“Universidad de la Sierra”



Unidad: 1

Semestre: 3

Carrera: “Ingeniería En Sistemas Computacionales”

Materia: “Introducción De Software”

Practica: Diagrama De Casos De Uso

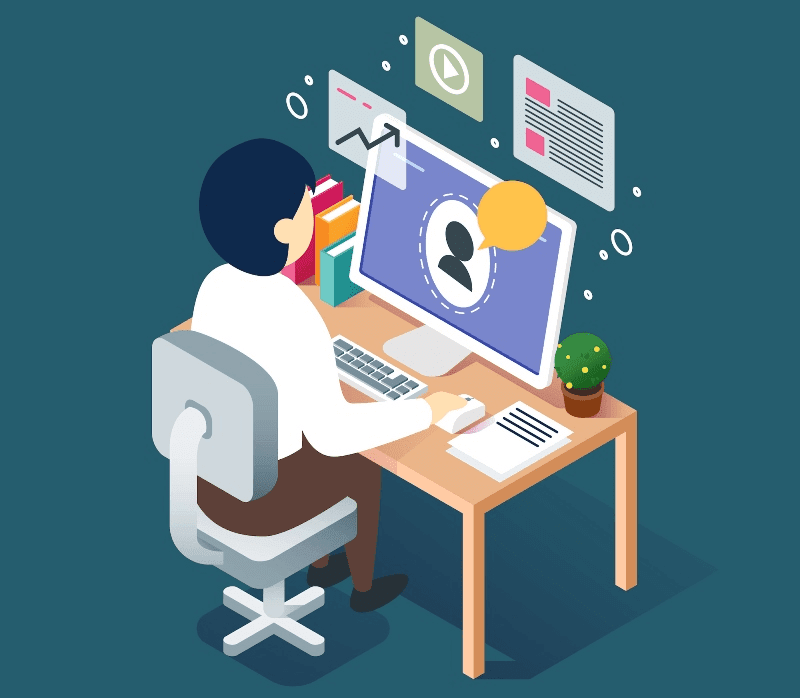
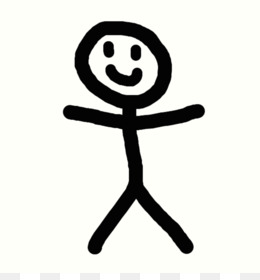
Profesor: Jesús Miguel García Gorrostieta

Alumno(s):

* [Margarita Abigail Moraga Medina](https://canvas.instructure.com/groups/736499/users/27383319)
* [Vidaña Espinoza Gregorio](https://canvas.instructure.com/groups/736499/users/16002875)
* [Roberto Zuzuarregui Miranda](https://canvas.instructure.com/groups/736499/users/27383141)
* Manuel Tadeo Gastelum Molina

FECHA: 14/09/2020

Usuario



Administrador

Sitio web de películas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del caso de Uso: | Inicio de Sesión | |
| Actores: | Cliente y administrador | |
| Objetivos Asociados: | Que el cliente pueda iniciar sesión exitosamente, para posteriormente pueda ingresar al sitio Web sin ningún problema | |
| Descripción: | Le permitirá al cliente ingresar al sitio Web | |
| Precondición: | El cliente ya debe estar registrado | |
| Secuencia normal: | Pasos: | Acción |
| 1. | El cliente ingresa a la página inicio, y selecciona el apartado de iniciar sesión |
| 2. | El sistema le pedirá que ingrese su correo y contraseña, que previamente ya fueron registradas |
| 3. | El cliente ingresara los datos que le pide el sistema |
| 4. | El sistema comprobara la autenticación de los datos, y mandara al cliente a la pagina principal del sitio Web |
| 5. | El cliente ya podrá visualizar los productos |
| Postcondiciones: | Que el cliente se ubique en el apartado de iniciar sesión | |
| Excepciones: | Casos: | Acción |
| 1. | Si el cliente no ingresa un dato correctamente, el sistema le mandara un anuncio, de dato incorrecto |
| 2. | Si el cliente no recuerda la contraseña, el sistema le preguntara si desea recuperarla |
| 3. | Si el cliente ingresa un dato equivocado en el correo, el sistema le dirá, nombre de usuario o correo invalido |
| Importancia | Alta | |
| Suposiciones: | Se supone que el cliente podrá iniciar sesión para ver el contenido de la pagina | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del caso de Uso: | Registro de cliente | |
| Actores: | Cliente y Administrador | |
| Objetivos Asociados: | Que el cliente pueda registrase exitosamente, para posteriormente pueda ingresar al sitio Web sin ningún problema | |
| Descripción: | Le permitirá al cliente registrarse en la base de datos de nuestra tienda, a partir de una cuentan | |
| Precondición: | El cliente debe contar con un correo electrónico con el cual registrarse | |
| Secuencia normal: | Paso | Acción |
| 1. | El cliente ingresa a la página en el apartado de registro de usuario |
| 2. | El sistema le pedirá datos para completar su registro, como su correo |
| 3. | El cliente ingresara los datos que le pide el sistema |
| 4. | El sistema comprobara la autenticación de los datos, y le mandara un anuncio de que todo se realizó correctamente |
| 5. | El cliente ya podrá ingresar al sitio Web |
| Postcondiciones: | Que se le envié cliente un anuncio, de registro exitoso | |
| Excepciones: | Caso | Acción |
| 1. | Si el cliente no ingresa un dato correctamente, el sistema le mandara un anuncio, de dato incorrecto |
| 2. | Si el cliente ingresa un correo no existente, el sistema le mandara un anuncio, de correo no valido |
| 3. | Si el cliente ingresa un correo ya registrado, el sistema le mostrara, el correo ya está registrado por favor inicie sesión con el |
| Incluye | Iniciar Sesión | |
| Importancia | Alta | |
| Suposiciones: | Se supone que el cliente podrá registrarse y a partir de ahí, podrá iniciar sesión para ver el contenido de la pagina | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del caso de Uso: | Seleccionar Películas | |
| Actores: | Cliente | |
| Objetivos Asociados: | Que el cliente pueda elegir su película favorita o la que busque. | |
| Descripción: | El cliente elegirá el género de la película, y luego elegirá que película busca o alguna que le parezca curiosa. | |
| Precondición: | El cliente debe estar registrado o iniciado sesión, y también debe tener un método de pago. | |
| Secuencia normal: | Paso | Acción |
| 1. | Elegir el género de la película (Terror, comedia, acción, ext.). |
| 2. | Buscar la película o elegir la que le parezca más interesante. |
| 3. | Darle clic en la imagen o nombre de la película. |
| 4. | Leer la sinopsis de la película. |
| 5. | Leer los cometarios de la película, para saber si vale la pena. |
| 6. | Darle clic a “Comprar película” |
| Postcondiciones: | Lo mandara a la página de pago, donde elija el método de pago. | |
| Excepciones: | Caso | Acción |
| 1. | Si el internet falla, la compra no se hará. |
| 2. | Si el cliente no está registrado, no podrá comprar la película. |
| 3. | Si el cliente no tiene método de pago, no podrá ver la película. |
|  | 4. | Si el cliente no paga, no podrá reproducir la película que haya elegido. |
| Importancia | Alta | |
| Suposiciones: | Se supone que el cliente va buscar una película en específico, pero también puede ver algunas y elegir entre el catálogo de películas, la que más le guste | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del caso de Uso: | Cargar película | |
| Actores: | Administrador | |
| Objetivos Asociados: | Película administrador | |
| Descripción: | El cliente al momento de poner la película que le guste el servidor responda reproduciendo dicha película | |
| Precondición: | El cliente debe estar registrado o iniciado sesión, y también debe tener un método de pago para poder reproducir la pelicula | |
| Secuencia normal: | Paso | Buscar la película deseada entre los siguientes generos |
| 1. | Elegir el género de la película (Terror, comedia, acción, ext.). |
| 2. | Buscar la película o elegir la que le parezca más interesante. |
| 3. | Darle clic en la imagen o nombre de la película. |
| 4. | Ver la película que mas le guste o seleccione la mas entretenida para tener |
| 5. | Leer los cometarios de la película, para saber si vale la pena. |
| 6. | Darle clic a “Descargar película ” |
| Postcondiciones: | Lo mandara a la página de pago, donde elija el método de pago. | |
| Excepciones: | Caso | Acción |
| 1. | Si el internet falla, la película no se reproducirá y en caso de pago se ara un rembolso si eso desea |
| 2. | Si el cliente no está registrado, no podrá comprar la película. |
| 3. | Si el cliente no tiene método de pago, no podrá ver la película. |
|  | 4. | Si el cliente no paga, no podrá reproducir la película que haya elegido. |
| Importancia | Alta | |
| Suposiciones: | El cliente busca la pelica que el desea la película se vera en dicha pagina aunque la pagues se vera en dicha pagina aunque también existe la posibilidad de descargarla pero para eso se debió a ver comprado dicha película | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del caso de Uso: | Realizar pago | |
| Actores: | Usuario | |
| Objetivos Asociados: | Realizar el pago de la película que el usuario desea reproducir | |
| Descripción: | El cliente debe realizar el monto a pagar para poder reproducir la pelicula deseada, mediante distintos métodos de pago que el citio ofrece. | |
| Precondición: | El cliente debe contar con una cuenta anteriormente registrada y escoger la película que desea reproducir | |
| Secuencia normal: | Paso | Proceder al.pago despues de escoger la película |
| 1. | Elegir el método de pago entre las opciones que el citio ofrece (PayPal,MasterCard,Visa,etc.) |
| 2. | Confirmar el pedido y el metodo de pago |
| 3. | Ingresar datos necesarios de la tarjeta o cuenta Paypal (en caso de elegir esa opción). |
| 4. | Realizar la confirmación del pago. |
|  | |
|  | |
| Postcondiciones: | El pago debe ser confirmado para proceder a ver la película. | |
| Excepciones: | Caso | Acción |
| 1. | Si los datos de la tarjeta o cuenta son incorrectos se enviara una advertencia al usuario ("Datos incorrectos, intentelo de nuevo"). |
| 2. | Si los fondos de la tarjeta o cuenta son insuficientes se enviara una advertencia al usuario ("Fondos insuficientes, intentelo de nuevo"). |
| 3. | Si los fondos son insuficientes o hay error al realizar el pago, la película no se reproducira. |
| Incluye | Confirmación de datos dd compra  Selección de metodos de pago | |
| Importancia | Alta | |
| Suposiciones: | El cliente querra escoger alguna de las opciones dadas por el citio para poder realizar el pago para ver la película deseada, por lo tanto despues de realizar el pago con exito ya podra disfritar de la película | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del caso de Uso: | Generar la reproducción de la película | |
| Actores: | Cliente | |
| Objetivos Asociados: | Lograr que se observe la película en la pantalla del cliente | |
| Descripción: | En esta sección el usuario reproducirá la película que avía seleccionado | |
| Precondición: | Debe haber seleccionado una película | |
| Secuencia normal: | Paso | Acción |
| 1. | Se inicia la reproducción de la película |
| 2. | Se ajusta el audio de la película a preferencia |
| 3. | Le ajusta la calidad a preferencia |
| Postcondiciones: | Ya a de estar cargada la película | |
| Excepciones: | Caso | acción |
| 1. | Si el internet falla, la película no se reproducirá y en caso de pago se ara un rembolso si eso desea |
| 2. | Si el cliente no está registrado, no podrá comprar la película. |
| 3. | Si el cliente no tiene método de pago, no podrá ver la película. |
| Incluye | La denegación de la vista de película si no asido cargada con anterioridad | |
| Importancia | alta | |
| Suposiciones: | La película se tiene que ver en un aparato con reproducción de video o sino solo se escuchara | |