|  |
| --- |
| [Escribir el nombre de la compañía] |
| Sistema Venta Viviendas |
| Especificación de Requerimientos SIMPLIFICADA |

|  |
| --- |
| 236296-mati  27/03/2019 |

Especificación de Requerimientos y Casos de Uso.

###### Ignacio Cabrera

**Matias Schmid**

Índice

1. Resumen 3

2. Introducción 3

3. Requisitos funcionales 3

4. Diagramas de casos de uso 4

5. Casos de Uso Narrativos 7

# 

# 1. Resumen

En este documento se incluyen los requerimientos funcionales relevados y su especificación mediante la técnica de casos de uso para el Sistema Venta Viviendas

# 2. Introducción

El Sistema Venta Viviendas realiza la gestión de ventas de viviendas para la intendencia, permitiendo el mantenimiento de los usuarios pasantes y clientes, viviendas, ubicaciones de las mismas, parámetros como las cotizaciones, venta de viviendas a clientes.

# 3. Requerimientos Funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| RF–01 | Ingreso de un nuevo rol. |
| Descripción | El sistema deberá almacenar la información correspondiente  a los roles. |
| Comentarios | El nombre del rol no se puede repetir. Al menos habrá dos roles, empleado y socio. |

|  |  |
| --- | --- |
| RF–02 | Ingreso de usuario |
| Descripción | El sistema deberá almacenar la información correspondiente a los usuarios. |
| Comentarios | La dirección de correo tendrá un formato válido, y la contraseña se almacena encriptada. Al crearla deberá repetirse para asegurar su correcto ingreso. |

…….

|  |  |
| --- | --- |
| RF–03 | Autorización de un usuario en el sitio. |
| Descripción | El sistema solicitará el nombre de usuario y contraseña, y en caso de que sea autenticado en el sitio lo autorizará con los permisos correspondientes a su rol. |
| Comentarios | -- |

|  |  |
| --- | --- |
| RF–04 | Registro de una nueva película. |
| Descripción | Se registrará cada nueva película con su título, año, nombre del director, …….  Se verificará que la película no haya sido ingresada. |
| Comentarios | Se considera que una película está duplicada cuando tiene el mismo título, director y año de lanzamiento que otra. |

.........

.........

# 

# 4. Diagramas de casos de uso

Diagrama de casos de uso 1 – Gestión de socios

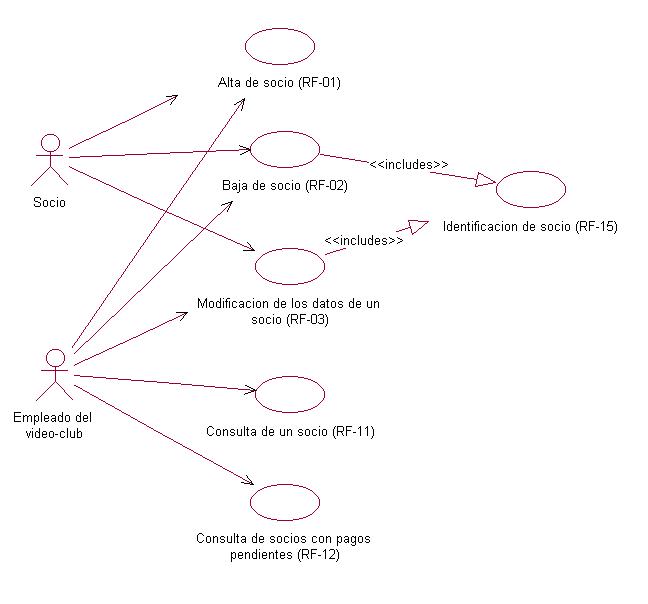


Diagrama de casos de uso 2- Gestión de películas

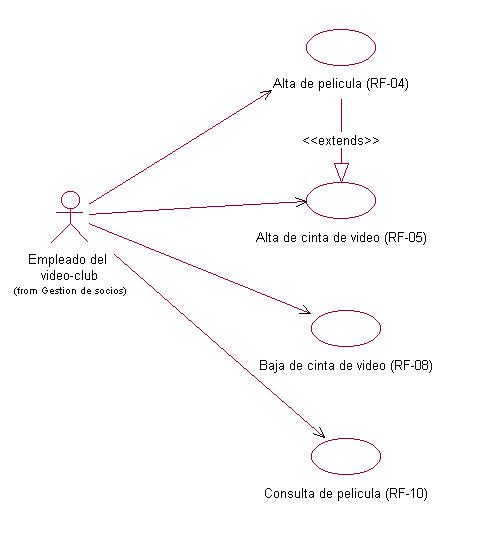
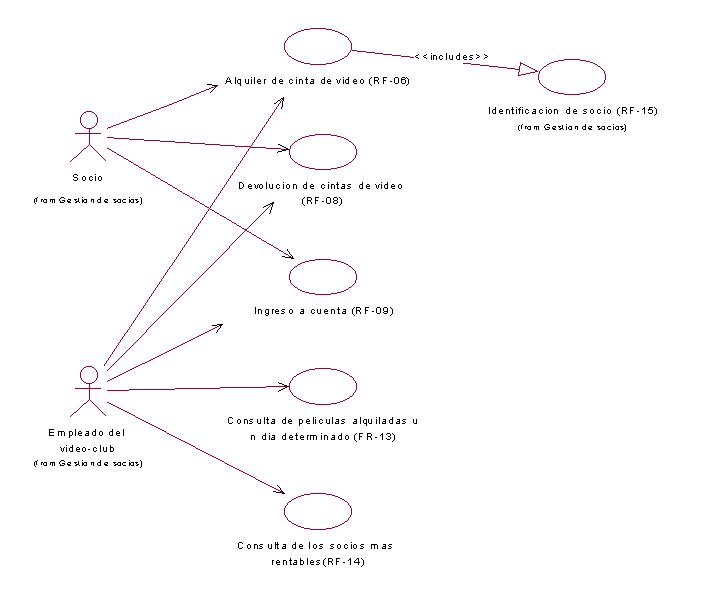


Diagrama de casos de uso 3 - Gestión de Alquileres



## 

# 5. Casos de Uso Narrativos

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador: CU-01** | **Nombre**:**Registrar una película** |
| **Autor**: | Adriana |
| **Fecha**: | 01/02/2019 |
| **Descripción**:       Permite registrar un nuevo título en el videoclub, dejándolo disponible para su alquiler. | |
| **Actor/es**:       Empleado del sector Almacén del video club. | |
| **Precondiciones**:       La película ha llegado al video y se cuenta con la ficha de sus datos. | |
| **Pos condiciones**:       La película quedó registrada en el catálogo con todos sus datos, se le asignó un código numérico y queda disponible para reservas y alquileres. | |
| **Flujo Normal**:   1. El actor ingresa a registrar la nueva película. 2. El sistema solicita título, director, año de lanzamiento. 3. El actor introduce los datos solicitados y solicita continuar el ingreso. 4. El sistema verifica que no haya una película con esos datos y habilita el ingreso de los demás datos: la lista de actores, breve descripción, cantidad de copias y permite seleccionar uno o más géneros. Los datos previamente ingresados quedan deshabilitados. 5. El actor ingresa el resto de los datos solicitados y confirma su inclusión en el catálogo. 6. El sistema comprueba la validez de los datos, le asigna un código autonumérico, la marca como disponible para ser reservada y/o alquilada y la incluye en el catálogo etiquetándola como novedad. | |
| **Flujo/s Alternativo/s**:  3a. El actor cancela el ingreso.  3a - 1. La película no es guardada.  4a. No se ingresó título, año o director, o el rango del año es incorrecto o no numérico  4a – 1. El sistema no solicita los datos adicionales y avisa que hay un error, marcando los campos erróneos con una descripción del error producido, quedando a la espera de su corrección.  4b. Ya existe una película con ese título, año y director.  4b – 1. El sistema despliega los datos adicionales de la película, con la cantidad de copias en modo edición para permitir modificarlas. Esto será guardado siempre y cuando el valor sea positivo y el actor confirme.  6a. El actor cancela el ingreso.  6a- 1. La película no es guardada.  6b – El actor ingresa alguno de los datos adicionales en forma errónea.  6b-1. El sistema avisa que hay un error, marcando los campos erróneos con una descripción del error producido, quedando a la espera de su corrección. | |
| **Flujo/s Excepcionales/s**:  La comunicación con el servidor se corta durante el registro. La película es descartada en su totalidad. | |