

MODELO ENTIDAD RELACION




Responsables: Gustavo Perez y Juan Gámez

Correcciones/Recomendaciones

- La tabla **detalleFactura** debe ser una llave compuesta con la tabla **encabezadosFactura**, ya que si se deja de esta forma la llave primaria se repetiría entre varias facturas.



Se Modifico la tabla creando una llave compuesta con la llave foránea a encabezados.

 Table Name: <input type="text" value="detallefactura"/>		
Column Name	Datatype	PK
 numeroLinea	INT(11)	<input checked="" type="checkbox"/>
 numeroFactura	INT(11)	<input checked="" type="checkbox"/>

- Esta tabla está de más en el diagrama ya que no son datos que se pueden mantener en la tabla de **encabezadosFactura** ya que esta tabla no cuenta con una fecha de emisión de factura.

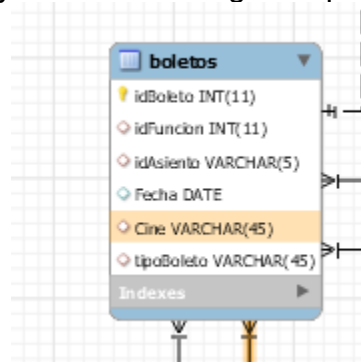


Se eliminó la tabla en cuestión la que se manejará los controles de ventas mediante la facturación.

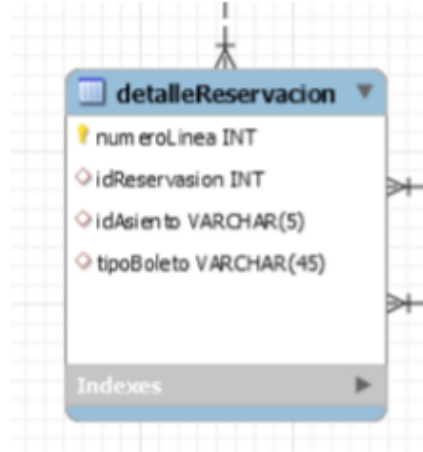
- El campo **Cine** en la tabla **Boletos** no está relacionado con la tabla **Cines**, esto provoca confusión con lo que va a almacenar este campo, debería estar relacionado con la tabla **Cines**.



Se incluyo la relación sugerida para la tabla



- La tabla **detalleReservacion** debe contener una llave primaria compuesta con la tabla **Reservación**.

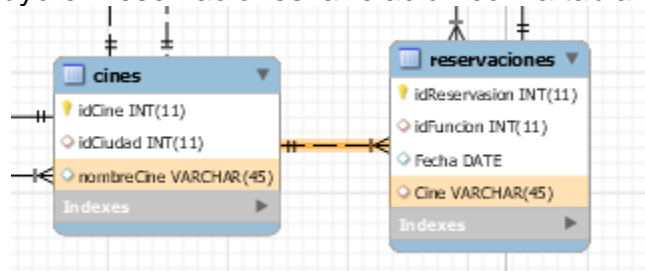


- No existe ninguna relación entre la tabla **Reservación** y la tabla **Cines**, por lo que queda la duda de que se va a almacenar en el campo de Cine de

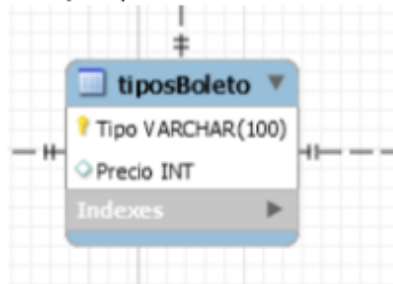
Se creo la llave compuesta para detalle de reservación y

detallereservacion - Table		
Table Name: detallereservacion		
Column Name	Datatype	PK
numeroLinea	INT(11)	<input checked="" type="checkbox"/>
idReservacion	INT(11)	<input checked="" type="checkbox"/>

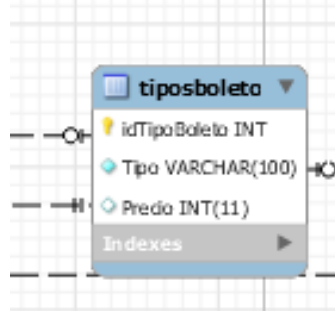
Se incluyó en reservaciones la relación con la tabla de cines.



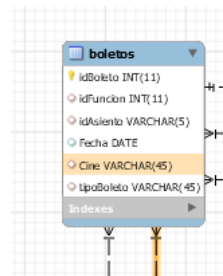
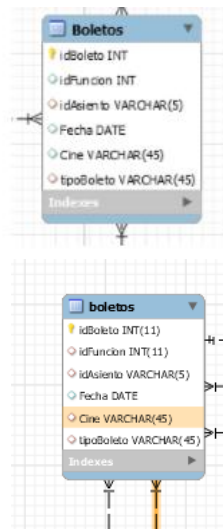
- En la tabla **tiposBoleto** se sugiere que la llave primaria sea un dato tipo INT, con el objetivo de crear un código único para cada tipo de boleto, luego poner el tipo de boleto y el precio.



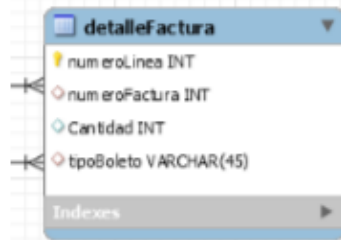
Se agregó el campo y se corrigió la llave primaria



Se incluyó la relación de cine en la tabla de boletos



- La tabla **detalleFactura** debería estar relacionado con la función y con los boletos comprados, la tabla **tiposBoleto** define únicamente si es, por ejemplo, un boleto para 3D, sin embargo, se necesita que el detalle de la factura especifique que boleto y para que función fue que se compró.



Se agregaron las relaciones hacia boletos y funciones para detallar mas la facturación

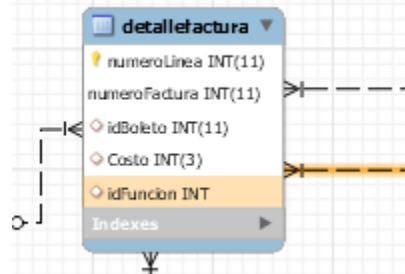
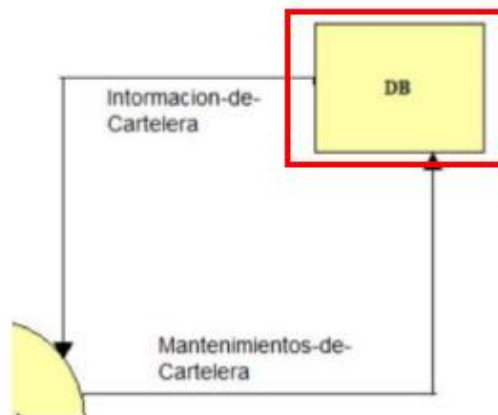


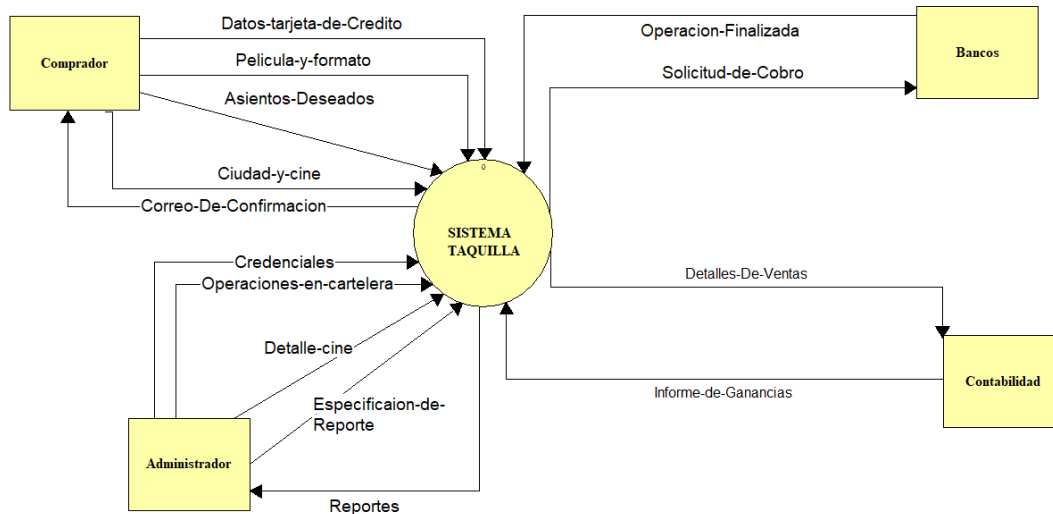
DIAGRAMA DE CONTEXTO

Responsable: Gustavo Perez



Se eliminó la entidad incorrecta y se especificaron los flujos de datos

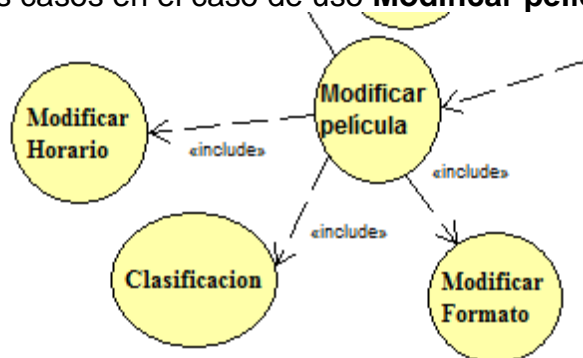
PROYECTO TAQUILLA DE CINE
Diagrama de Contexto



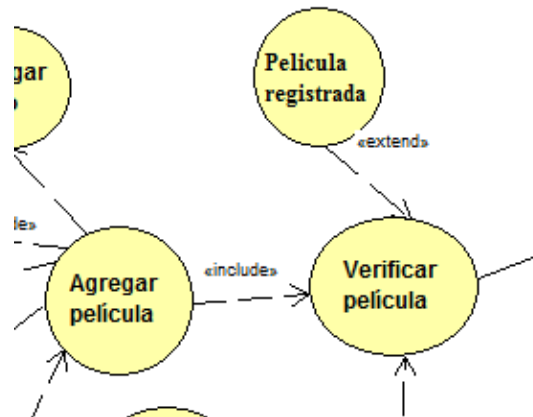
CASO DE USO - GESTIÓN DE CARTELERA

Responsable: Randy Choc

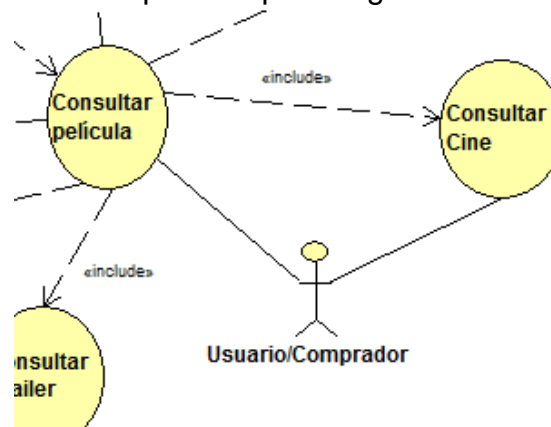
- Se incluyeron más casos en el caso de uso **Modificar película**



- Si se desea agregar una película existirá un caso de uso **Verificar película**, el cual notificará y determinará si la película a ingresar ya está registrada.



3. Tomando en cuenta la sugerencia dada por el auditor, hemos creado una conexión entre **usuario/comprador** y el caso de uso **Consultar cine**. Esto tiene como fin que el usuario/comprador pueda consultar directamente al cine sin la necesidad de consultar primero una película para llegar a consultar el cine.



CASO DE USO COBRO Y CONFIRMACION

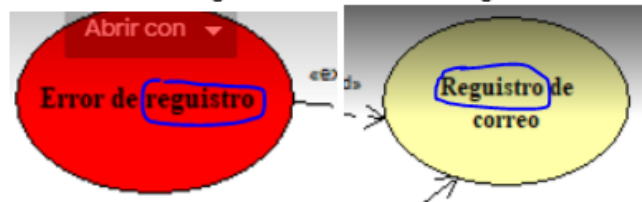
Se indicaron correcciones relacionadas a faltas ortográficas las cuales se solucionaron en el modelo final, las correcciones indicadas fueron las siguientes:

Correcciones/Recomendaciones

- Tal y como los casos **Reservación Boleto** y **Registro de correo** tienen casos que extienden a una cancelación o error, así también el caso **Pago** debería llevar un caso en el cual exista algún tipo de error a la hora de realizar el pago.

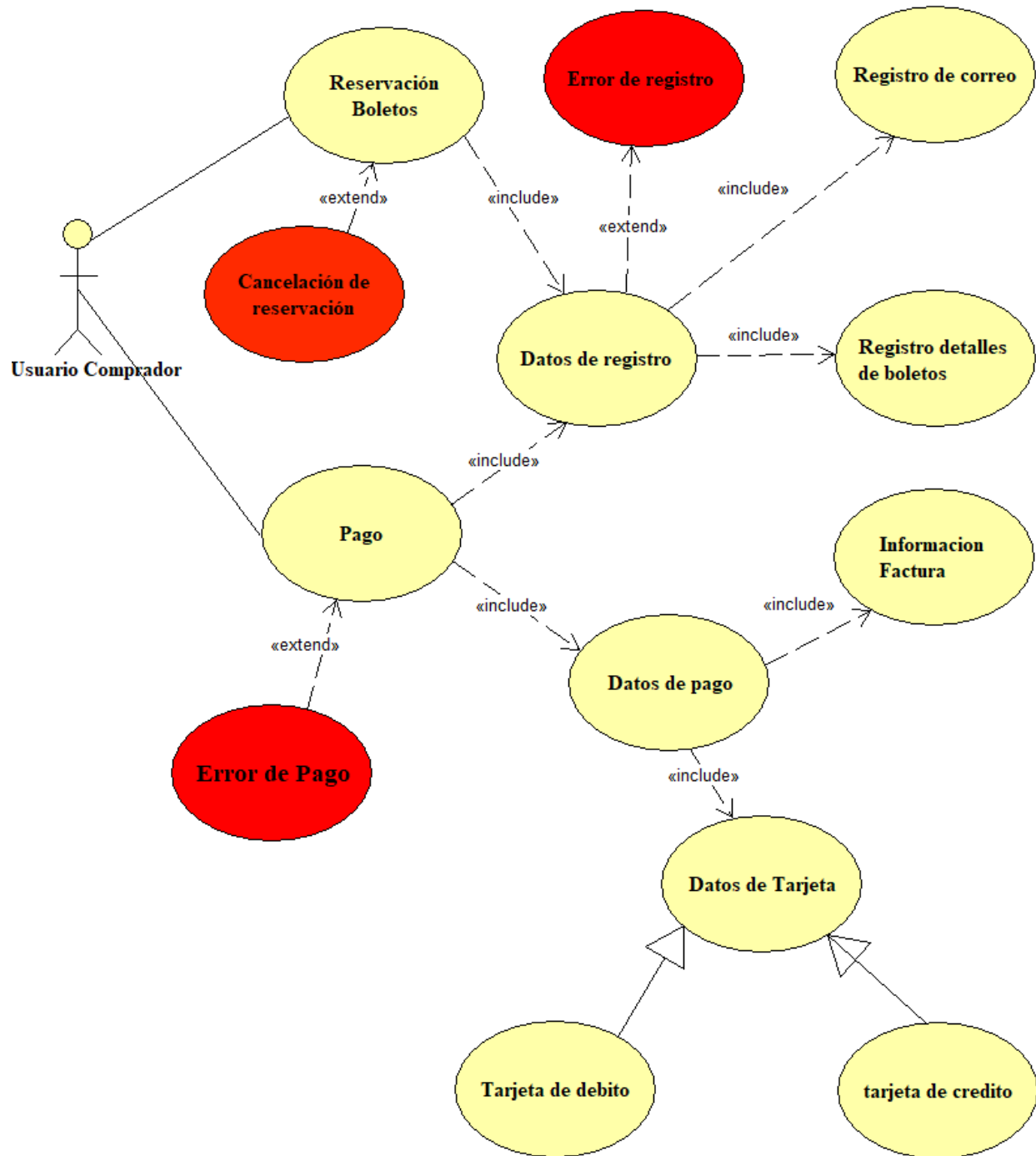


- Existen varias faltas ortográficas dentro del diagrama.



- El caso **Error de registro** debería ser una extensión del caso **Datos de Registro** pues el error en el registro puede darse en cualquier paso del proceso y no únicamente durante el registro del correo.





Modelo Final

DIAGRAMA CASO DE USO GESTIÓN DE USUARIOS Y REPORTE

Responsable: Edgar Casasola

Se crearon casos nuevos con la finalidad de explicar de manera general y clara el sistema de gestión de usuarios y reportes

Aclarando que el caso **Tipo de reporte y Especificación reporte**, fueron reducidos a un caso de uso llamado **Elegir tipo de reporte**, el administrador elige el tipo de reporte a imprimir o Almacenar

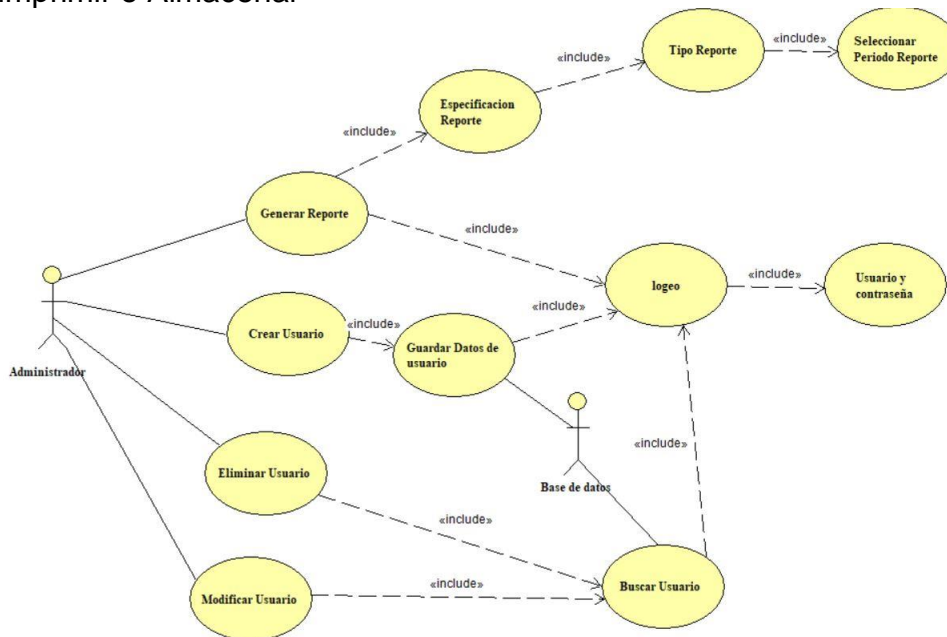


Diagrama primera revisión

Se siguió la sugerencia dada por auditoria de crear casos de error que fuesen <<Extensión>> de los casos modificar, eliminar, generación de reporte y creación de Usuario.

Se elimino el caso de uso innecesario **Logeo** y se colocó la lógica sugerida y explicada en la primera revisión.

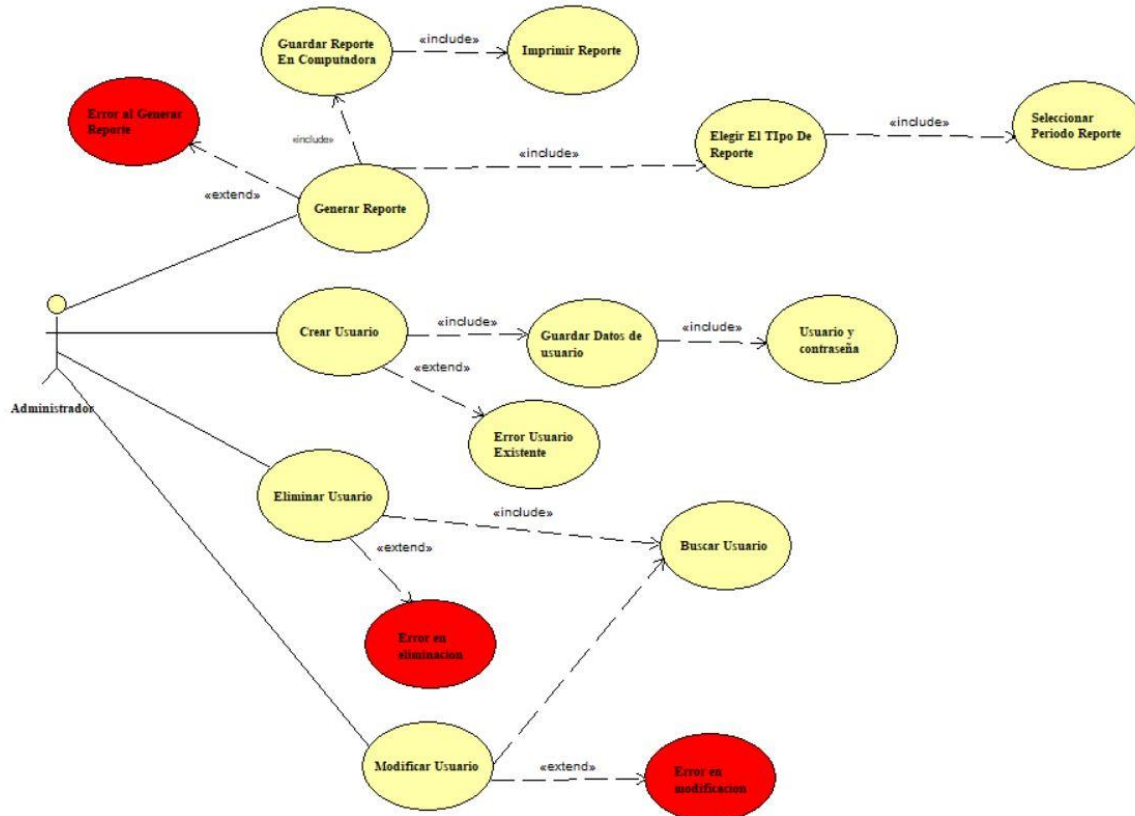


Diagrama corregido

CASO DE USO SELECCIÓN DE ASIENTOS

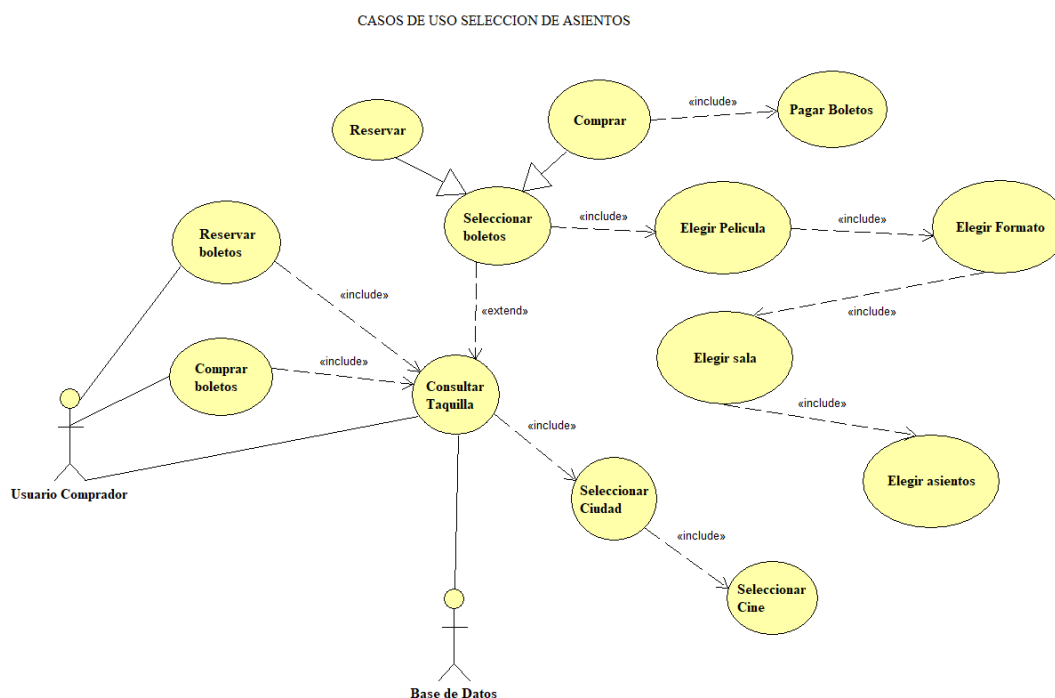
Responsable: Gustavo Perez

Correcciones/Recomendaciones

- El caso **Ver Taquilla** estaría demás, tomando en cuenta que este caso incluye **Consultar Taquilla** que es básicamente lo mismo. Por tal razón, **Ver Taquilla** debería eliminarse y hacer que el actor **Usuario Comprador** interactúe directamente con el caso **Consultar Taquilla**.



Se eliminó el caso de uso redundante



PLANIFICACION

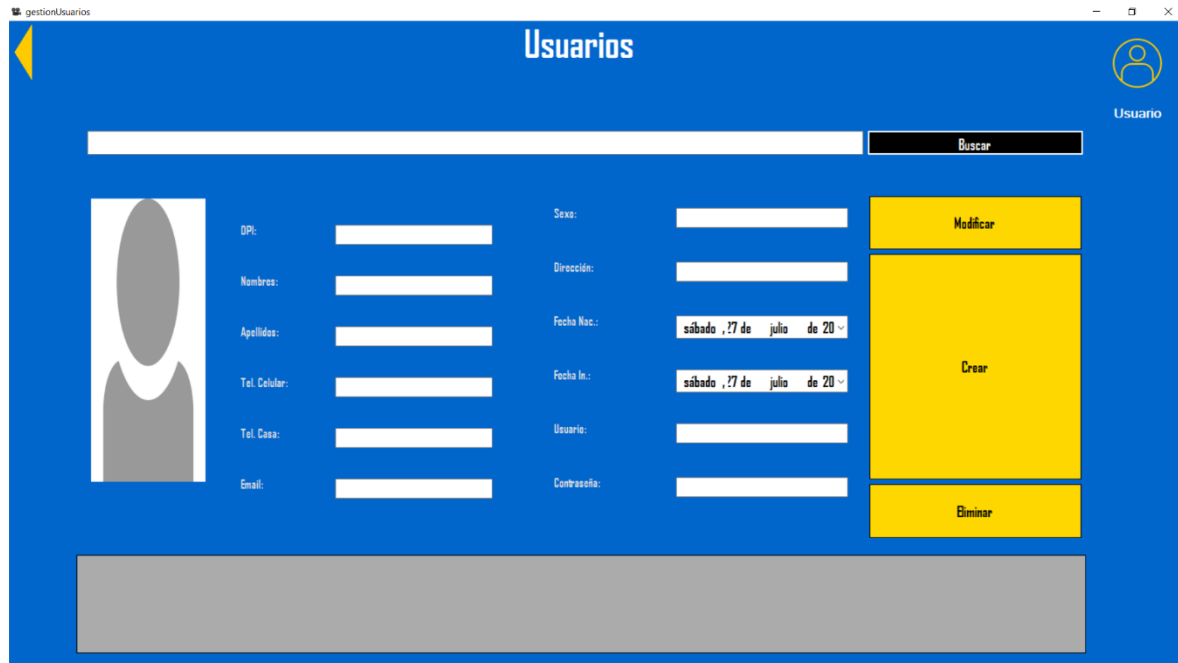
Responsable: Gustavo Perez

Se solucionaron los problemas de tiempo de la planificación y se especificaron mas las tareas señaladas

PROYECTO	TAQUILLA	21 días	mar 16/07/19	mar 13/08/19		44%	
Primera Revisión	5 días	mar 16/07/19	dom 21/07/19			100%	
Segunda Revisión	7 días	dom 21/07/19	dom 28/07/19			79%	
Diagrama Cero e hijos	2 días	dom 21/07/19	lun 22/07/19	Grupal		100%	Taquilla
Diagrama de Clases	3 días	dom 21/07/19	mar 23/07/19	Grupal		100%	Taquilla
Diagrama E-R (Completo)	3 días	dom 21/07/19	mar 23/07/19	Grupal		100%	Taquilla
Desarrollo de login	2 días	mar 23/07/19	mié 24/07/19	Randy y Edgar		100%	Administrativa
Desarrollo de funciones e interfaz de compra (preliminar)	4 días	mar 23/07/19	vie 26/07/19	Gustavo y Juan		50%	Comprador
Desarrollo de mantenimientos de entidades	4 días	mar 23/07/19	vie 26/07/19	Randy y Edgar		50%	Administrativa
Validación y Restricción de Campos	3 días	mié 24/07/19	vie 26/07/19	Grupal		100%	Taquilla
Revisión de tareas y apoyo a tareas asignadas	4 días	mié 24/07/19	sáb 27/07/19	Gustavo		100%	Taquilla
Elaboración de Reporte de Avances	6 días	lun 22/07/19	dom 28/07/19	Grupal		60%	Taquilla
Tercera Revisión	7 días	dom 28/07/19	lun 5/08/19			0%	
Revisión Final	7 días	lun 5/08/19	mar 13/08/19			0%	

PROTOTIPO ADMINISTRADOR

Responsable: Gustavo Perez y Edgar Casasola



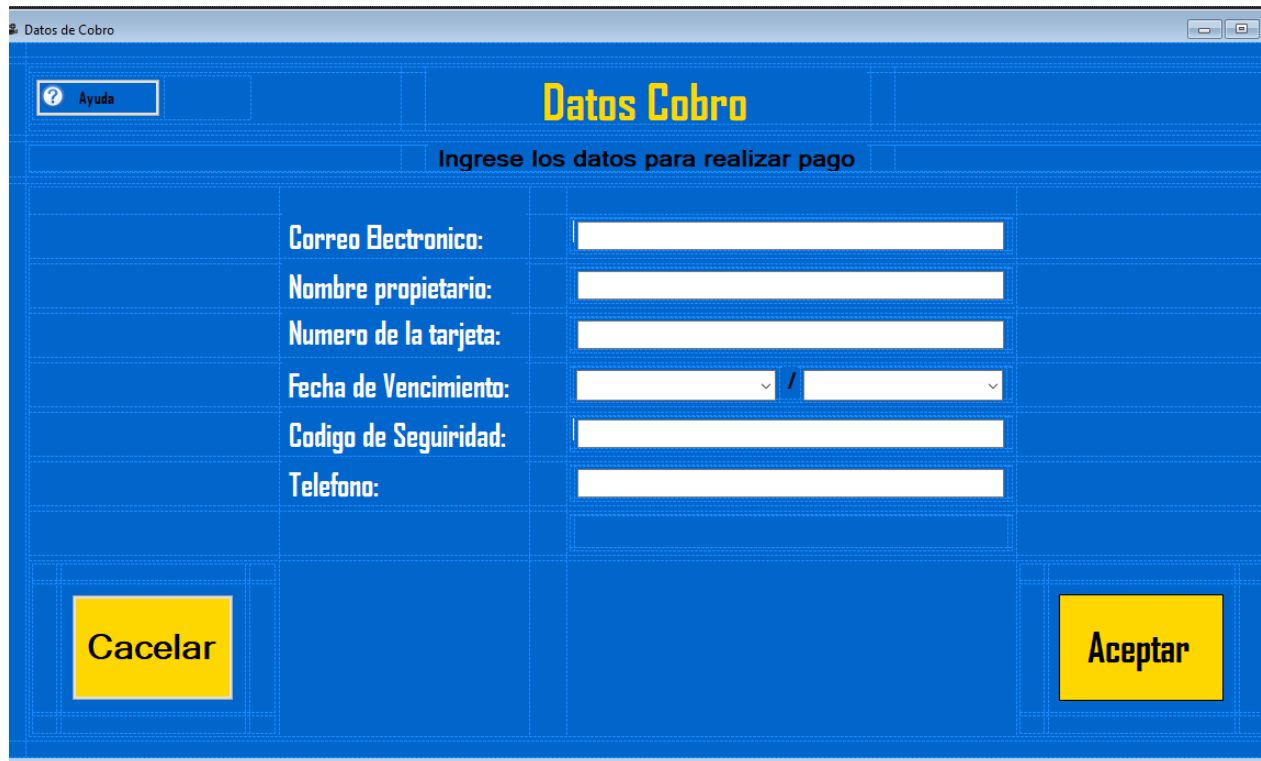
The screenshot shows a web application interface for managing users. The title 'Usuarios' is centered at the top. On the right, there is a user profile icon and the label 'Usuario'. A search bar with a 'Buscar' button is located below the title. The main form contains several input fields for user details: 'DPI', 'Nombre', 'Apellidos', 'Tel. Celular', 'Tel. Casa', 'Email', 'Sexo', 'Dirección', 'Fecha Nac.', 'Fecha In.', 'Usuario', and 'Contraseña'. Some date fields are pre-filled with 'sábado , 27 de julio de 20'. To the right of the form are three yellow buttons: 'Modificar', 'Crear', and 'Eliminar'. A large grey rectangular area is at the bottom of the form.

Se Centró la barra de búsqueda, como cambios de color para hacer más amigable a la vista del usuario la interfaz.

Se justificaron los label que contienen la información de lo que debe ir en cada text box.

PROTOTIPO COMPRADOR

Responsable: Juan Gámez



- El botón de ayuda sin icono.



Se agregaron iconos en los botones de ayuda

