

Descripción de la Arquitectura de Software

Introducción

Table of Contents

1. Interesados (Stakeholders).....	2
2. Vista de Contexto	3
3. Vista Funcional	4
4. Vista de Información	5
5. Vista de Concurrencia	6
6. Vista de Despliegue	7
7. Vista de Desarrollo	8
8. Vista Operacional	9
9. Atributos de Calidad	10
10. Decisiones Arquitectónicas	11
11. Apéndice.....	12

(Este apartado explicará el propósito, alcance y contexto general del sistema)

Chapter 1. Interesados (Stakeholders)

(Aquí se describen los actores, usuarios y partes interesadas del sistema)

Chapter 2. Vista de Contexto

(Describe el sistema como una “caja negra” y cómo se relaciona con su entorno externo)

[Diagrama de Contexto] | *context.png*

Chapter 3. Vista Funcional

(Describe las funcionalidades principales del sistema y cómo se organizan)

[Diagrama Funcional] | *functional.png*

Chapter 4. Vista de Información

(Describe los modelos de datos, entidades, relaciones o flujos de información)

[Modelo de Información] | *information.png*

Chapter 5. Vista de Concurrency

(Explica cómo el sistema maneja procesos/hilos simultáneos o concurrencia)

[Vista de Concurrency] | *concurrency.png*

Chapter 6. Vista de Despliegue

(Muestra la infraestructura, servidores, contenedores y cómo se despliega el sistema)

[Diagrama de Despliegue] | *deployment.png*

Chapter 7. Vista de Desarrollo

(Describe cómo está organizado el código, módulos, paquetes y capas del sistema)

[Vista de Desarrollo] | *development.png*

Chapter 8. Vista Operacional

(Explica cómo se opera y monitorea el sistema en producción: logs, métricas, alertas)

[Vista Operacional] | *operational.png*

Chapter 9. Atributos de Calidad

(Aquí se documentan los atributos clave de calidad del sistema: - Rendimiento - Disponibilidad - Seguridad - Usabilidad)

Chapter 10. Decisiones Arquitectónicas

(Se registran las decisiones importantes tomadas durante el diseño del sistema, ejemplo: elección de base de datos, framework, estilo arquitectónico, etc.)

Chapter 11. Apéndice

(Material adicional, referencias, glosario, notas)