Plan de aseguramiento de calidad:

Investigar

Propuesta de arquitectura implementada en el sistema con argumentos claros:

La arquitectura esta dividia en front-end y back-end.

Investigar porque usar angular y porque usar .NET 6

**Propuesta de Arquitectura Implementada en el sistema**

Arquitectura de Capas

Consta en dividir en capas el proyecto con la intención de que cada capa tenga un rol muy definido.

* Separación de responsabilidades: Nos permitió separar las tareas para que cada capa tuviera una sola responsabilidad.
* Fácil de Desarrollar: Muy fácil de implementar ya que es muy conocido y la mayoría de las aplicaciones la utiliza.
* Fácil de Probar: debido que utilizamos la arquitectura de capas debemos de ir probando de forma individual cada capa.
* Seguridad: la separación de capas permite el aislamiento de los servidores, lo que permite más difícil de realizar ataques.

**La arquitectura esta dividida en 2 Front-end y Back-end**

Ninguna es mas importante que la otra, se complementan y necesitan mutuamente para poder realizar su trabajo, ya que, por una parte, los sitios web deben de ser amigables y bonitos con el usuario, y por otra parte debe de ser funcionable y debe de realizar operaciones.

El Front-end la utilizan personas con capacidad creativa y el back-end se les hace mas amigables personas con una muy buena lógica para resolver problemas .

El frond-end es la parte del desarrollo web que se dedica a la parte frontal de un sitio web

El Back-end es la capa de acceso a los datos, ya sea de un software o de un dispositivo en general.

**¿Por qué usar angular?**

La razón principal de su popularidad es su simplicidad y facilidad de uso, y también simplifica el proceso de desarrollo y la estructura del código JavaScript. AngularJS proporciona módulos y sistemas para planificadores y diseñadores por igual.

* Coherencia y reutilización del código

### Fácil de aprender, usar y probar

### Soporte de Google y excelente soporte de la comunidad

### Funciones orientadas a SPA

### Enlace de datos bidireccional

**¿Por qué usar .NET 6?**

Se puede aprovechar mejor el rendimiento