SISTEMA DE TAQUILLA VIRTUAL

Especificación de Casos de Uso

**Versión 1.2**

**HISTORIAL DE REVISIONES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 1/11/2018 | 1.0 | Creación del documento y primer caso de uso | Rodriguez Davila Juan |
| 2/11/2018 | 1.1 | Especificación de casos de uso | Rodriguez Davila Juan |
| 3/11/2018 | 1.2 | Especificación de casos de uso | Rodriguez Davila Juan |

Índice

[**1.** **Introducción** 4](#_Toc528957749)

[**1.1 Propósito** 4](#_Toc528957750)

[**1.2 Alcance** 4](#_Toc528957751)

[**1.3 Definiciones, siglas y abreviaciones** 4](#_Toc528957752)

[**1.4 Referencias** 4](#_Toc528957753)

[**2.** **Casos de uso** 4](#_Toc528957754)

[**2.1** **CU-01 Gestión de usuarios** 4](#_Toc528957755)

[**2.2** **CU-02 Acceso de usuario** 5](#_Toc528957756)

[**2.3** **CU-03 Gestión de películas** 6](#_Toc528957757)

[**2.4** **CU-04 Gestión de entradas** 7](#_Toc528957758)

[**2.5** **CU-05 Compra de entradas** 8](#_Toc528957759)

[**2.6** **CU-06 Reportes de compra y venta** 9](#_Toc528957760)

1. **Introducción**

## **1.1 Propósito**

El propósito de este documento es especificar uno por uno los casos de uso a desarrollar.

## **1.2 Alcance**

Se detallara los participantes de cada caso de uso (actores) , las precondiciones necesarios, las postcondiciones , el flujo básico y un prototipo visual .

## **1.3 Definiciones, siglas y abreviaciones**

Ver documento Siglas y Abreviaturas.docx

## **1.4 Referencias**

1. **Casos de uso**
   1. **CU-01 Compra de entradas**
      1. **Descripción**

Este caso de uso conlleva a las funcionalidades de ver resumen de compra, seleccionar el medio a pagar y procesar compra exitosamente.

* + 1. **Actores**

Cliente

* + 1. **Precondiciones**

El sistema haya permitido que se seleccione una película y asiento o asientos seleccionados.

* + 1. **Postcondiciones**

El sistema registre la compra en la base de datos correctamente.

* + 1. **Flujo básico**

1) Visualizar resumen de compra (monto y película)

2) Presionar realizar pago

3) Seleccionar medio de pago

4) Procesar compra

5)visualizar comprobante

6) Caso de uso termina

* 1. **CU-02 Gestionar usuario**
     1. **Descripción**

Este caso de uso es la conlleva a la funcionalidad de modificar datos de la cuenta, eliminar cuentas de usuario por parte del administrador que se encargara de llevar un mejor control de las cuentas.

* + 1. **Actores**

Administrador

* + 1. **Precondiciones**

El sistema debe permitir ingresar como administrador.

* + 1. **Postcondiciones**

El sistema guardara la información de las cuentas registradas y actualizadas.

* + 1. **Flujo básico**

1) El administrador ingresa al sistema

2) Presionar botón usuarios

1. Buscar cuenta

-Nombre

-DNI

1. Presionar Modificar cuenta o Eliminar cuenta

5) Caso de uso termina

* 1. **CU-03 Gestión de películas**
     1. **Descripción**

Este caso de uso es la conlleva a la funcionalidad de mostrar las películas en cartelera que se agregaron, como también agregar el detalle de las películas para mayor información de estas.

* + 1. **Actores**

Administrador

* + 1. **Precondiciones**

El sistema debe permitir modificar las películas.

* + 1. **Postcondiciones**

La información de la película debe registrarse correctamente en la base de datos

* + 1. **Flujo básico**

1) El administrador ingresa al sistema

2) Presionar botón añadir película o eliminar película

3) Agregar información de la película

4) Agregar detalle de película

-nombre

-descripción

-genero

-edad permitida

4) Confirmar película

5) Caso de uso termina

* 1. **CU-04 Reportes de compra y venta**
     1. **Descripción**

En este caso de uso esta la funcionalidad de mostrar el comprobante de compra y venta, que se realiza al finalizar correctamente la compra de las entradas.

* + 1. **Actores**

Usuario definido como taquillero

* + 1. **Precondiciones**

Compra exitosa

* + 1. **Postcondiciones**

Comprobante de compra y venta

* + 1. **Flujo básico**

1) Seleccionar ver comprobante

2) Seleccionar descargad comprobante

3) Caso de uso termina

* 1. **CU-05 Gestionar sala**
     1. **Descripción**

Este caso de uso conlleva a las funcionalidades referentes a la selección de asientos, cuales están disponibles y ocupados. Así como también mostrar el resumen de la compra.

* + 1. **Actores**

Usuario definido como taquillero

* + 1. **Precondiciones**

El sistema debe permitir completar el proceso de compra correctamente.

* + 1. **Postcondiciones**

El sistema mostrara el resumen de lo comprado o seleccionado.

* + 1. **Flujo básico**

1. Seleccionar película
2. Presionar Comprar entradas

3) Visualizar asientos disponibles

4) Seleccionar asiento

5) Visualizar asientos seleccionados

6) Presionar comprar entradas

7) Caso de uso termina