|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Universidad Tecnológica Nacional  Facultad Regional Buenos Aires  Análisis de Sistemas de Información 2024  Curso: K2001  Turno: Mañana |  |

|  |
| --- |
| Nombre del Ejercicio  Cine  Tema  Casos de Uso |

|  |  |
| --- | --- |
| **GRUPO N° 2** | |
| **Nombre y Apellido** | **Legajo** |
| Agustín Nicolás Herzkovich | 213.787-2 |
| Ezequiel Su | 214.167-0 |
| Facundo Martín Gutman | 212.989-9 |
| Facundo Tobías Sabelli | 214.095-0 |
| Fausto Oliva | 213.943-1 |
| Luciano Ezequiel Tapia | 214.176-0 |
| Tomás Pedro Palazzesi | 213.961-3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **FECHA DE PRESENTACIÓN:** | 24/06/2024 |
| **FECHA DE DEVOLUCIÓN:** |  |
| **CALIFICACIÓN:** |  |
| **FIRMA PROFESOR:** |  |

1) Diagrama de Casos de Uso

Diagrama

Descripción generada automáticamente

2) Especificación del Caso de Uso “**Reservar Entrada**”:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | **Reservar Entrada** | | |
| **Actor** | | Cliente | | |
| **Descripción** | | Este Caso de Uso permite al Cliente reservar una entrada para una película en un cine determinado. | | |
| **Precondición** | | --- | | |
| **Req. Funcionales** | | - El sistema debe permitir reservar entradas. | | |
| **Req. No Funcionales** | | --- | | |
| **Flujo Normal/Principal** | | | | **Flujo Alternativo / Excepciones** |
| 1 | Se ejecuta exitosamente CU “Iniciar Sesión". | | |  |
| 2 | El sistema muestra un listado con los complejos de cines y las películas. | | |  |
| 3 | El cliente selecciona un complejo de cine y una película. | | |  |
| 4 | El sistema muestra un listado de días y horarios con disponibilidad para la opción seleccionada. | | |  |
| 5 | El cliente selecciona el día y horario deseado. | | |  |
| 6 | El sistema solicita la cantidad de entradas a reservar. | | |  |
| 7 | El cliente ingresa la cantidad de entradas a reservar. | | |  |
| 8 | El sistema muestra un plano de la sala con la ubicación de las butacas disponibles. | | |  |
| 9 | El cliente elige los lugares de preferencia. | | |  |
| 10 | El sistema muestra los combos disponibles. | | |  |
| 11 | El cliente selecciona el combo deseado. | | | 11.1 El cliente no selecciona ningún combo y clickea el botón “siguiente”.  11.2 Ir al Paso 13. |
| 12 | El sistema genera la reserva del combo asignando un número de retiro. | | |  |
| 13 | El cliente selecciona reservar la entrada solamente. | | | 13.1 El cliente selecciona reservar la entrada y además pagarla con tarjeta de crédito.  13.2 Ejecutar CU “Pago con Tarjeta de Crédito”.  13.3 Ir al paso 14. |
| 14 | El sistema solicita la confirmación de la operación realizada. | | |  |
| 15 | El cliente confirma la operación. | | | 15.1 El cliente no confirma la operación.  15.2 El sistema cancela la operación.  15.3 Fin de CU. |
| 16 | El sistema envía un mail al cliente con los datos de la operación. | | |  |
| **Postcondición** | | | La reserva queda registrada en “últimas operaciones” del cliente. | |