**PONTIFICIA‌ ‌UNIVERSIDAD‌ ‌CATÓLICA‌ ‌DEL‌ ‌PERÚ**

**FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA**

**Logotipo

Descripción generada automáticamente**

**TRABAJO GRUPAL**

Curso : [1INF50] Diseño de Software

Título :

Número de grupo :

Nombres y códigos :

Jefe de Práctica :

SEMESTRE 2024-1

Tabla de contenido

[2 Introducción 3](#_Toc163502185)

[3 Catálogo de Requerimientos 3](#_Toc163502186)

[3.1 Requerimientos 3](#_Toc163502187)

[3.2 Restricciones 3](#_Toc163502188)

[3.2.1 Organizacionales 3](#_Toc163502189)

[3.2.2 Técnicas 3](#_Toc163502190)

[3.2.3 Legales o Normativas 3](#_Toc163502191)

[4 Arquitectura de la Solución 3](#_Toc163502192)

[4.1 Vista de Contexto 3](#_Toc163502193)

[4.2 Vista de Contenedores 4](#_Toc163502194)

[4.3 Vista de Componentes 4](#_Toc163502195)

[4.3.1 Componentes del Contenedor <Nombre del Contenedor> 4](#_Toc163502196)

[4.3.2 Componentes del Contenedor <Nombre del Contenedor> 4](#_Toc163502197)

[4.4 Vista de Código 4](#_Toc163502198)

[4.4.1 Vista de Código del Componente <Nombre del Componente> 4](#_Toc163502199)

[4.4.2 Vista de Código del Componente <Nombre del Componente> 5](#_Toc163502200)

# Introducción

<Descripción del Problema: Describir en un par de párrafos a la empresa, cuál es su rubro de negocio, qué tipo de producto software requieren implementar.>

# Catálogo de Requerimientos

## Requerimientos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Descripción | Tipo (Funcional / Calidad) | Prioridad (Alta / Media / Baja) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Restricciones

### Organizacionales

* TBD
* TBD
* …

### Técnicas

* TBD
* TBD
* …

### Legales o Normativas

* TBD
* TBD
* …

# Arquitectura de la Solución

## Vista de Contexto

<< Diagrama>>

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Descripción |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema Externo | Descripción |
|  |  |

## Vista de Contenedores

<< Diagrama>>

|  |  |
| --- | --- |
| Contenedor | Descripción |
|  |  |

## Vista de Componentes

### Componentes del Contenedor <Nombre del Contenedor>

<< Diagrama>>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Componente | Descripción | Roles | Req. Funcionales | Req. Calidad |
|  |  |  | <ID> | <ID> |

### Componentes del Contenedor <Nombre del Contenedor>

<< Diagrama>>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Componente | Descripción | Roles | Req. Funcionales | Req. Calidad |
|  |  |  | <ID> | <ID> |

…

## Vista de Código

### Vista de Código del Componente <Nombre del Componente>

<< Diagrama de Clases de Diseño >>

**Sustento de decisiones de diseño:**

* TBD
* TBD
* …

### Vista de Código del Componente <Nombre del Componente>

<< Diagrama de Clases de Diseño >>

**Sustento de decisiones de diseño:**

* TBD
* TBD
* …