

INFORME

1.1 OBJETIVO GENERAL

- Fomentar un espacio para la socialización de pensamientos, posturas, ideas, por medio de posts a través de la red social “POST IT”, inspirada en los sucesos ocurridos en el paro colombiano.

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Ofrecer métricas que permitan al usuario conocer su interacción con la plataforma a profundidad.
- Brindar seguridad y confianza en la plataforma mediante una capa de seguridad y cifrado en el backend y de validación mediante middleware en el frontend.
- Separación de roles que permitan a los usuarios interactuar de manera correcta con sus posts.

2.1 FORMULACIÓN DE PROBLEMA

Las manifestaciones ocurridas los pasados días en Colombia han dado paso a la censura en espacios de redes conocidas como Twitter, Facebook, Instagram. Esto ha generado la necesidad de la creación de espacios alternos a las redes sociales convencionales donde se pueda recurrir para compartir posturas -> posts en los que se plasman pensamientos de los posters. Siendo consciente de la magnitud de las redes sociales existentes, Post it no pretende compararse o suplir en funcionalidades a las ya existentes, sin embargo, se sostiene bajo la premisa de ser desarrollado con fines educativos y de exploración de tecnologías.

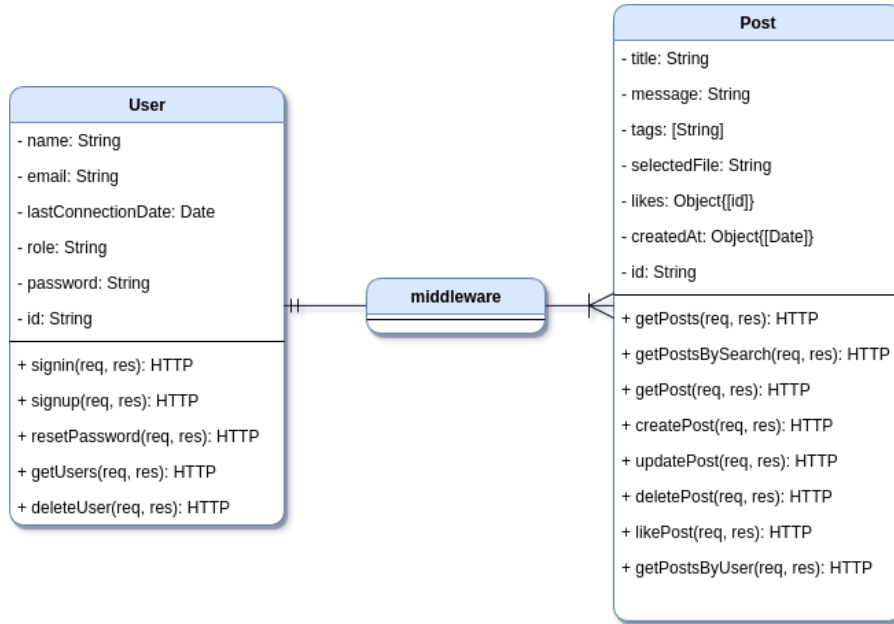
3.1 BACKLOG

- Feed de posts
- Creación, modificación visualización y eliminado de posts dado el rol del usuario en el que se incluya validación de formularios y manejo de información de códigos de

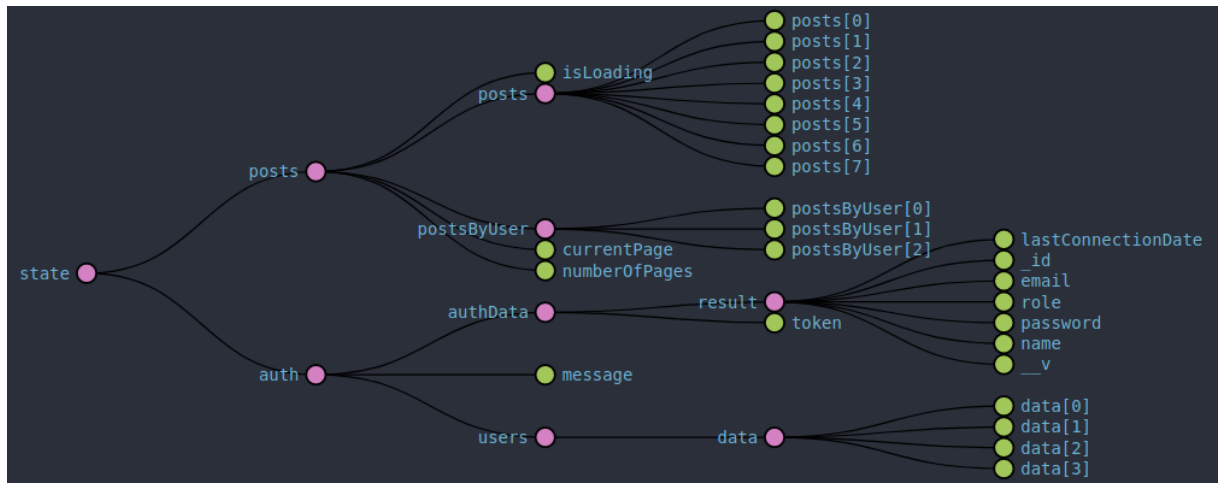
estado correspondientes (200, 201, 400, 401, 403, 404, etc) **desde el backend (API REST).**

- Generación de **gráficos** con estadísticas de cantidad de posts publicados en un periodo de tiempo.
- Manejo de IO en el sistema que permita acceder a **contenido multimedia** local para ser publicado en los posts y, a su vez, ser almacenados en la base de datos.
- Inclusión de Login de usuarios con **JWT**.
- **Plus** Login con Google OAuth
- Detalles del Post
- Sugerencias basadas en los hashtags en común que posea un post con otros.
- Expresiones regulares para la búsqueda de posts (Es decir, buscar posts por ejemplo: “Colombia” o “colombia” o “col” y obtener el mismo resultado de búsqueda.
- Dashboard de administrador para el cambio de su contraseña, eliminación de usuarios, y cambio de contraseña de usuarios con rol común.
- Restauración de contraseña para usuario con **rol** común.

4.1 DIAGRAMA DE CLASES

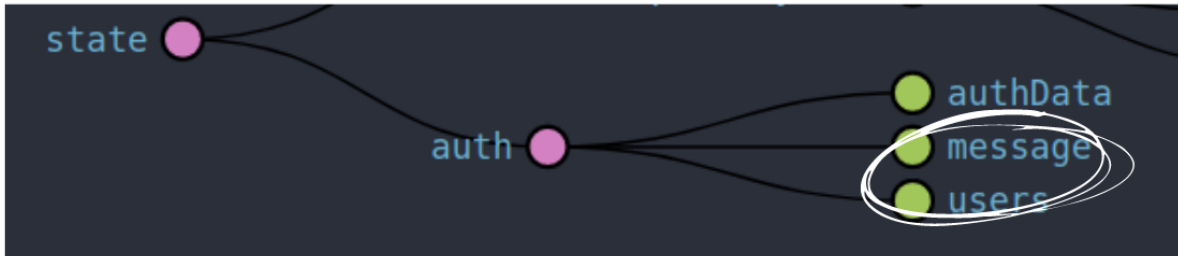


4.2 FLUJO DE ESTADOS FRONT

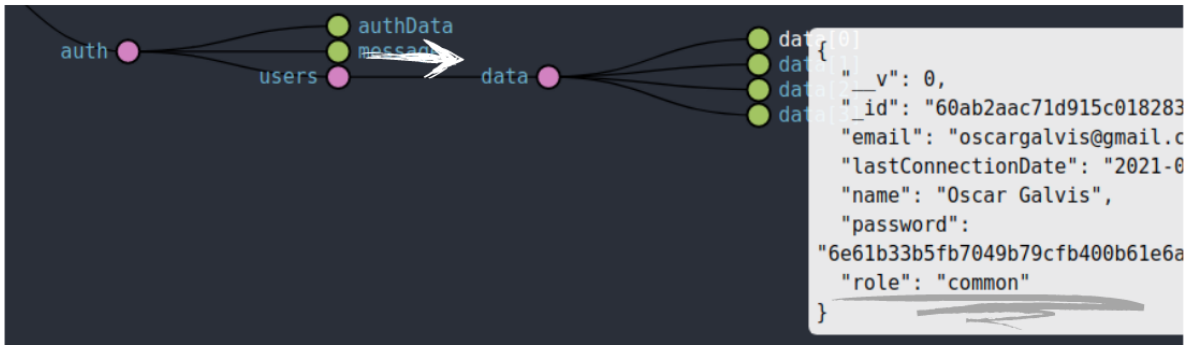


4.3 POR ROLES

Common user flow



Admin user flow



Link repositorio Github: <https://github.com/juan17castillo/post-it-fullstack>

Link Mockups: <https://www.figma.com/file/qVqSSJNn4EZJQ6DvDUEsCI/Post-it>

Link Backend: <https://postit-juan17castillo.herokuapp.com/>

Link Frontend: <https://postit-juan17castillo.netlify.app/>

NOTA: La carpeta doc incluye anteproyecto e informe.

