## Integrantes:

- DIEGO MARCELO BRAN GARCIA 00080119
- XIOMARA ALEJANDRA CARRANZA MENA 00035420
- ERNESTO JOSE CANALES GUILLEN 00051120
- DIEGO FERNANDO RAMOS GUARDADO 00043920
- FERNANDO ANDRES RODRIGUEZ ROQUE 00174320

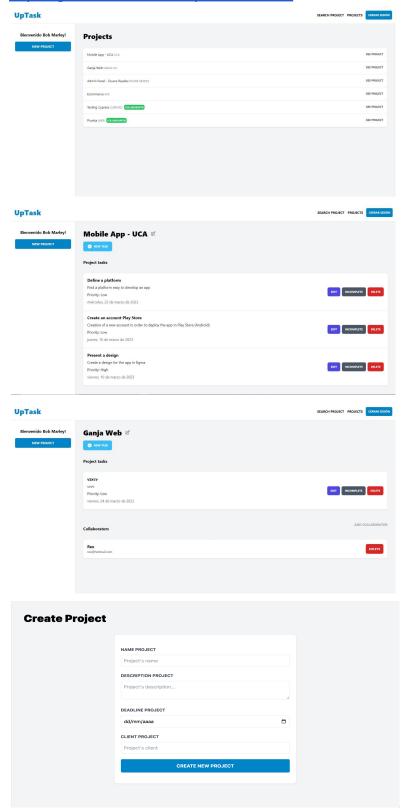
## Propuesta de proyecto: UpTask.

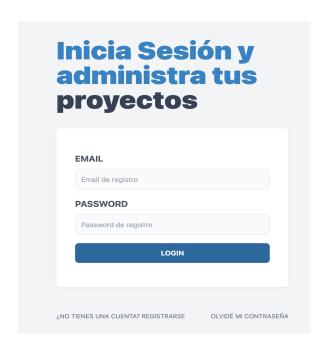
**Descripción del sistema:** UpTask es una aplicación diseñada para simplificar la gestión de proyectos y tareas de manera efectiva. Esta herramienta se centra en la asignación de actividades a colaboradores, proporcionando una plataforma que abarca desde la autenticación de usuarios hasta la finalización de tareas. A continuación, se detallan algunas de las principales características y funcionalidades de UpTask:

- Autenticación de Usuarios: UpTask ofrece un sistema de autenticación que permite a los usuarios registrarse o iniciar sesión si ya tienen una cuenta. Esto garantiza que cada colaborador tenga acceso a sus proyectos y tareas asignadas de manera segura.
- Registro de Usuarios: Los nuevos usuarios pueden registrarse proporcionando información personal, como nombre, dirección de correo electrónico y contraseña. Posteriormente, se realizará una verificación de la cuenta para garantizar la seguridad y la integridad de los datos.
- 3. **Gestión de Proyectos:** UpTask permite a los usuarios crear proyectos. Esto puede implicar definir un nombre, una descripción, una fecha de inicio y una fecha de finalización para el proyecto. Los proyectos se utilizan para organizar tareas relacionadas.
- Creación de Actividades: Dentro de cada proyecto, los usuarios pueden crear actividades específicas que deben completarse. Cada actividad puede tener detalles como título, descripción, fecha de vencimiento y asignación a un colaborador en particular.
- 5. **Estado de Actividades:** Cada actividad se puede marcar como "finalizada" o "en progreso". Esto permite un seguimiento claro del progreso de las tareas y facilita la coordinación entre los miembros del equipo.
- 6. **Colaboración en Equipo:** UpTask fomenta la colaboración entre los miembros del equipo al permitir la asignación de actividades a colaboradores específicos. Esto facilita la distribución equitativa de tareas y la supervisión de quién es responsable de qué.
- 7. **Notificaciones:** El sistema puede enviar notificaciones a los usuarios cuando se les asigna una actividad, cuando se acerca la fecha de vencimiento o cuando se completa una tarea.
- 8. **Tablero de Control:** Los usuarios pueden acceder a un tablero de control o panel de control que muestra una vista general de sus proyectos y actividades pendientes. Esto les ayuda a mantenerse organizados y priorizar su trabajo.

## Link de los repositorios:

https://github.com/FR0K3/UpTask-backend https://github.com/FR0K3/UpTask-frontend





**Tecnologías utilizadas:** mongodb, express, react, nodejs, tailwindcss.

Materia donde se realizó el proyecto: proyecto personal.

## Propuesta de modificación:

- Permitir finalizar un proyecto y poner enlaces:
  - Al marcar como finalizadas todas las tareas de un proyecto se tendrá acceso a colocar en un botón un enlace donde se pueda consultar el proyecto ya terminado, por ejemplo un repositorio o el sitio donde este se haya desplegado.
- Agregar comentarios y notas a cada actividad:
  - Añadir un botón que sirva para poder ver una sección de comentarios y notas (por ejemplo aclaraciones o información extra), una vez ahí que se carguen todas esas interacciones y además agregar un botón que sirva para poner otro comentario o nota, al darle click se mostrará una caja de texto donde escribir el contenido que se quiere mostrar.
- Definir plantillas para distintos tipos de actividades:
  - Al crear una actividad mostrar un menú con distintas opciones de plantillas, donde se pueda escoger alguna en específico, una plantilla en blanco o crear una nueva para actividades recurrentes que tengan características similares.
- Importar/exportar datos de la aplicación:
  - Crear un archivo que contenga toda la información de las actividades de algún proyecto para poder respaldarlo en alguna unidad de almacenamiento distinta al servidor, migrar el archivo hacia otro proyecto o utilizarlo como punto de partida para algún proyecto que requiera de las mismas actividades. Esto se hará en la vista general del proyecto a través de un botón que diga guardar datos. Igualmente cada proyecto tendrá otro botón que diga importar

que abrirá una entrada de archivos donde subir los datos de algún proyecto anterior.

- Crear tags para cada actividad que permita ordenarlas y agruparlas:
  - Al momento de crear o modificar una actividad añadir un botón que sirva para agregar tags, ya sea de una lista de tags definidas para el proyecto o permitir la creación de una nueva. Luego, en la vista de actividades del proyecto ofrecer una opción para poder organizar según dichas tags, de modo que se puedan segregar actividades que tengan alguna tag, o excluir las que no la tengan.