Informe de análisis y diseño

**Portada** (siguiendo los lineamientos del documento Proyecto 1 Plantilla -Portada-)

**Tabla de contenidos** (siguiendo los lineamientos del documento Proyecto 1 Plantilla -Tabla de Contenidos-)

# Introducción

Se describe el propósito, antecedentes, audiencia y la visión general del documento.

# Especificación de análisis

Se describe cada apartado y si hay cambios en requerimientos se detallan acá.

## Diagrama general de casos de uso

Qué es el diagrama general de caos de uso y las partes que lo conforman.

## Casos de uso formato expandido

PLANTILLA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UC-<id>** | <nombre descriptivo> | |
| **Versión** | *<número de la versión actual>* | |
| **Autor(es)** | *<quien (es) lo escribe (n)>* | |
| **Tipo** | *< primario, secundario, opcional>* | |
| **Dependencias** | *REQ X* | |
| **Actores** | *Actor asociado* | |
| **Descripción** | <Debe iniciar con la frase ***Este caso de uso inicia cuando el usuario se encuentra…*** Además de especificar el beneficio que obtiene el actor o actors por la ejecución del caso de uso. > | |
| **Curso Normal de eventos** | | |
|  | **Actor** | **Sistema** |
| 1. <Acciones del actor> | 2. <Respuestas del Sistema> |
| 3. | 4. |
|  | 1. Curso Alterno: | |
|  | |
| **Comentarios** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***CASO DE USO EN FORMATO EXPANDIDO EJEMPLO*** | |  |
|  |  |  |
| **UC-01** | **Iniciar sesión** | |
| **Versión** | *1* | |
| **Autor(es)** | *Pedro Picapiedra* | |
| **Tipo** | *Primario* | |
| **Dependencias** | *RF-01* | |
| **Actores** | *Administrador, Usuario tradicional, Coordinador* | |
| **Descripción** | ***Este caso de uso inicia*** cuando el actor está en la página de inicio de la aplicación, ingresa sus credenciales y el sistema lo deja ingresar. | |
| **Curso Normal de eventos** | | |
| **Actor** |
| 1, ***Este caso de uso inicia cuando*** el actor está en la página de inicio de la aplicación |
| 3, El actor llena los campos y presiona el botón Ingresar. |
|  |  | |
|  | 6. El sistema verifica que el usuario exista y le presenta la pantalla de inicio de la aplicación según su ro. Este caso de uso termina en condición de éxito. | |
| **Curso Alterno:** |  | |
| Paso 4. El actor deja alguno de los campos requeridos en blanco. El sistema muestra el mensaje "Debe llenar los campos en blanco" y pinta el borde de los campos en rojo. El curso de eventos regresa al paso 3. | | |
|  | | |
|  | | |
| **Comentarios** | | |
| Las validaciones necesarias incluyen el formato del correo y de los nueve dígitos de la cédula. | |  |

# Referencias

Lista de los recursos consultados para este documento.

# Especificación de diseño

A continuación, se encuentra la descripción de la arquitectura, y diseño del sitio.

## Descripción de la arquitectura

Deben describir la arquitectura de la solución. Debe presentar una descripción de la misma y un diagrama o diagramas que muestren los elementos que la conforman y como interactúan entre sí. El diagrama o diagramas deben ser explicados.

## Diseño del sitio

Este apartado incluye esquema de diseño general del sitio. Acá, además de poner una descripción de cada apartado, deberán de poner los esquemas generales de diseño: es decir, colores y tipografía.

### Wireframes

Incluye el prototipo en blanco y negro, según lo visto en clase. Debe venir el Wireframe de todos los casos de uso, y un caso de uso puede tener más de un wireframe asociado. Para los grupos que aplique, deben entregar los Mockups en lugar de los wireframes.

## Mapa de navagación

Incluye diagrama y la explicación del mismo. El diagrama deberá contener las páginas y el flujo de navegación entre ellas, Pueden usar herramientas como <https://writemaps.com/> para generarlo. Además, deberán de agregar una table con el nombre de todas las páginas que aparecen en el mapa de navegación y la descripción general de cada una.

## Estándres de Código

Deben detallar los estándares de documentación del código que van a seguir para los java script, html, css, y **mongo**.

# Anexos

**DIVISIÓN DE INFORMES DEL DOCUMENTO PARA GRUPO DE 4**

|  |  |
| --- | --- |
| Apartados del documento que incluye | Responsable |
| DIAGRAMA GENERAL DE CASOS DE USO  CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \*  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | COORDINACIÓN |
| DESCRIPCIÓN DE LA ARQUITECTURA  CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \*  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | SOPORTE |
| MAPA DE NAVEGACIÓN  CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \*  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | CALIDAD |
| ESTÁNDARES DE CÓDIGO  CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \*  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | DESARROLLO |

**DIVISIÓN DE INFORMES DEL DOCUMENTO PARA GRUPO DE 5**

|  |  |
| --- | --- |
| Apartados del documento que incluye | Responsable |
| DIAGRAMA GENERAL DE CASOS DE USO (2da iteración)  CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \* (2da iteración)  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | COORDINACIÓN |
| DESCRIPCIÓN DE LA ARQUITECTURA  CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO (2da iteración)  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | SOPORTE |
| ESTÁNDARES DE CÓDIGO  CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \* (2da iteración)  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | DESARROLLO |
| CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \* (2da iteración)  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | CALIDAD 2 |
| MAPA DE NAVEGACIÓN  CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \* (2da iteración)  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | CALIDAD 1 |

**DIVISIÓN DE INFORMES DEL DOCUMENTO PARA GRUPO DE 6**

|  |  |
| --- | --- |
| Apartados del documento que incluye | Responsable |
| CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \*  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | COORDINACIÓN |
| CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \*  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | SOPORTE 1 |
| DESCRIPCIÓN DE LA ARQUITECTURA  CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \*  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | SOPORTE 2 |
| ESTÁNDARES DE CÓDIGO  CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \*  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | DESARROLLO |
| DIAGRAMA GENERAL DE CASOS DE USO  CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \*  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | CALIDAD 2 |
| MAPA DE NAVEGACIÓN  CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \*  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | CALIDAD 1 |

**DIVISIÓN DE INFORMES DEL DOCUMENTO PARA GRUPO DE 7**

|  |  |
| --- | --- |
| Apartados del documento que incluye | Responsable |
| CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \*  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | COORDINACIÓN |
| MAPA DE NAVEGACIÓN  CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \*  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | SOPORTE 1 |
| DESCRIPCIÓN DE LA ARQUITECTURA  CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \*  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | SOPORTE 2 |
| ESTÁNDARES DE CÓDIGO  CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \*  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | DESARROLLO |
| ESTÁNDARES DE CÓDIGO  CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \*  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | DESARROLLO 2 |
| DIAGRAMA GENERAL DE CASOS DE USO  CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \*  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | CALIDAD 2 |
| CASOS DE USO EN FORMATO EXPANDIDO \*  WIREFRAMES O MOCKUPS \* | CALIDAD 1 |