

1. Fundamentos de React
2. Estado (state) y Propiedades (props)
3. Ciclo de vida, setState, eventos y .map()
4. Hooks y useState
5. Hooks y useEffect
6. Rutas con react router dom
7. Progressive web apps (PWA)
8. Material UI

Back-end con Node.js

1. Fundamentos de Node.js
2. Módulos Esenciales
3. Javascript asíncrono en NodeJS
4. Desarrollo de Aplicaciones CLI
5. Desarrollo de Aplicaciones Web
6. Desarrollo de API RESTful I
7. Desarrollo de API RESTful II
8. Consumo de API RESTful III