Plan de Aprendizaje React - 2 Meses

Objetivo

Aprender React desde lo básico hasta poder crear una mini-app funcional en 2 meses, aprovechando tus conocimientos previos en Vue.

Semana 1-2: Fundamentos de React

- Entender la estructura de un proyecto React.
- Aprender JSX (sintaxis similar a HTML dentro de JavaScript).
- Manejar componentes funcionales y props.
- Introducción a hooks básicos: useState para manejo de estado.
- Crear pequeños componentes para practicar.
- Recurso recomendado: Documentación oficial de React y tutoriales básicos en YouTube.

Semana 3-4: Estado y Efectos

- Profundizar en useState y uso de múltiples estados.
- Aprender useEffect para manejar efectos secundarios (como fetch de datos).
- Manejar eventos y formularios simples.
- Empezar a construir una mini-app simple (ejemplo: lista de tareas).
- Recurso recomendado: Tutoriales prácticos con hooks y ejemplos de mini-apps.

Semana 5-6: React Router y Componentes Reutilizables

- Introducción a React Router para navegación entre páginas.
- Crear componentes reutilizables y modularizar código.
- Manejar comunicación entre componentes padres e hijos.
- Añadir estilo básico con CSS o frameworks (Tailwind, etc.).
- Seguir desarrollando y mejorando la mini-app.
- Recurso recomendado: Documentación de React Router y cursos con proyectos prácticos.

Semana 7-8: Consolidación y Proyecto Final

Plan de Aprendizaje React - 2 Meses

- Repasar conceptos y resolver dudas.
- Agregar funcionalidades avanzadas a la mini-app (ejemplo: filtros, almacenamiento local).
- Optimizar el código y mejorar la experiencia de usuario.
- Preparar proyecto para presentación o portafolio.
- Continuar aprendiendo y explorando librerías adicionales (Redux, Context API, etc.) si hay tiempo.

Consejos Finales

- Practicar todos los días, aunque sea un poco.
- Comparar lo aprendido en Vue con React para entender diferencias.
- No dudar en buscar ayuda en comunidades y foros.
- Mantener una actitud positiva y paciente, el aprendizaje lleva tiempo.