|  |
| --- |
| **HISTÓRICO DE REVISIONES.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| *<Fecha de publicación de la versión del documento>* | *<Número de la versión del documento>* | *<Breve descripción de los cambios más generales que hayan ocurrido en esa versión>* | *<Nombre(s)de quienes intervinieron en la realización de esa versión de la documentación >* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **CONTENIDO** |

[**1.** **DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO** 4](#_Toc484768706)

[1.1 Propósito 4](#_Toc484768707)

[1.2 Generalidades 4](#_Toc484768709)

[1.3 Referencias 4](#_Toc484768711)

[**2.** **GENERALIDADES DEL PROYECTO** 4](#_Toc484768713)

[2.1 Descripción del Problema 4](#_Toc484768714)

[2.2 Descripción del Sistema 4](#_Toc484768715)

[2.3 Objetivo 4](#_Toc484768716)

[2.4 Stakeholders 5](#_Toc484768717)

[**3.** **MOTIVADORES DE NEGOCIO Y RESTRICCIONES** 5](#_Toc484768719)

[3.1 Motivadores de Negocio 5](#_Toc484768720)

[3.2 Restricciones 5](#_Toc484768721)

[**4.** **CONTEXTO DE NEGOCIO** 5](#_Toc484768723)

[4.1 Requerimientos Funcionales 5](#_Toc484768724)

[4.2 Vista de Procesos 5](#_Toc484768725)

[4.3 Vista Conceptual 5](#_Toc484768726)

[**5.** **REQUERIMIENTOS DE CALIDAD** 5](#_Toc484768727)

[5.1 Atributos de Calidad 6](#_Toc484768728)

[5.2 Escenarios de Calidad 6](#_Toc484768729)

[5.3 Tácticas de Arquitectura 6](#_Toc484768730)

[**6.** **PUNTOS DE VISTA DE ARQUITECTURA** 6](#_Toc484768731)

[6.1 Punto de Vista Funcional 6](#_Toc484768732)

[6.2 Punto de Vista de Despliegue 6](#_Toc484768733)

[6.3 Punto de Vista de Información 6](#_Toc484768734)

|  |
| --- |
| 1. **DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO**
 |

|  |
| --- |
| Propósito |

## *<Descripción de la finalidad de este documento asociado a la arquitectura del sistema o módulo que se va a implementar>*

El presente documento contiene el diseño elaborado para el proyecto *<Nombre del proyecto asociado>*, el cual es producto de un análisis minucioso de los requisitos del sistema, según estos pueden ser satisfechos con las tecnologías y características definidas con los usuarios.

|  |
| --- |
| Generalidades  |

## *<Descripción general de la arquitectura de software>*

|  |
| --- |
| Referencias |

## *<Las referencias se mostraran en el orden en el que aparecen en la documentación conteniendo un formato simple, del tipo IEEE en el caso de ser libros o en el caso de ser un documento de la entidad o de alguna otra, se debe especificar el título, número de reporte si aplica, fecha y la organización que lo publicó>*

|  |
| --- |
| 1. **GENERALIDADES DEL PROYECTO**
 |

|  |
| --- |
| Descripción del Problema  |

*<Breve descripción del problema o problemas más relevantes que tiene el cliente en este momento>*

|  |
| --- |
| Descripción del Sistema  |

*<Describir la funcionalidad y el propósito del sistema o subsistemas cuya arquitectura es descrita en este documento>*

|  |
| --- |
| Objetivo  |

*<En esta sección se describe el objetivo general (s) de la arquitectura del sistema dentro del contexto del ciclo de vida del proyecto>*

|  |
| --- |
| Stakeholders  |

## *<Esta sección presenta una lista de los Stakeholders involucrados en el sistema. Para cada uno de ellos, se deben listar los concerns que van a ser tenidos en cuenta en el documento de arquitectura.>*

|  |
| --- |
| 1. **MOTIVADORES DE NEGOCIO Y RESTRICCIONES**
 |

|  |
| --- |
| Motivadores de Negocio  |

## *<En esta sección se identifican los motivadores de negocio de la organización. Un motivador de negocio es una descripción corta que define clara y específicamente los resultados deseados de negocio de una organización así como las actividades necesarias para lograrlos. Los motivadores de negocio deber ser: Medibles, agresivos pero viables, orientado al resultado y limitados en el tiempo. El objetivo es hacer una lista priorizada de motivadores de negocio.>*

|  |
| --- |
| Restricciones  |

##

## *<Esta sección describe las restricciones de negocio impuestas por la organización y /o el dominio del problema>*

|  |
| --- |
| 1. **CONTEXTO DE NEGOCIO**
 |

|  |
| --- |
| Requerimientos Funcionales |

*<Importante: Todo sistema de información a desarrollar debe tener un módulo de administración de usuarios.>*

|  |
| --- |
| Vista de Procesos  |

|  |
| --- |
| Vista Conceptual |

|  |
| --- |
| 1. **REQUERIMIENTOS DE CALIDAD**
 |

## *<Detallar como la arquitectura del sistema contribuye a todas las capacidades del sistema: extensibilidad, fiabilidad, portabilidad, disponibilidad, usabilidad, interoperabilidad, y demás que apliquen. Si las características tienen un significado especial, por ejemplo, el salvado, o implicaciones de seguridad o privacidad, estas deben ser claramente delineadas.>*

|  |
| --- |
| Atributos de Calidad |

|  |
| --- |
| Escenarios de Calidad |

|  |
| --- |
| Tácticas de Arquitectura |

|  |
| --- |
| 1. **PUNTOS DE VISTA DE ARQUITECTURA**
 |

## *<Esta sección presenta los puntos de vista de la arquitectura del sistema. Comenzando por una breve descripción de la estrategia arquitectural y un diagrama de contexto que muestre claramente la frontera del sistema. Es importante identificar en este diagrama de contexto los sistemas externos con los que se debe interactuar.>*

|  |
| --- |
| Punto de Vista Funcional  |

## *<En esta sección se presenta el punto de vista funcional>*

|  |
| --- |
| Punto de Vista de Despliegue  |

## *<En esta sección se presenta el punto de vista de despliegue.>*

|  |
| --- |
| Punto de Vista de Información  |

## *<En esta sección se presenta el punto de vista de Información>*

|  |
| --- |
|  |
| Id:  | Título: |
| Arquitecto:  | Fecha: | Versión: |