

Apunte React
Introducción al Desarrollo de Aplicaciones Web
María Venegas Berrocal
2017097489

Instalación

Para la instalación se necesitó de NodeJs, lo cual ya se encontraba previamente instalado debido a talleres anteriores. A su vez era necesario instalar MongoDB, lo cual tardó su tiempo sin embargo no presentó problema alguno.

Características

- Se creó para solucionar un problema que tenía Facebook
- Es una biblioteca, no un framework
- HTML y JS están unidos por un solo paquete y en css aparte
- Facilidad de desarrollo
- Open Source
- Es utilizado también para el desarrollo de aplicaciones móviles
- Es utilizado por aplicaciones como Pinterest, Facebook, Instagram y Sony
- Tiene un flujo de datos unidireccional
- Cadena de herramienta integrada

Ventajas

- Más rápido al realizar cambios por sus componentes, es más fluido
- Aumenta rendimiento de la aplicación
- Por flexibilidad y organización código es una herramienta favorita para desarrollo

Deventajas

- Tamaño de biblioteca
- Curva de aprendizaje
- No es tan completa como otras herramientas

Descripción del Taller

El taller consistía en crear una aplicación de notas, en la cual se puedan crear usuarios y asignar notas a cada uno de ellos, además de las funcionalidades de editar y borrar una nota.

Evidencias

The image displays three screenshots of the 'NotesApp' interface, demonstrating its core functionalities.

Top Screenshot: Notes List
 The interface shows a list of three notes. Each note card includes a title, an 'Edit' link, the content, a timestamp, and a 'Delete' button.
 - Note 1: Title 'xxxxxxx', Content 'xxxxx', '5 minutes ago'.
 - Note 2: Title 'Salir', Content 'Terminar el curso', '1 minute ago'.
 - Note 3: Title 'Terminar el curso', Content 'Entregar el proyecto', 'rvenegas', 'in 1 day'.

Middle Screenshot: Create a Note
 This view shows the form for creating a new note. It includes a dropdown menu for user selection (currently showing 'rvenegas'), input fields for 'Title' and 'Content', a date field (showing '01/20/2020'), and a 'Save' button.

Bottom Screenshot: Create New User
 This view shows the form for creating a new user. It features a 'Create New User' title, an input field for the username, and a 'Agregar usuario' button. To the right, there is a preview of the user's details, showing 'rvenegas' and 'andrés'.