|  |
| --- |
|  |
| Proyecto XXXX  Documento de Arquitectura de Software |
| Version X.X |
| Compañia XXX |
|  |
| **Fecha XX/XX/XXXX** |

**Historia de Revisiones**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Fecha** | **Autor** | **Revisor** | **Cambios** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Tabla de Contenido**

[1. Descripción del Documento 5](#_Toc253781896)

[1.1. Propósito 5](#_Toc253781897)

[1.2. Audiencia 5](#_Toc253781898)

[1.3. Document Organization 5](#_Toc253781899)

[1.4. Terminologia y Definiciones 6](#_Toc253781900)

[1.5. Documentación del Proyecto Relacionada. 6](#_Toc253781901)

[1.6. Referencias Externas 6](#_Toc253781902)

[2. Visión General del Proyecto 6](#_Toc253781903)

[2.1. Contexto del negocio 6](#_Toc253781904)

[2.2. Contexto del Sistema 6](#_Toc253781905)

[2.3. Participantes Claves 7](#_Toc253781906)

[3. Drivers Arquitectonicos 7](#_Toc253781907)

[3.1. Restricciones de Negocio 7](#_Toc253781908)

[3.2. Restricciones Tecnicas. 7](#_Toc253781909)

[3.3. Requisitos Funcionales Claves. 7](#_Toc253781910)

[3.4. Requisitos de Atributos de Calidad 7](#_Toc253781911)

[3.4.1. Extensibilidad 7](#_Toc253781912)

[4. Tacticas de Arquitectura y Estilos Arquitectonicos. 8](#_Toc253781913)

[4.1. Tacticas 8](#_Toc253781914)

[4.2. Styles/Patterns 8](#_Toc253781915)

[5. Vistas de Arquitectura 8](#_Toc253781916)

[5.1. Vista Lógica 8](#_Toc253781917)

[5.2. Vista de Interacción 8](#_Toc253781918)

[5.3. Vista de Desarrollo 9](#_Toc253781919)

[5.4. Vista de Despliegue 9](#_Toc253781920)

[5.5. Diseño de Interfaces 9](#_Toc253781921)

[5.6. Plataforma Tecnológica 9](#_Toc253781922)

[6. Directorio 9](#_Toc253781923)

[6.1. Glosario 9](#_Toc253781924)

[6.2. Acronimos 9](#_Toc253781925)

[7. Apendice 9](#_Toc253781926)

[7.1. Lista de Pruebas de Concepto 9](#_Toc253781927)

# Descripción del Documento

## Propósito

El propósito de este document es tener un consenso en el diseño de la arquitectura de software de la aplicación XXXXX entre los miembros del equipo de trabajo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque lacinia sodales neque, in tincidunt tortor sollicitudin ut. Vivamus luctus pellentesque vestibulum. Vivamus venenatis, tortor sit amet ullamcorper pulvinar, ante felis mattis elit, non tincidunt ipsum ipsum ut nisl. Sed ac ante metus, vitae tempor est. Sed elementum, lorem eu gravida viverra, lacus leo feugiat dui, nec pulvinar erat leo eget sapien. Morbi sed arcu eu ligula imperdiet fringilla. Pellentesque tellus nisi, imperdiet porttitor mattis in, semper vel lectus. Sed elementum ultricies magna. Cras lobortis tempor ante in ultricies. Suspendisse dapibus mattis ligula, cursus interdum libero volutpat in. Cras vestibulum pellentesque urna, non adipiscing arcu dapibus quis. Vivamus ut neque est.

## Audiencia

Este documento se crea para los miembros del equipo de la compañía XXXX, el cliente…. Los lectores pueden incluir XXXXXX

## Document Organization

El documento consta de 8 secciones.

* Sección 1 resume la descripción del documento mismo.
* Sección 2 describe la visión general del proyecto incluyendo el contexto del negocio y del sistema, y los participantes principales.
* Sección 3 muestra los drivers arquitectonicos para la aplicación XXXX, los cuales fueron descubiertos con el cliente. Los drivers arquitectonicos consistens de restricciones tecnicas y de negocio, requisitos funcionales claves y requisitos de atributos de calidad.
* Sección 4 lista los estilos y tacticas arquitectonicas que el equipo decidió usar para el diseño arquitectonico del aplicativo XXXXXX para satisfaces los drivers arquitectonicos.
* Sección 5 es una sección que describe el diseño arquitectonico del aplicativo XXXXXX.
* Sección 6 es el directorio del documento incluyendo el glosario y acronimos.
* Sección 7 es el apendice.

## Terminología y Definiciones

## Documentación del Proyecto Relacionada.

## Referencias Externas

# Visión General del Proyecto

## Contexto del negocio

El proyecto involucra la creación de una herramienta que …… Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo luctus enim, eget pharetra libero lobortis ut. Donec ultrices porttitor dapibus. Nulla eget leo quis sapien egestas rhoncus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean pharetra sem sed ipsum blandit ut bibendum enim pulvinar. Nullam dapibus iaculis libero, fermentum eleifend arcu vulputate a. Cras pellentesque erat ut lectus ultricies cursus. Nunc mattis orci non dolor eleifend bibendum. Morbi erat mauris, egestas eu pellentesque at, consectetur at mi. Proin auctor fermentum purus et consequat. Phasellus a interdum ipsum. Fusce id gravida lorem. Mauris imperdiet justo vitae nisl semper dapibus placerat nunc tristique.

Sed id fringilla justo. Praesent eu est justo. Mauris eu metus velit. In hac habitasse platea dictumst. Cras sagittis dictum interdum. Mauris pretium mauris ac neque ornare mattis. Aliquam erat volutpat. Nulla sed dictum magna. Sed nibh urna, imperdiet vitae imperdiet in, vehicula id odio. Etiam hendrerit imperdiet ipsum, sit amet euismod dolor consequat non. Etiam placerat magna quis risus ultrices fringilla. Ut tincidunt commodo eleifend. Fusce elit mauris, ultricies ut facilisis varius, faucibus at nisl. Curabitur sit amet mauris ac nisi tempor faucibus at quis lorem.

## Contexto del Sistema

El sistema soporta Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo luctus enim, eget pharetra libero lobortis ut. Donec ultrices porttitor dapibus. Nulla eget leo quis sapien egestas rhoncus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean pharetra sem sed ipsum blandit ut bibendum enim pulvinar. Nullam dapibus iaculis libero, fermentum eleifend arcu vulputate a. Cras pellentesque erat ut lectus ultricies cursus. Nunc mattis orci non dolor eleifend bibendum. Morbi erat mauris, egestas eu pellentesque at, consectetur at mi. Proin auctor fermentum purus et consequat. Phasellus a interdum ipsum. Fusce id gravida lorem. Mauris imperdiet justo vitae nisl semper dapibus placerat nunc tristique.

Sed id fringilla justo. Praesent eu est justo. Mauris eu metus velit. In hac habitasse platea dictumst. Cras sagittis dictum interdum. Mauris pretium mauris ac neque ornare mattis. Aliquam erat volutpat. Nulla sed dictum magna. Sed nibh urna, imperdiet vitae imperdiet in, vehicula id odio. Etiam hendrerit imperdiet ipsum, sit amet euismod dolor consequat non. Etiam placerat magna quis risus ultrices fringilla. Ut tincidunt commodo eleifend. Fusce elit mauris, ultricies ut facilisis varius, faucibus at nisl. Curabitur sit amet mauris ac nisi tempor faucibus at quis lorem.

## Participantes Claves

* + 1. **Arquitecto de Software**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris tempor mollis sem a accumsan. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aenean nec magna risus, eu scelerisque nisi. Maecenas sollicitudin laoreet odio id porttitor. Nam sit amet lorem urna. Sed id turpis nibh. Nunc pharetra aliquet sodales. Sed auctor, ligula vel..

# Drivers Arquitectónicos

## Restricciones de Negocio

|  |  |
| --- | --- |
| RN1. | El sistema deberá …… |
| RN2. | El sistema deberá ….. |

## Restricciones Técnicas.

|  |  |
| --- | --- |
| RT1. | El sistema deberá…. |
| RT2. | El sistema deberá… |

## Requisitos Funcionales Claves.

El aplicativo deberá soportar las siguientes funciones.

## Requisitos de Atributos de Calidad

## Extensibilidad

# Tacticas de Arquitectura y Estilos Arquitectonicos.

## Tacticas

1. Extensibilidad

* **Táctica**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc aliquet ultrices lectus eu dignissim. Aliquam porta odio porta nunc interdum et fermentum libero tristique. Nullam egestas cursus arcu, quis condimentum diam rutrum nec. Quisque ultrices, sapien non vehicula condimentum, erat lorem.

## Patrones Arquitectonicos

1. Patrón XXXXXXXXXXXXX

* Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent ultrices est sed dui elementum aliquam. Phasellus sed metus eget lacus auctor tempus. In hac habitasse platea dictumst. Nunc mattis, nisl in convallis accumsan, turpis neque commodo nisi, id tempus eros turpis sed quam. Maecenas nec diam quis metus consectetur viverra. Fusce porta orci sit amet nibh iaculis sollicitudin. Ut lectus lorem, placerat eget lacinia a, interdum nec ipsum. Maecenas volutpat, libero in eleifend rhoncus, orci erat aliquet arcu, porta convallis est ante vitae mi. Duis molestie tincidunt augue, eget tempus lorem faucibus vitae. Donec vel augue at arcu adipiscing molestie. Aenean rhoncus tristique dui auctor imperdiet. Etiam augue turpis, accumsan id sollicitudin at, consectetur quis lorem. Aenean urna ipsum, luctus sollicitudin facilisis at, interdum sed augue.

Curabitur purus nulla, egestas ac commodo vitae, cursus hendrerit massa. Vivamus ac volutpat augue. Aenean consectetur interdum tellus, ut dictum magna imperdiet in. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Vivamus ut lacus et lorem egestas vehicula eu sit amet justo. Sed lorem orci, posuere posuere sollicitudin sed, faucibus eget erat. Vivamus suscipit nibh et urna fermentum dictum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer vitae enim libero. Nulla gravida velit sapien. Donec purus eros, porttitor feugiat vulputate eu, ullamcorper eu lacus. Donec quis magna eu lacus pellentesque porta. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Donec rhoncus consequat ipsum quis tincidunt. Vestibulum nec tincidunt nibh. Maecenas bibendum, tortor ac congue lacinia, nisl odio eleifend urna, et semper tortor lorem et ante. Integer commodo ligula nec magna facilisis auctor vitae eu odio. Nulla sed arcu et tellus consequat varius. Nam iaculis, mauris vel tempus tristique, velit arcu accumsan tortor, at pharetra eros lectus sit amet augue.

# Vistas de Arquitectura

## Vista Lógica

## Vista de Interacción

## Vista de Desarrollo

## Vista de Despliegue

## Diseño de Interfaces

## Plataforma Tecnológica

# Directorio

## Glosario

XXXXXX Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed commodo vestibulum nisi, id ornare mauris venenatis at. Pellentesque metus.

## Acrónimos

ATAM Architecture Trade-off Analysis Method  
CBAM Cost Benefit Analysis Method

# Apéndice

## Lista de Pruebas de Concepto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Titulo de la prueba** | **ID** | **Problema de Diseño #** | **Descripción** | **Resumen de Hallazgos** |
|  |  |  |  |  |