

# Experiencia con la instalación

Inicialmente se tuvieron que instalar las bibliotecas de Node para tener listo el ambiente de desarrollo, seguidamente, se siguió el documento de instalación proporcionado por el grupo React, el cual consistía en instalar el paquete de React. Durante la instalación no se presentó ningún problema gracias al manejador de paquetes NPM que hace de las instalaciones de paquetes muy fácil.

## React

### Antecedentes

- Creado por Jordan Walke
- Surgió en 2013
- Se creó para solucionar un problema de rendimiento en Facebook

### Características

- Librería para desarrollo de paginas web
- Utiliza componentes
- Enfocado a la parte del cliente
- Comunidad extensa
- Open source
- Código reutilizable
- Desarrollo de aplicaciones móviles
- Facebook, Sony, Pinterest, Airbnb son algunas empresas que lo utilizan
- Utiliza el estado que es el que se encarga de determinar que se ve en la aplicación y se mantiene siempre en memoria.

### Ventajas

- Más fluido
- Aumenta el rendimiento de la aplicación gracias al DOM Virtual
- Es flexible

### Desventajas

- La biblioteca es muy grande
- Curva de aprendizaje pesada

# Desarrollo del taller

Se creó un sistema para guardar notas y usuarios.

NotesApp

NotesCreate NoteCreate User

xxxxxxx

Edit

xxxxxx

5 minutes ago

Delete

Salir

Edit

Terminar el curso

1 minute ago

Delete

Terminar el curso

Edit

Entregar el proyecto

rvenegas

in 1 day

Delete

NotesApp

NotesCreate NoteCreate User

Create a Note

rvenegas

Title

Content

01/20/2020

Save

NotesApp

NotesCreate NoteCreate User

Create New User

Agregar usuario

rvenegas

andr s