¿Qué hay que hacer ? -> Aplicación web para la toma de notas.

¿Qué es lo que tiene que hacer (la app)?

## Manejo de usuarios:

Registro de usuarios Eliminar usuarios

# Interacción con las notas:

Crear

Editar

Ver en detalle

Eliminar

### ToDo:

Tener estados (Pendiente, En proceso y finalizado) DeadLine (Fecha límite)

#### Detalle:

Cada usuario puede interactuar solamente con sus propias notas. Al eliminarse el usuario, todas sus notas se eliminan con él.

# ¿Cómo lo hacemos ?

### BackEnd

- 1) Proyecto del Back
- 2) Instalar dependencias
- 3) Crear apps:

Usuarios

**Notas** 

4) DB:

User(id):

mail

pass

user\_name

nombre

apellido

Token: Único

# Notas(id):

Título

Descripción

Estado

Fecha de cierre

Fecha de creación

- \* Establecer la relación entre User y Notas (Uno a Muchos)
  - 5) Crear la API

Views

Serializers

**URLS** 

Helpers (opcionales)

#### FrontEnd

- 1) Instalar nodeJS y Librerías/Dependencias.
- 2) Enumerar Casos de uso.
  - a) Login del usuario correctamente
  - b) Login del usuario incorrecto.
  - c) Listar Notas escritas.
  - d) Abrir nota escrita.
  - e) Eliminar nota escrita.
  - f) Crear una nueva nota.
- 3) Separar en Componentes.
  - a) Componente User
    - i) Formulario Login.
      - (1) Mockup del formulario
      - (2) Hooks (useState y useEffect).
      - (3) Hooks Handle (custom capturar y mostrar en inputs).
      - (4) HTML del Formulario.
    - ii) Formulario de registro.
      - (1) Mockup del formulario.
      - (2) Hooks (useState y useEffect).
      - (3) Hooks Handle (custom capturar y mostrar en inputs).
      - (4) HTML del Formulario.
    - iii) Server. (end points)
    - iv) Enrutador.
    - v) Acciones pos request.
      - (1) Manejo de errores / Ok. (pos request)
      - (2) Limpiar formularios.
  - b) Componente Notas
    - i) Mockup del formulario.
    - ii) Formulario de Carga.
    - iii) Lista de notas cargadas.
- 4) Agregar Nuestros componentes a nuestra App.js
- 5) Testeo.
  - a) Evaluar cada caso de uso del front.
- 6) Correcciones del código.
- 7) Implementación.

```
Jose (1)
Notas(1,2,3,4,5,9,10)
```

Octavio(2)

Notas(6,7,8)

Select \* from Notas where token = token\_user;