

El objetivo de esta estructura es demostrar no solo que la aplicación funciona, sino que el código es **mantenible, escalable y está correctamente desacoplado**.

1. Portada y Resumen Ejecutivo

- **Nombre del Proyecto:** Un nombre descriptivo
- **Integrantes:** Nombres y roles (Backend, Frontend, QA).
- **Stack Tecnológico:** Listado de frameworks (ej. Laravel, FastAPI, Django) y base de datos (MySQL, MongoDB).

2. Arquitectura del Sistema

En esta sección deben explicar cómo dividieron las responsabilidades del código.

- **Capa de Presentación:** Interfaces de usuario, manejo de rutas en el framework y validación básica de entrada.
- **Capa de Negocio:** Dónde reside la lógica. Uso de Services o Controllers lógicos que procesan los datos antes de guardarlos.
- **Capa de Datos:** Uso de ORMs si aplica. Explicación de las entidades y modelos.

3. Diagrama de Base de Datos y Flujo

- **Modelo Entidad-Relación:** Refinado y normalizado.
- **Diagrama de Secuencia:** Elijan un proceso clave (ej. "Registro de usuario") y muestren cómo la petición pasa desde la UI hasta la base de datos y regresa.

4. Implementación del Framework o tecnologías

Expliquen por qué eligieron el framework y otras tecnologías y cómo facilita la programación.

5. Demostración

6. Conclusiones y Futuras Mejoras

- **Lecciones aprendidas**
- **Escalabilidad**