Proyecto Nombre del Proyecto

**Documento de Arquitectura**

Versión 1.0

Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Documento de Arquitectura

# Introducción

Esta sección contiene una breve introducción sobre los contenidos del documento, cuyo objetivo es definir la arquitectura del sistema a nivel componentes que permita cumplir los requerimientos funcionales y no funcionales del producto definidas en el documento de Alcance.

## Proposito

Describir el propósito del documento.

## Alcance

En esta sección se mencionarán los frameworks y tecnologías a utilizar, con diagramas generales que muestren interacciones importantes entre dichos componentes. También se describirá la forma de implementar un caso de uso modelo, utilizando dichas tecnologías.

Finalmente se mostrará la topología de la aplicación, utilizando diagramas de deployment.

## Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

De ser necesario, en esta sección pueden definirse las siglas a utilizar en el documento.

* Sigla 1: descripción de sigla.

## Referencias

De ser necesario, en esta sección pueden describirse referencias a otros documentos, libros, etc.

* Referencia 1.
* Referencia 2.

## Objetivos

Se plantea como objetivo, el que este documento, deje sólidas bases, para la construcción del sistema y sirva como guía al momento de la implementación del mismo.

## Restricciones

En esta sección deben describirse las diferentes restricciones plateadas para el desarrollo del sistema. Estas restricciones pueden ser de plataforma, de seguridad, de performance, etc (requerimientos no funcionales).

# Vista Lógica

En esta sección describiremos las divisiones y conceptos funcionales, que afectan las decisiones de arquitectura (deployment, separaciones de módulos, componentes, etc.)

## Módulos importantes para el diseño de la arquitectura

En esta sección se describen los módulos más importantes a ser tenidos en cuenta para el diseño de la arquitectura de la aplicación.

## Capas

Teniendo en mente el enfoque lógico del sistema, en esta sección se describen las capas visibles del sistema.

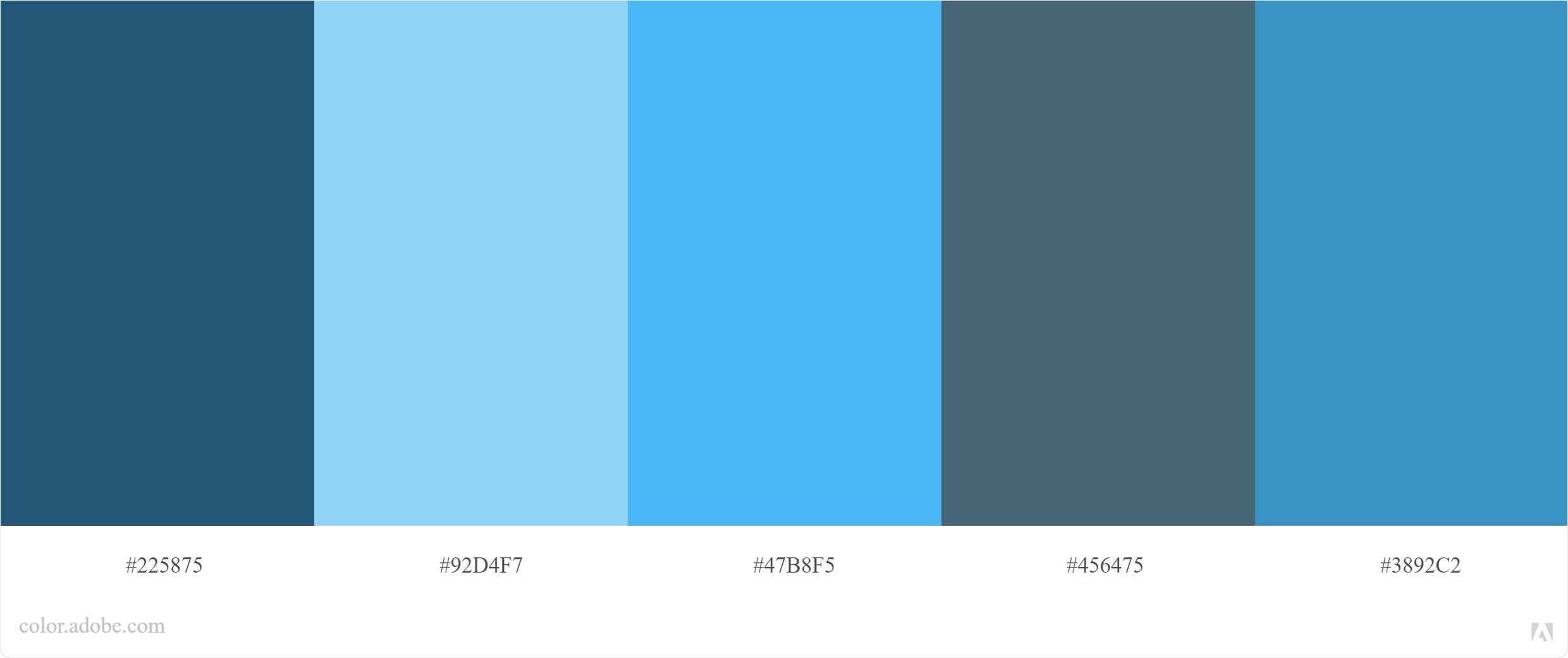
# Vista de Despliegue

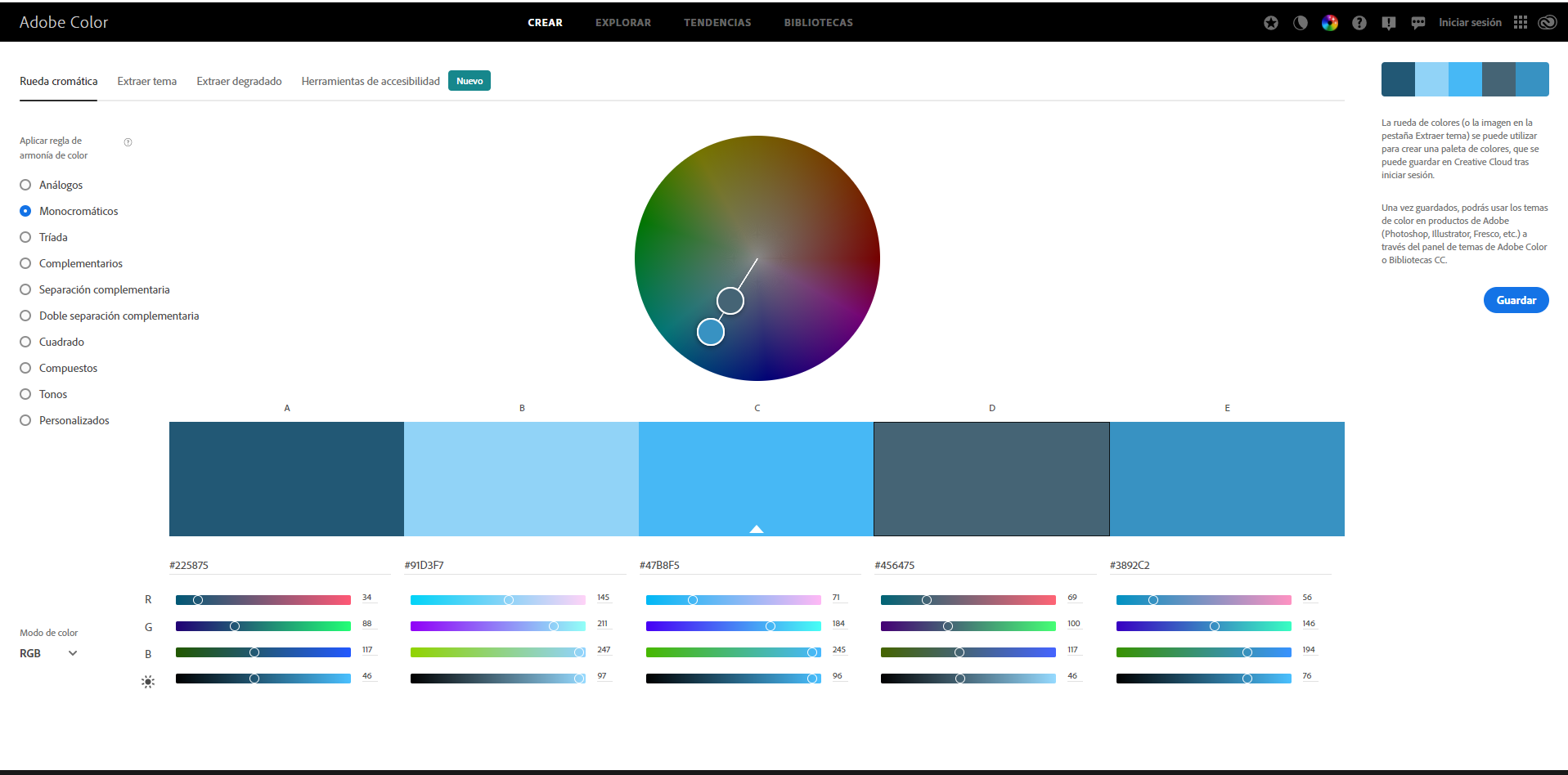
## Aplicaciones

En esta sección se describe (en general gráficamente) la vista de despliegue de la aplicación, donde se debe visualizar como estará deployada la aplicación y su comunicación con otras aplicaciones.

## Componentes

En esta sección se describe (en general gráficamente) los diferentes componentes que forman parte de cada capa de la aplicación y su interacción entre si.





## Frameworks utilizados

En esta sección se deben describir todos los frameworks utilizados para el diseño de la arquitectura del sistema, como se debe configurar, etc.

## Escenarios

En esta sección se deben describir los escenarios mas significativos para ver como interactúan los diferentes componentes del sistema. En general esto se realizara con un diagrama de secuencia por escenario.

# Vista de Implementación

En esta sección se describirá gráficamente la vista de implementación de la aplicación, que va desde el usuario hasta los servidores donde se encuentra la aplicación.