**DOCUMENTO DE ARQUITECTURA**

**ÍNDICE**

[**Descripción General**](#_cz0rh427w0bw) **4**

[Puntos a Destacar](#_3ef2nd1sdiao) **4**

[Historias de Usuario](#_29o6ujog7s0t) **4**

[Casos de Uso](#_2j90jhl5qwz5) **4**

[Requisitos no funcionales](#_gtqxj6mce2h9) **5**

[Arquitectura de Infraestructura](#_e5f1rkpt473d) **5**

**Control de Versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FECHA** | **VERSIÓN** | **DESCRIPCIÓN** | **AUTOR** |
| 03/03/2021 | 1.0 | Creación | Fabian Sierra |

## Descripción General

Se debe realizar una descripción del proyecto que contenga todo el contexto sobre lo que se va a realizar y el problema que hay que resolver.

## Puntos a Destacar

Tener una serie de puntos importantes a tener en cuenta durante el desarrollo y las pruebas a partir de la necesidad del usuario, darle un nivel de importancia a punto.

## Historias de UsuarioyCasos de Uso

Esto nos servirá de guía para entender cuales son los procesos o funciones que intervendrán dentro de la aplicación y a tener en cuenta en las pruebas.

## Requisitos no funcionales

Estos requisitos nos ayudarán a tener un buen comportamiento de la aplicación, algunos requisitos importantes son:

* Rendimiento
* Disponibilidad
* Estabilidad
* Funcionalidad
* Accesibilidad
* Adaptabilidad
* Capacidad
* Integridad de datos
* Mantenibilidad
* Escalabilidad

## Arquitectura de Infraestructura

Realizar una lista de las herramientas, frameworks, librerías, patrones de diseño, infraestructura, modelos de arquitectura, que se implementará y también tener en cuenta en temas de hardware o servicios en la nube.