**Ingeniería de Software**

**Universidad de Caldas**

**Oscar Franco-Bedoya**

[**oscar.franco@ucaldas.edu.co**](mailto:oscar.franco@ucaldas.edu.co)

**Registro Histórico de Cambios en el Documento**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Fecha** | **Elaboró** | **Revisó** | **Descripción Cambio** | **Versión** |
| **D-REQ-IS-UC** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Especificación y Análisis de Requisitos

*Párrafo introductorio al documento donde se da una explicación muy corta del proyecto y del documento que se va a presentar*

# Modelo de Casos de Uso

Tabla de Actores

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Descripción |
| *El nombre del actor corresponde a un rol, no a una persona específica.* | *La descripción permite explicar las principales características del actor, definiendo cuáles son sus funciones con relación al sistema.* |
|  |  |

Tabla de Casos de Uso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Código | Caso de Uso | Descripción |
| *PRY-CU-001* | *Un nombre que indique una función* | *La descripción permite explicar las principales características del actor, definiendo cuáles son sus funciones con relación al sistema.* |
| *PRY-CU-002* |  |  |

Modelo

# Características de Calidad / Requisitos NO Funcionales

Tabla de características de calidad

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Código | Característica | Descripción |
| *PRY-CC-001* | *Nombre de la característica (Una en cada línea) por ejemplo*  *Desempeño* | *Descripción particular de la característica en el contexto del problema* |
| *PRY-CC-002* | *Escalabilidad* |  |
|  | *Seguridad* |  |
|  | *Usabilidad* |  |

# Restricciones

Tabla de restricciones

|  |  |
| --- | --- |
| Código | Descripción |
| *PRY-RE-001* | *Explicación de la restricción en el contexto del problema* |
| *PRY-RE-002* |  |

# Primera iteración

*Explicación muy general de lo que se busca en la primera iteración*

## Objetivos de Negocio

*Lista de los objetivos de negocio a los que apunta esta iteración*

## Características de Calidad

*Lista de características de calidad que serán tratadas en esta iteración*

## Requisitos de usuario

*Lista de casos de uso/submodelo que serán realizados en esta iteración*

## Especificación de casos de uso

***Caso de Uso CC-01***

*Aquí va el formato de especificación de casos de uso*

*Mockup*

*Un solo mockup por caso de uso*

*Modelo de Clases del análisis*

*Diagrama de secuencia*

***Caso de Uso CC-02***

*Aquí va el formato de especificación de casos de uso*

*Mockup*

*Un solo mockup por caso de uso*

*……………………………………………..*

*……………………………………………..*

## Requisitos de Software

Tabla de Requisitos de Software

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Código | Caso de uso asociado | Descripción |
| *PRY-RS-001* | *Código del Caso de Uso de donde proviene el requisito* | *Descripción del requisito de software (cada que en el flujo del caso de uso dice, el sistema …)* |
| *PRY-RS-002* |  |  |

# Segunda iteración

*Explicación muy general de lo que se busca en la segunda iteración*

…………………………………………………

………………………………………………….