

TEMARIO

•••

FixterCamp#5

FRONTEND PATH

Sábado 9:00 am

- → Tema 1. Bases del diseño web
 - ♦ 1.1 UX & UI
 - ♦ 1.3 Preparando la maquetación
- → Tema 2. CSS, Javascript y Transpiladores
 - 3.1 CSS, selectores y clases
 - ♦ 3.2 Frameworks: MaterializeCss, Boostrap y Ant Design
 - ♦ 3.3 Javascript, algoritmia y ejercicios
 - 3.4 Jquery
- → Tema 3. Introducción a React.js
 - 4.1 Qué es React?
 - 4.2 Virtual DOM
 - 4.3 Pruebas de Velocidad
- → Tema 5. Entorno de desarrollo para Javascript
 - ♦ 5.1 NPM y Node.js
 - ♦ 5.2 Webpack
 - ♦ 5.3 Yarn
- Tema 6. Componentes en React
 - ♦ 6.1 Entendiendo Componentes
 - ♦ 6.2 Componentes y carpetas
- → Tema 7. Controller Views
 - **♦** 7.1 Jerarquía de Componentes
 - ♦ 7.2 Importación de componentes
 - 7.3 Porps y State
- → Tema 8. Router
 - 8.1 Definiendo Ruta
 - ♦ 8.2 Redirección
 - 8.3 Forms y validación
- → Tema 9. Redux
 - ♦ 9.1 Instalación
 - 9.2 Configuración de endpoints
 - 9.3 Sustitución de state por Redux
- Tema 10. Proyecto Final
 - 10.1 Login y autenticación

BACKEND PATH

Sábado 9:00 am

- → Tema 1. Shell de Linux
 - 1. 1 Comandos en la terminal de Linux
 - ♦ 1.2 Shell e instalación de zsh
 - ◆ 1.3 Personalizando la terminal
- Tema 2. Programación orientada a objetos con Python
 - 2.1 Análisis de paradigmas de programación
 - ♦ 2.2 Definiendo el paradigma orientado a objetos
 - 2.3 Sintaxis de Python
- → Tema 3. Entornos virtuales y Django
 - 3.1 Instalación de Virtualeny
 - 3.2 Creando un entorno virtual con pip
 - 3.3 Creación de proyectos y estructura de carpetas
- Tema 4. MVC, MVT y arquitectura de software
 - ♦ 4.1 Definiendo el stack de Desarrollo
 - ◆ 4.2 Modelo MVC
 - 4.3 Qué es una API?
- Tema 5. Seguridad en servidores Linux en producción
 - 5.1 Usando vagrant y AWS
 - 5.2 Dependencias de Linux
 - 5.3 Generando keypars
- → Tema 6. Bases de datos (PostreSQL)
 - ♦ 6.1 Celery y RabbitMQ
 - 6.2 Levantando un Brocker
 - 6.3 Automatización de tareas
- → Tema 7. Tareas en segundo plano y peticiones asincronas
 - 7.1 Bases de datos relacionales
 - ◆ 7.2 ORM
 - ♦ 7.3 Django Querysets
- E-commerce
 - ♦ 8.1 Creando una tienda en Amazon con Django

Tel. 7757609276

Si tienes alguna duda puedes

contactarnos en:

email: admin@fixter.org