

Historia

Fue creado por Jordan Walke en el 2013 para solucionar un problema de escalabilidad que se presentaba dentro de Facebook.

Características

1. Es open Source, por lo que puede obtener mejoras de su comunidad
2. El HTML y JS están unidos en un solo paquete y el css aparte.
3. Facilidad de desarrollo
4. Es una librería no un framework
5. También se utiliza para desarrollar aplicaciones móviles.

Aplicaciones con React

- Facebook
- Pinterest
- Instagram
- Sony
- BBC News
- Discovery

Ventajas	Desventajas
Aumento en el rendimiento de la aplicación	el tamaño de la biblioteca
Aumento en el rendimiento de la aplicación	curva de aprendizaje
flexibilidad y organización de código	No es tan completo como otras herramientas

Funcionalidades de React.Js

- Composición de componentes
- Flujo de datos unidireccional: forma en la que hace llamadas al backend
- Desarrollo declarativo
- Isomorfismo
- Rendimiento gracias al DOM virtual
- JSX (JavaScript as XML): porción de código al renderizar los componentes
- Componentes con o sin estado
- Ciclo de vida de los componentes

Métodos

-CDN

- La implementación se hace mediante Scripts
- Implementación controlada en páginas

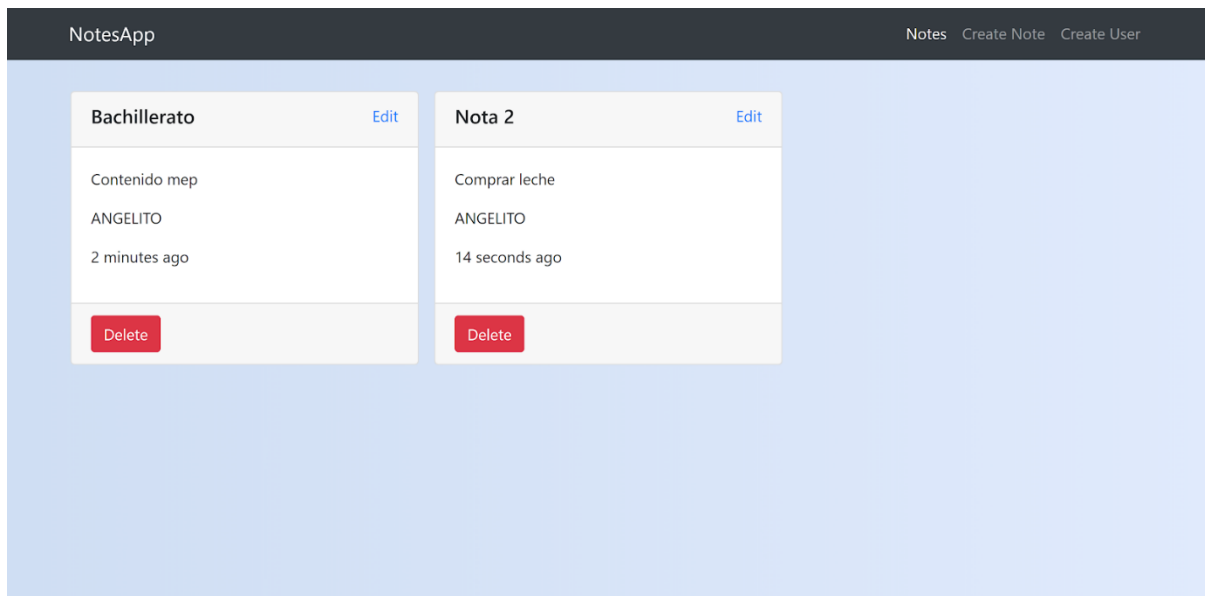
-React app

- cadena de herramienta integrada
- Proyectos grandes

Instalación y preparación

Para poder instalar React utilizamos herramientas que ya teníamos instaladas previamente gracias a los otros talleres que se han realizado, sin embargo, la instalación fue larga y pesada ya que para instalar los módulos de Node necesarios para ejecutar el programa tomó más de 20 minutos mas unos 10 minutos a la hora de crear el proyecto e instalar todas las dependencias. Posterior a esto se generó un proyecto con cientos de archivos pero bien estructurados, por cuanto no se sentía desordenado. Seguir el taller fue sencillo ya que venía bien detallado todo lo necesario.

Evidencia de laboratorio



Create a Note

ANGELITO

Title

Content

01/20/2020

Save

Create New User

Agregar usuario

ANGELITO>

Alberto>

