

Parcial de sistema de informacion

Diseño de entrada

Docente

Dougglas Hurtado

Alumno

Daniel José Zuleta De La Hoz

Desarrollo de software

Pca

2020

## Datos de entrada



Comenzamos con el inicio de nuestro sistema software bajo entorno Web llamado e\_movie whit with Videocast-Shared, podemos apreciar nuestro primer dato de entrada que sería el **Usuario** que nos piden, es de tipo de entrada alfanumérica con una limitación de 12 caracteres luego procedemos a la contraseña, esta **contraseña** consta de una entrada alfanumérica, uno de las letras debe ir obligatoriamente en mayúscula y se acepta símbolos, tiene un mínimo de 9 caracteres.

Luego como podemos observar que tenemos dos opciones que serían “¿**olvidaste tu contraseña?**” y sirve por si algún motivo el usuario se le pierde o olvida su contraseña, así podrá recuperarla con facilidad, encontramos también el apartado de “**crear cuenta**” esto sirve por si el usuario que todavía no esté registrado en nuestra página poder registrarse con facilidad. Al momento de que el usuario le de clic a esa opción, se le abrirá un formulario que consta de varios datos de entrada para el usuario, como lo veremos a continuación

**Informacion personal**

E-mail  Celular

Nueva contraseña  Direccion

Nombre

Apellido

☐ Acepto los Términos y Condiciones de Uso del Portal

Tipo de documento

Documento

Fecha de nacimiento Dia  Mes  Año

Podemos apreciar que este formulario consta de varios datos de entrada con diferentes tipos de entrada:

- ***E-mail*** es un dato de entrada con unas ciertas características y es que debe de ser alfanumérico y contar con el “@” y “.” para poder verificar si el correo es valido o no
- ***La contraseña*** consta de una entrada alfanumérica, uno de las letras debe ir obligatoriamente en mayúscula y se acepta símbolos, tiene un mínimo de 9 caracteres.
- ***El nombre*** del usuario solo debe de ir con letras, sin números ni símbolos
- ***El apellido*** también debe de constar solo de letras, sin números ni símbolos

Cabe recalcar que el ***E-mail, nombre, apellido, contraseña, documento, celular y dirección*** son todas del mismo tipo de entrada que sería texto.

- ***El tipo de documento*** es de tipo de entrada desplegable en el cual el usuario tendrá que elegir entre las opciones que le suministre ese apartado y con cual va acorde al usuario, por ejemplo:

Tipo de documento

✓ Cedula de ciudadanía

- ✓ Cedula extranjera
- ✓ Pasaporte
- ✓ NIT
- **El documento** es un dato de entrada y solo consta de números con un limite de 15 dígitos
- **Fecha de nacimiento** es un dato de entrada y tiene un tipo de entrada despegable, así como lo podemos apreciar en la imagen y va de la siguiente forma.  
*Día, mes y años* cuando el usuario de clic en algunas de esas opciones le saldrá una lista despegable de número y en la cual el usuario deberá elegir su fecha correctamente
- **El celular** es un dato de entrada de solo número y que tiene una limitación en la cual el usuario solo puede poner 10 números
- **Dirección** es un dato de entrada consta de números y letras, solo incluye estos dos símbolos “#” y “-”
- **Los términos** son dato de entrada tipo selección, en el cual el usuario está en su libertad de aceptar nuestros términos o no.

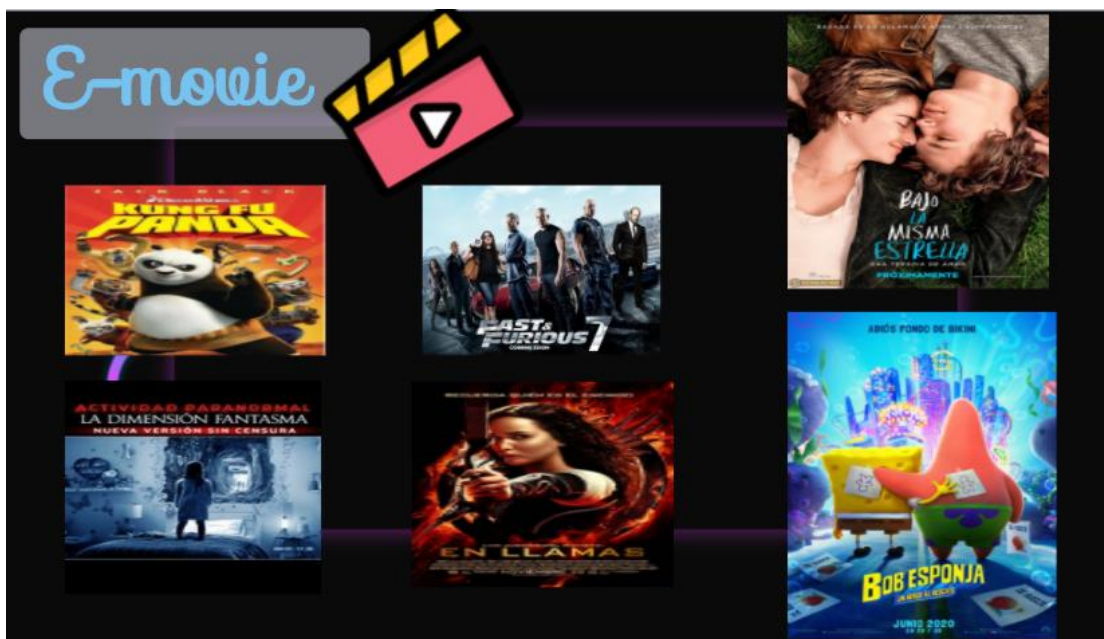
Al finalizar de rellenar el formulario se le realizará de inmediatamente la creación de la cuenta de nuestro sistema llamado “e-movie”

Cuando ya el usuario haya ingresado su “**usuario**” y “**contraseña**” se le abrirá una página como la que veremos a continuación



Ahí el usuario podrá elegir si quiere ver la cartelera, ver los bonos y premios, taquillas y promociones.

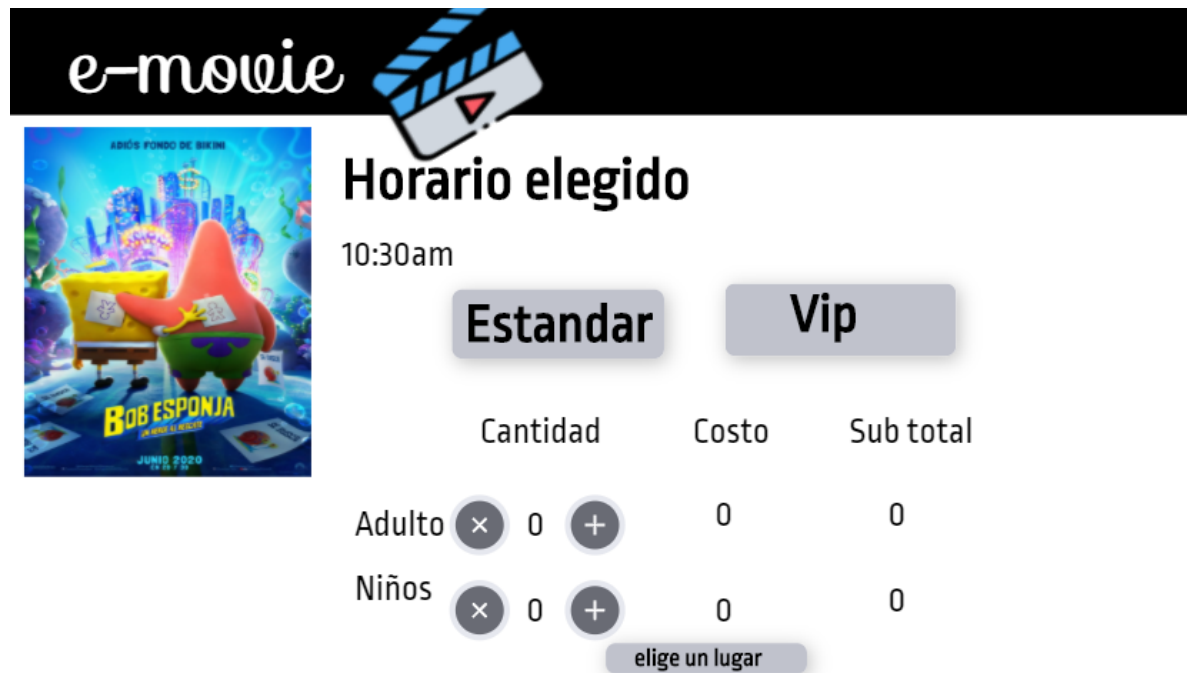
Al momento de que el usuario abra la opción cartelera podrá ver todos los entrenos de películas que se encuentra en nuestro sistema.



En este apartado de cartelera el usuario podrá *apartar, elegir o comprar* la función que quiere ver y también podrá seleccionar la hora en la quiere ver la función como veremos a continuación



Ya seleccionada la película el usuario deberá elegir **la hora** que vendría siendo un dato de entrada y de tipo selección. Al momento de que el usuario elija la hora se le abrirá una ventana como esta



**e-movie**

**Horario elegido**

10:30am

**Estandar** **Vip**

	Cantidad	Costo	Sub total
Adulto	0	0	0
Niños	0	0	0

elige un lugar

En este apartado el usuario deberá elegir si desea ser “estándar” que obtendría beneficios básicos y no es tan costoso o ser “vip” que tendría beneficios como los mejores puestos, mejores premios a la hora de ingresar en el apartado **“bonos y premios”** pero si tendrá un costo un poco mas elevado que el estándar

Luego de elegir las opciones anteriores tenemos la siguiente:

- **Cantidad** es un dato de entrada en cual el usuario colocara cuantas personas van a comprar o reservar esa función.

Utilizamos un tipo de entrada de incremento y disminución, en cual consiste que si el usuario le da botón “+” aumentara la cantidad de persona

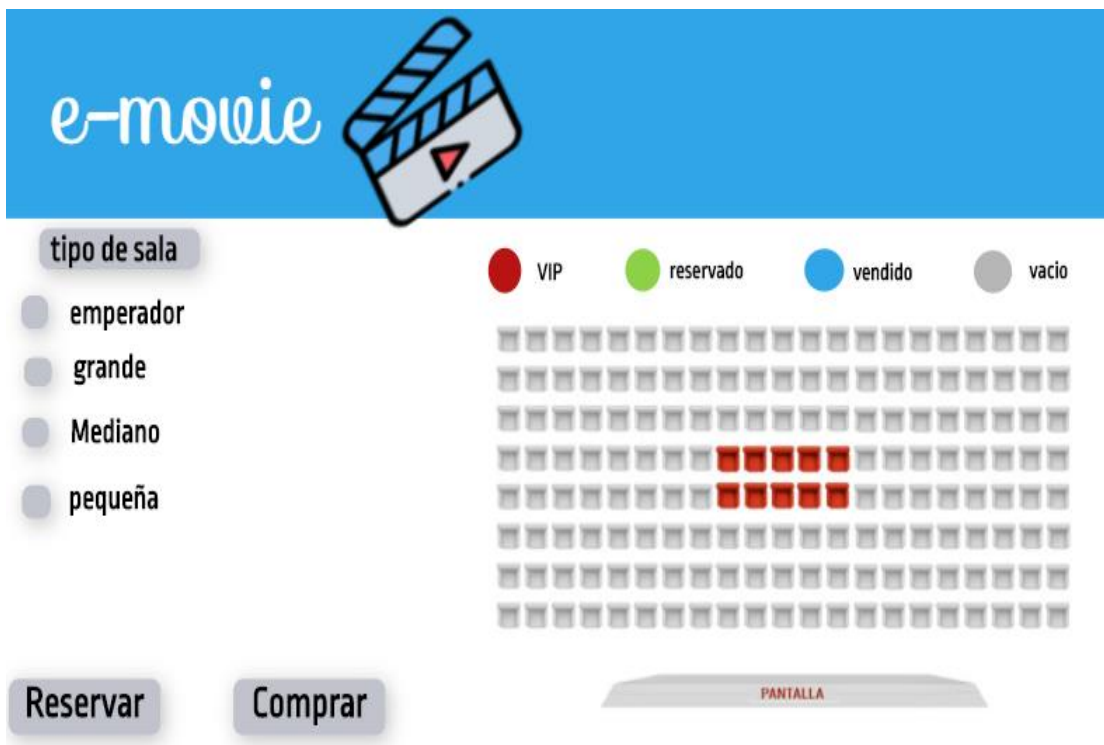


De lo contrario si le da a la “x” disminuirá la cantidad de persona





Una vez ya realizado el proceso de la cantidad de persona que reservaran o compraran la función, el usuario pasaría a la opción de elegir la asignación de los puestos



- ***El tipo de sala*** es un dato de entrada y de tipo selección en la cual el usuario debe elegir cual de esas salas no están llena o cual de esa sala va acorde a su función, cada función puede por lo menos tener dos salas al mismo tiempo

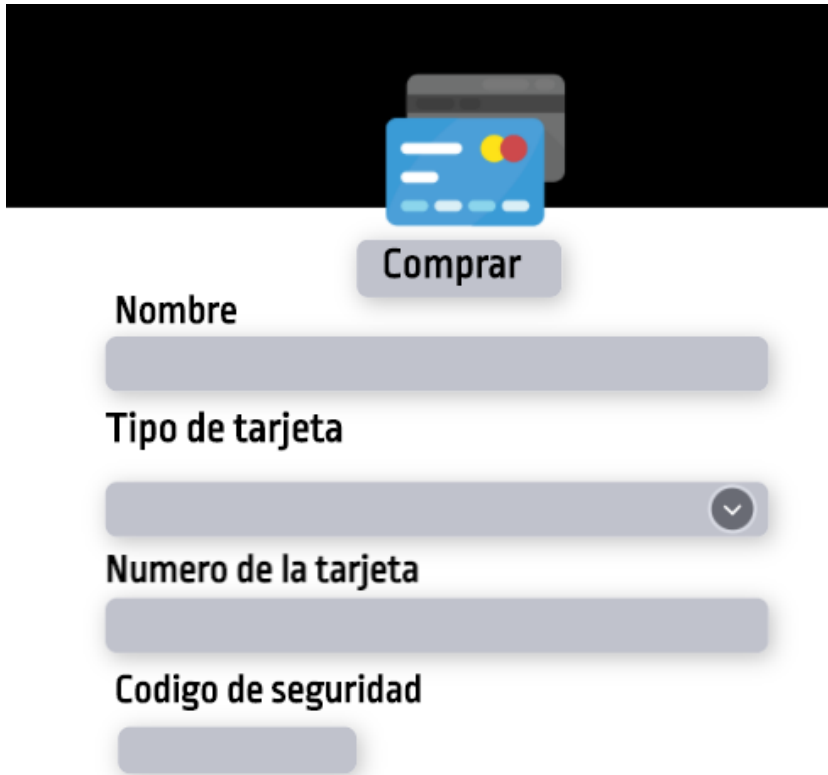
Como podemos observar en la imagen:

- ***los puestos de color rojos*** son puestos exclusivos y solo para los clientes vip
- ***los que se ven de color verde*** son aquellos que están reservados, cave recalcar que si el usuario reservo un puesto y no está 30 min antes para pagar la función, los puestos reservados serán cancelado y pasaran automáticamente a estar vacíos para otros usuarios
- ***los puesto que se ven de color gris*** es porque están totalmente vacíos

- *los puesto que se ven de color azul* son aquellos que están ya vendidos

una vez que el usuario haya elegido los puestos tendrá que elegir una de las dos opciones que serían “*comprar*” o “*reservar*”.


Si el usuario le da en comprar se le abrirá la siguiente pagina



The screenshot shows a payment form with a dark header. In the center of the header is a blue credit card icon with a yellow and red logo. Below the icon is a grey button with the text 'Comprar'. The form contains four input fields: 'Nombre' (a text field), 'Tipo de tarjeta' (a dropdown menu with a downward arrow), 'Numero de la tarjeta' (a text field), and 'Codigo de seguridad' (a text field).

Podemos observar que la opción comprar tiene varios datos de entrada

- *Nombre* solo debe de ir con letras tanto minúscula como mayúscula, sin números ni símbolos y tipo texto
- *Tipo de tarjeta* es un tipo de entrada despegable, en la cual el usuario deberá elegir entre las opciones que la suministre la pagina ejemplo:



The screenshot shows the 'Tipo de tarjeta' dropdown menu. The title 'Tipo de tarjeta' is at the top. Below it is a grey dropdown menu with a downward arrow. The menu is open, showing three options: '✓ American Express', '✓ Dinners Club', and '✓ MasterCard'.



✓ Visa

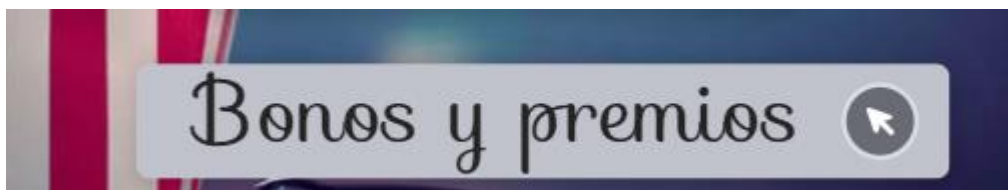
- **Numero de la tarjeta** solo tiene que tener números, sin letras ni símbolos (con un máximo de 19 dígitos)
- **Código de seguridad** corresponde a los tres últimos dígitos del número que aparece en **tarjeta de crédito** o débito, solo número.

Pero si el usuario elije la opción reservar se le abrirá la siguiente pagina

The image shows a reservation form for 'e-movie'. At the top, there is a black header with the 'e-movie' logo in white, a clapperboard icon, and a hand icon clicking a button labeled 'reserva'. Below the header, there are three input fields with labels: 'E-mail', 'Nombre', and 'Telefono'. Each label is in bold black text, and each input field is a light gray rectangle.

Esta opción cuenta con tres 3 datos de entrada, que seria los siguiente:

- **E-mail** es un dato de entrada con unas ciertas características y es que debe de ser alfanumérico y contar con el “@” y “.” para poder verificar si el corre es válido o no
- **Nombre** solo debe de ir con letras tanto minúscula como mayúscula, sin números ni símbolos y tipo texto
- **Teléfono** consta de solo número del 1-10 y solo pueden tener 7 dígitos



Si entramos en el apartado de “bonos y premios” encontramos beneficios que podrán ganarse nuestro usuario

bonos y premios			
estandar		VIP	
punto	premios	puntos	premio
100	1 boleto general 2D	100	1 boleto general 3d
200	1 crispeta pequeña y 1 gaseosa pequeña	200	1 crispeta mediana y 1 gaseosa mediana
300	1 boleto general 3D	300	1 boleto vip 3D
400	1 crispeta mediana y 1 gaseosa mediana	400	1 crispeta grande y 1 gaseosa grande
500	1 entrada vip	500	1 boleto vip 4D

Como podrán ver cada usuario tiene derecho de redimir sus puntos, *¿cómo se ganan esos puntos?* Los puntos se ganan con la cantidad de veces que tú compras una función, claro está, solo si estas estas registrado en nuestra página, además cada premio varia dependiendo de que tantas funciones vip hayas visto o estándar, los premios vip son un poco mejor que los estándar, por el simple hecho de que nuestros usuarios vip pagan un poco mas que los estándar

### *Pagina web en los celulares*

Nuestro sistema web usa la misma sintaxis visual en lo sistema móviles como Tablet y celulares, se acopla al diseño original usado en todas las plataformas.

### *Manejo de colores (zonas, fondo, letras, etc.)*



Podemos ver que el nombre de nuestra página “**e-movie**” esta creada con una fuente de *sofia* tamaño **53.5** con un color *blanco* para darle una poco de suavidad.

Tanto “*usuario*” como “*contraseña*” fueron creado con una fuente **ropa sans** y con un tamaño de **39.2** e implementamos un color *negro* y una sombra color *blanco*

Las opciones “*¿olvidaste tu contraseña*” y “*crear cuenta*” fueron creado con una fuente *source sans* con tamaño de **23.5** e implementamos el color negro



Pasamos al formulario que debe de llenar el usuario para crea una cuenta

La “*información personal*” esta creada con una fuente *smythe* con un tamaño de letra de **39** color *negro* y un sombreado *blanco* para darle un poco de contraste

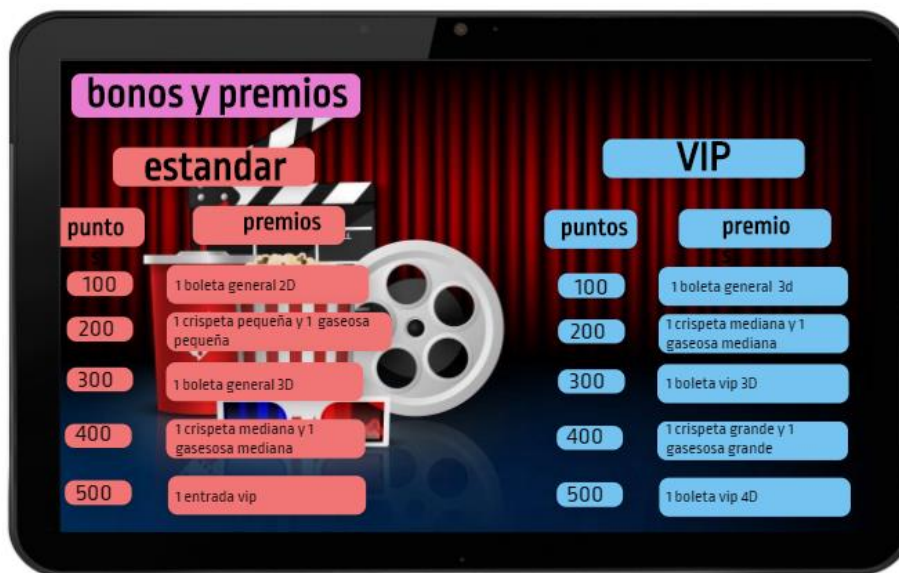
El “*E-mail*”, “*Nueva contraseña*”, “*Apellido*”, “*Tipo de documento*”, “*documento*”, “*Fecha de nacimiento (día, mes y año)*”, “*Celular*”, “*Dirección*” y “*Los términos*” están creado con una fuente **ropa sans** color *blanco* y en la parte donde el usuario va digitar los datos de entrada hay un *sombreado blanco*.

También en las flechas de los tipos de entrada despegable, utilizamos un color **azul claro**.



Tenemos el “*e-movie*” con una fuente *sofia* y con un tamaño de letra **68.3** color *blanco*

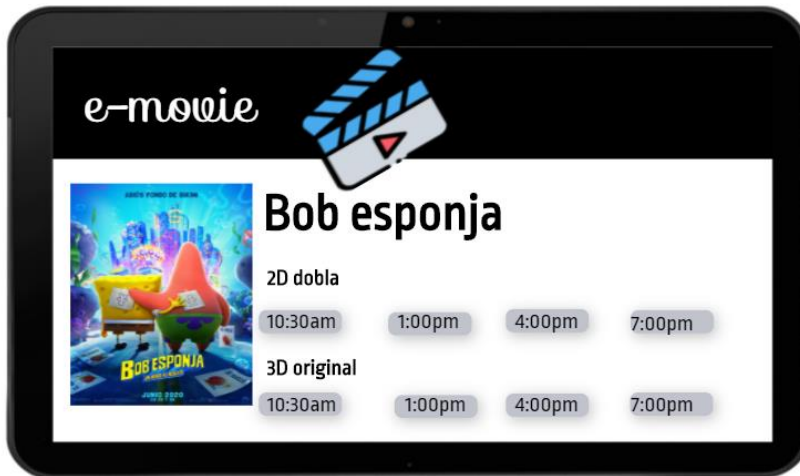
El apartado de botones como “*Cartelera*”, “*Bonos y premios*”, “*Taquilla*” y “*promociones*” fueron creado con una fuente *sofia*, tamaño de letra **48.2** y con un color *negro*



### *Premios y bonos*

En este apartado utilizamos la misma fuente *ropa sans* y el mismo color negro para todo.

“*Bonos y premios*” tienen un tamaño de letra de **43.9**, las clases “*Estandar*” y “*Vip*” tienen un tamaño de **43.9**, “*Puntos*” y “*Premios*” tienen un tamaño de letra **28.3**, “*los números de los puntos*” tienen un tamaño de **26.5** y las “*descripciones de los premios*” tienen un tamaño de **17.5**



Encontramos el nombre de nuestra página “*e-movie*” con un tipo de fuente de *sofia*, tamaño **67** y con un color *blanco* para darle contraste

El *nombre de la película* tiene una fuente llamada *ropa sans* con un tamaño de letra de **67.3** y de color *negro*

Tanto el *idioma* como “*la hora de función*” tienen una fuente *ropa sans* con un tamaño de letra **28.8** y de color *negro*



### *Elegir la sala*

En este apartado encontramos el tipo de sala que vamos a elegir acorde a la función “*Tipo de sala*” y sus opciones tienen un tipo de fuente llamado *ropa sans* con un tamaño de letra **17.5**

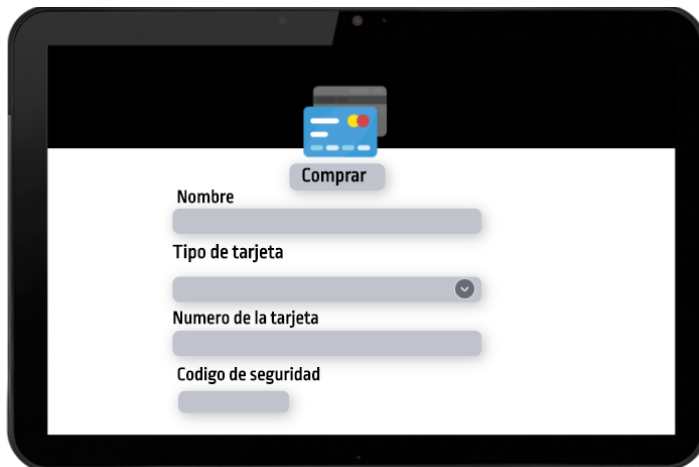
“*vip*”, “*reserva*”, “*vendido*”, “*vacio*” tienen un tipo de fuente *ropa sans* con un tamaño de **15** luego encontramos los botones de “*Reservar*” y “*Comprar*” con un tipo de fuente *ropa sans* y un tamaño de **29**

### *Apartado de reserva*



Encontramos “*reserva*”, “*E-mail*”, “*Nombre*”, “*Teléfono*” con un tipo de fuente *ropa sans*, un tamaño de letra **43.5**

### *Apartado de compra*



En este apartado encontramos “*comprar*”, “*Nombre*”, “*Tipo de tarjeta*”, “*Numero de la tarjeta*” y “*código de seguridad*” todos tienen el mismo tipo de letra que sería *ropa sans* y con el mismo tamaño **28.6**

**Nota:** por llamada solo podrá reservar las funciones, no hay opción de compra a menos que sea por la página web o las taquilla

Cuando el usuario se comunice por medio de llamada unos de nuestros empleados los atenderá y le pedirá algunos datos que serian de entrada, cuando el usuario de esos datos, el empleado ingresara esos datos a nuestro sistema para así poder reservar la función

*Los datos de entrada serian*

- **E-mail** es un dato de entrada con unas ciertas características y es que debe de ser alfanumérico y contar con el “@” y “.” para poder verificar si el corre es válido o no
- **Nombre** solo debe de ir con letras tanto minúscula como mayúscula, sin números ni símbolos y tipo texto
- **Teléfono** consta de solo número del 1-10 y solo pueden tener 7 dígitos



The image shows a reservation form for 'e-movie'. At the top, there is a black header bar containing the text 'e-movie' in a white, cursive font, a blue and white clapperboard icon, and a blue icon of a hand pointing at a movie screen. Below the header, there is a grey button with the word 'reserva' in black. Underneath the button, there are three labels: 'E-mail', 'Nombre', and 'Telefono', each followed by a grey rectangular input field.

**reserva**

**E-mail**

**Nombre**

**Telefono**



