



FUTRYK F. - REYES T. - MONTEROS D.
GONZALEZ J. - CRUZ L.

08/2022
E.E.S.T N°4
MODELOS Y SISTEMAS

Índice

1. Objetivo Inicial	2
2. Resumen Ejecutivo	2
3. Estado actual	2
4. Actividades Realizadas	3
5. Gráficos	4

1. Objetivo Inicial

El objetivo de **NoteIt** es brindar una fuente de información comunitaria y accesible tanto para estudiantes y profesores como para cualquier persona.

2. Resumen Ejecutivo

NoteIt se encuentra actualmente en una etapa bastante avanzada respecto a lo planeado en el Gantt, se desarrollaron las páginas correspondientes del frontend, respecto al backend solo quedaría implementar algunos casos de uso específicos. A pesar de esto, ya empezamos a conectar el frontend con el backend mediante el uso de ApolloClient. Tras finalizar la etapa de conexión quedaría realizar un testing del sitio para luego hostearlo.

3. Estado actual

En estos momentos el proyecto esta cerca de su etapa final para poner en produccion. Faltaria arreglar unos errores estéticos y desarrollar algunos casos de uso en el backend. Una vez realizado esto, se haría una depuracion para luego crear el contenedor con Docker y hostearlo.

Darse por entendido que 'Error Estético' es todo aquel fallo en la página que rompa el diseño planteado durante la fase de 'Diseño'

4. Actividades Realizadas

Análisis: REALIZADO EN CONJUNTO

Documentación (Diagramas): FUTRYK F.

Investigación: REALIZADO EN CONJUNTO

Desarrollo:

Frontend:

Diseño: REALIZADO EN CONJUNTO

Página Principal: GONZALEZ J. MONTEROS D.

Registro: REYES T.

Login: CRUZ L.

Perfil: MONTEROS D.

Pruebas y prototipos: REALIZADO EN CONJUNTO

Crear Publicación: CRUZ L.

Ver Publicación: GONZALEZ J.

Búsqueda: REYES T.

Configuración: MONTEROS D.

Pruebas y prototipos: REALIZADO EN CONJUNTO

Búsqueda de errores y optimización: REALIZADO EN CONJUNTO

Backend:

Servidor HTTP: FUTRYK F.

Conexión a la BBDD: FUTRYK F.

Creación de modelos ORM: FUTRYK F.

Crear servicios: FUTRYK F.

Prueba y arreglo de servicios: FUTRYK F.

Crear resolvers para peticiones de GraphQL: FUTRYK F.

Autenticación de usuario: FUTRYK F.

Manejo de Errores y Validadores: FUTRYK F.

Prueba y Arreglos del funcionamiento del backend: FUTRYK F.

Unir Backend y Frontend: FUTRYK F.

5. Gráficos

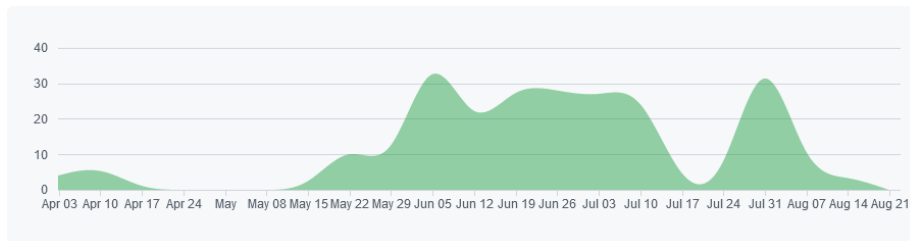


Figura 1: Gráfico de actividad en el cual se detallan la cantidad de contribuciones realizadas desde el 3 de Abril hasta el 21 de Agosto.

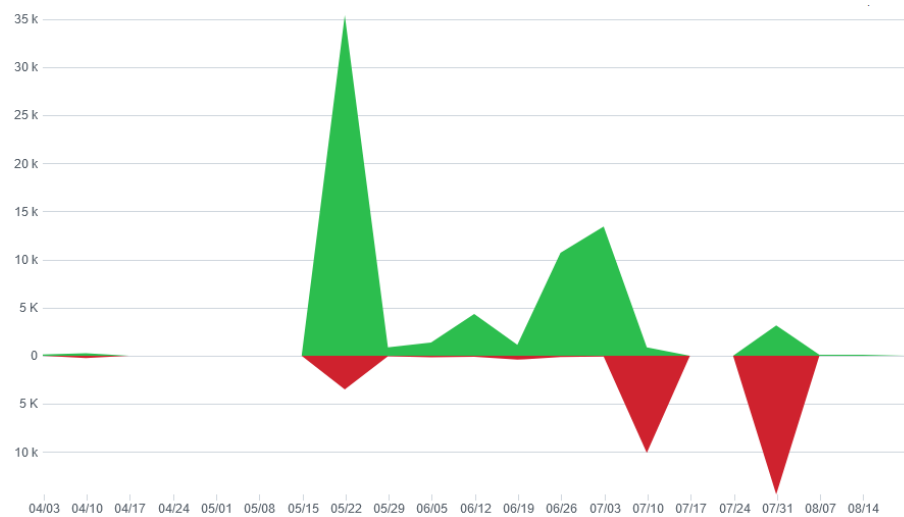


Figura 2: Gráfico de Frecuencia de Código en el cual se detallan la cantidad de líneas de código **agregadas** y **eliminadas** cada semana.