

Requerimientos Funcionales (EU-Car)

Softtek

Índice general

1. Casos de Uso	5
1.1. Modulo: Modelo de Autos	5
1.1.1. UC05. Crear un Modelo de Auto	5
1.1.2. UC06. Buscar un Modelo de Auto	5
1.1.3. UC07. Editar un Modelo de Auto	6
1.1.4. UC08. Eliminar Modelo de Auto	6
1.2. Modulo: Sucursales	6
1.2.1. UC01. Crear una Sucursal	6
1.2.2. UC02. Buscar una Sucursal	7
1.2.3. UC03. Editar una Sucursal	7
1.2.4. UC04. Eliminar Sucursal	8
2. Especificacion de Interfaz Grafica	9
2.1. Modulo: Sucursales	9
2.1.1. Crear Sucursal	9
2.1.2. Buscar Sucursal	10
2.1.3. Editar Sucursal	11
2.1.4. Eliminar Sucursal	12
2.2. Modulo: Modelo de Autos	13
2.2.1. Crear Modelo de Auto	13
2.2.2. Buscar Modelo de Auto	14
2.2.3. Editar Modelo de Auto	15
2.2.4. Eliminar Modelo de Auto	16

Capítulo 1

Casos de Uso

1.1. Modulo: Modelo de Autos

1.1.1. UC05. Crear un Modelo de Auto

Actores: Administrador

Objetivo: EU-Rent decide ofrecer a sus Clientes un nuevo modelo de Auto.

Evento Disparador: Administrador solicita la pna [*Crear Modelo de Auto*].

Tipo: Usuario

Escenario Principal

1. El Sistema muestra la pna [*Crear Modelo de Auto*].
2. Administrador captura informaci la forma [*Crear Modelo de Auto*].
3. Administrador elige el comando [*Guardar*].
4. El Sistema valida que los datos de la forma [*Crear Modelo de Auto*] estan completos.
 - a) Excepciatos incompletos.
5. El Sistema crea un nuevo registro en la entidad [*ModeloAuto*].
6. Fin del Caso de Uso.

1.1.2. UC06. Buscar un Modelo de Auto

Actores: Administrador

Objetivo: EU-Rent decide buscar un Modelo de Auto para editarlo o eliminarlo.

Evento Disparador: Administrador solicita la pna [*Buscar Modelo de Auto*].

Tipo: Usuario

Escenario Principal

1. El Sistema muestra la pna [*Buscar Modelo de Auto*].
2. Administrador captura informaci la forma [*Criterios de Bsqueda*].
3. Administrador elige el comando [*Buscar*].
4. El Sistema valida que los datos de la forma [*Criterios de Bsqueda*] estan completos.
 - a) Excepciatos incompletos.
5. El Sistema obtiene informaciuestra la lista [*Resultados de Bsqueda*].
6. Fin del Caso de Uso.

1.1.3. UC07. Editar un Modelo de Auto

Actores: Administrador

Objetivo: EU-Rent decide modificar los datos de un Modelo de Auto.

Evento Disparador: Administrador solicita la pna [*Editar Modelo de Auto*].

Tipo: Usuario

Escenario Principal

1. El Sistema invoca al Caso de Uso [*UC06. Buscar un Modelo de Auto*].
2. Administrador selecciona el comando [*Editar*].
3. El Sistema muestra la pna [*Editar Modelo de Auto*].
4. Administrador captura informaci la forma [*Editar Modelo de Auto*].
5. Administrador elige el comando [*Guardar*].
6. El Sistema valida que los datos de la forma [*Editar Modelo de Auto*] estan completos.
 - a) Excepciatos incompletos.
7. El Sistema actualiza la informaci la entidad [*ModeloAuto*].
8. Fin del Caso de Uso.

1.1.4. UC08. Eliminar Modelo de Auto

Actores: Administrador

Objetivo: EU Rent decide eliminar un Modelo de Auto existente.

Evento Disparador: Administrador solicita la pna [*Eliminar Modelo de Auto*].

Tipo: Usuario

Escenario Principal

1. El Sistema invoca al Caso de Uso [*UC06. Buscar un Modelo de Auto*].
2. Administrador selecciona el comando [*Eliminar*].
3. El Sistema muestra la pna [*Eliminar Modelo de Auto*].
4. Administrador elige el comando [*Eliminar*].
5. El Sistema elimina el registro de la entidad [*ModeloAuto*].
6. Fin del Caso de Uso.

1.2. Modulo: Sucursales

1.2.1. UC01. Crear una Sucursal

Actores: Administrador

Objetivo: EU-Rent decide abrir una nueva Sucursal.

Evento Disparador: Administrador solicita la pna [*Crear Sucursal*].

Tipo: Usuario

Escenario Principal

1. El Sistema muestra la pna [*Crear Sucursal*].
2. Administrador captura informaci la forma [*Crear Sucursal*].

3. Administrador elige el comando *[Guardar]*.
4. El Sistema valida que los datos de la forma *[Crear Sucursal]* estan completos.
 - a) Excepciatos incompletos.
5. El Sistema crea un nuevo registro en la entidad *[Sucursal]*.
6. Fin del Caso de Uso.

1.2.2. UC02. Buscar una Sucursal

Actores: Administrador

Objetivo: EU-Rent decide buscar una Sucursal para editarla o eliminarla.

Evento Disparador: Administrador solicita la pna *[Buscar Sucursal]*.

Tipo: Usuario

Escenario Principal

1. El Sistema muestra la pna *[Buscar Sucursal]*.
2. Administrador captura informaci la forma *[Criterios de Bsqueda]*.
3. Administrador elige el comando *[Buscar]*.
4. El Sistema valida que los datos de la forma *[Criterios de Bsqueda]* estan completos.
 - a) Excepciatos incompletos.
5. El Sistema obtiene informaciuestra la lista *[Resultados de Bsqueda]*.
6. Fin del Caso de Uso.

1.2.3. UC03. Editar una Sucursal

Actores: Administrador

Objetivo: EU-Rent decide modificar los datos de una Sucursal.

Evento Disparador: Administrador solicita la pna *[Editar Sucursal]*.

Tipo: Usuario

Escenario Principal

1. El Sistema invoca al Caso de Uso *[UC02. Buscar una Sucursal]*.
2. Administrador selecciona el comando *[Editar]*.
3. El Sistema muestra la pna *[Editar Sucursal]*.
4. Administrador captura informaci la forma *[Editar Sucursal]*.
5. Administrador elige el comando *[Guardar]*.
6. El Sistema valida que los datos de la forma *[Editar Sucursal]* estan completos.
 - a) Excepciatos incompletos.
7. El Sistema actuliza la informaci la entidad *[Sucursal]*.
8. Fin del Caso de Uso.

1.2.4. UC04. Eliminar Sucursal

Actores: Administrador

Objetivo: EU Rent decide eliminar una Sucursal existente.

Evento Disparador: Administrador solicita la pna *[Eliminar Sucursal]*.

Tipo: Usuario

Escenario Principal

1. El Sistema invoca al Caso de Uso *[UC02. Buscar una Sucursal]*.
2. Administrador selecciona el comando *[Eliminar]*.
3. El Sistema muestra la pna *[Eliminar Sucursal]*.
4. Administrador elige el comando *[Eliminar]*.
5. El Sistema elimina el registro de la entidad *[Sucursal]*.
6. Fin del Caso de Uso.

Capítulo 2

Especificacion de Interfaz Grafica

2.1. Modulo: Sucursales

2.1.1. Crear Sucursal

Prototipo IU

Juan Pérez González
Afiliado

EU-RENT

- Sucursal
- Modelo de Auto

AFILIADO ADMINISTRACIÓN

- afiliado

TIPO PENSION ADMINISTRACIÓN

- tipoPension

SOLICITUD PENSION ADMINISTRACIÓN

- solicitudPension

BENEFICIARIO ADMINISTRACIÓN

- beneficiario

Crear Sucursal

Crear Sucursal


Guardar


Regresar

Powered By © Softtek 2018


Col1	Col2	Col2	Col3
1	6	87837	787
2	7	78	5415
3	545	778	7507
4	545	18744	7560
5	88	788	6344


2.1.2. Buscar Sucursal

 Prototipo IU


 Juan Pérez González
Afiliado

EU-RENT


 Sucursal ▾

 Modelo de Auto ▾


AFILIADO ADMINISTRACIÓN

 afiliado ▾


TIPOPENSION ADMINISTRACIÓN

 tipoPension ▾

SOLICITUDPENSION ADMINISTRACIÓN

 solicitudPension ▾

BENEFICIARIO ADMINISTRACIÓN

 beneficiario ▾

Buscar Sucursal

Criterios de Búsqueda

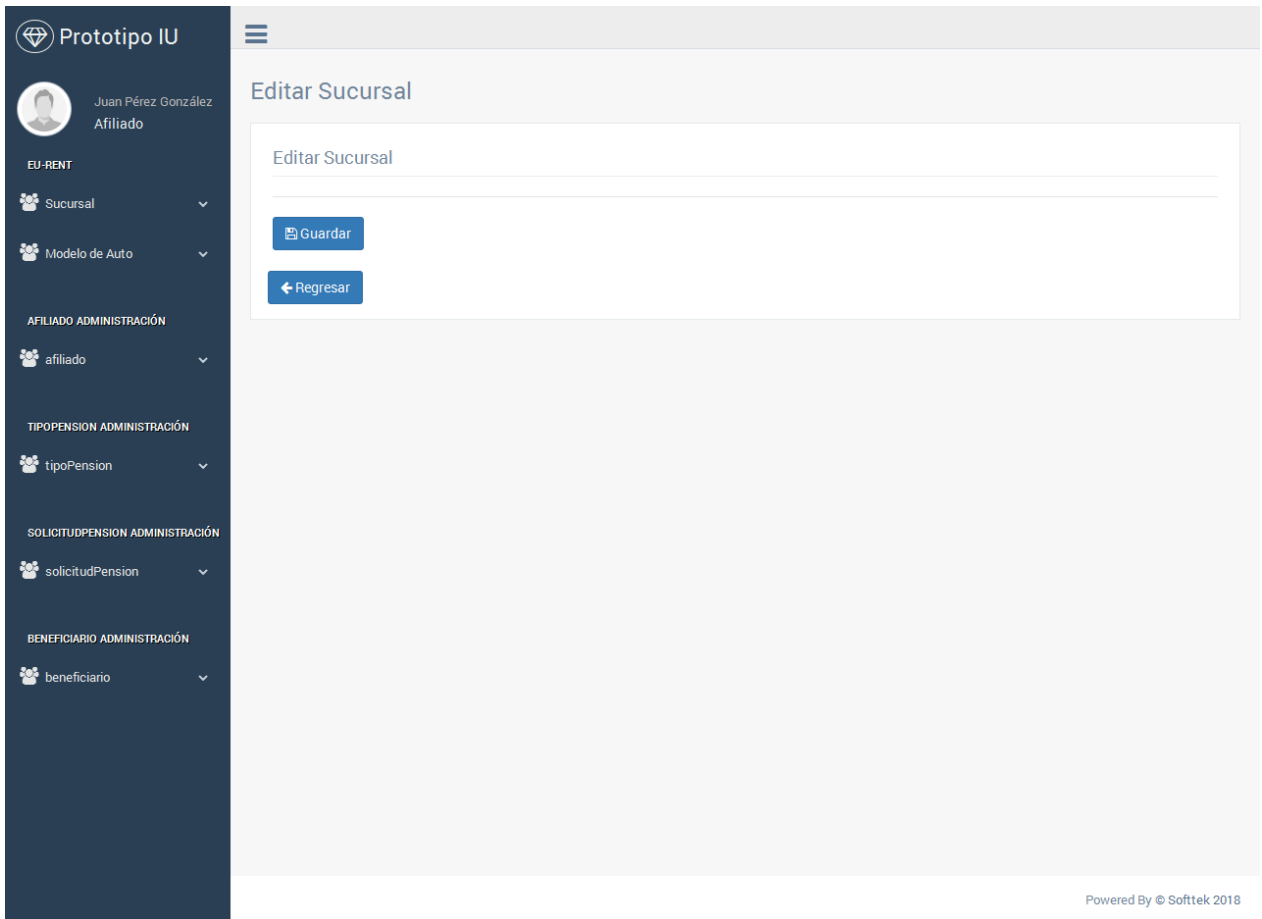
Buscar

NSS	Nombre(s)	Apellido Paterno	Beneficiarios	
XXX	XXX	XXX	XXX	Acciones ▾
XXX	XXX	XXX	XXX	Acciones ▾

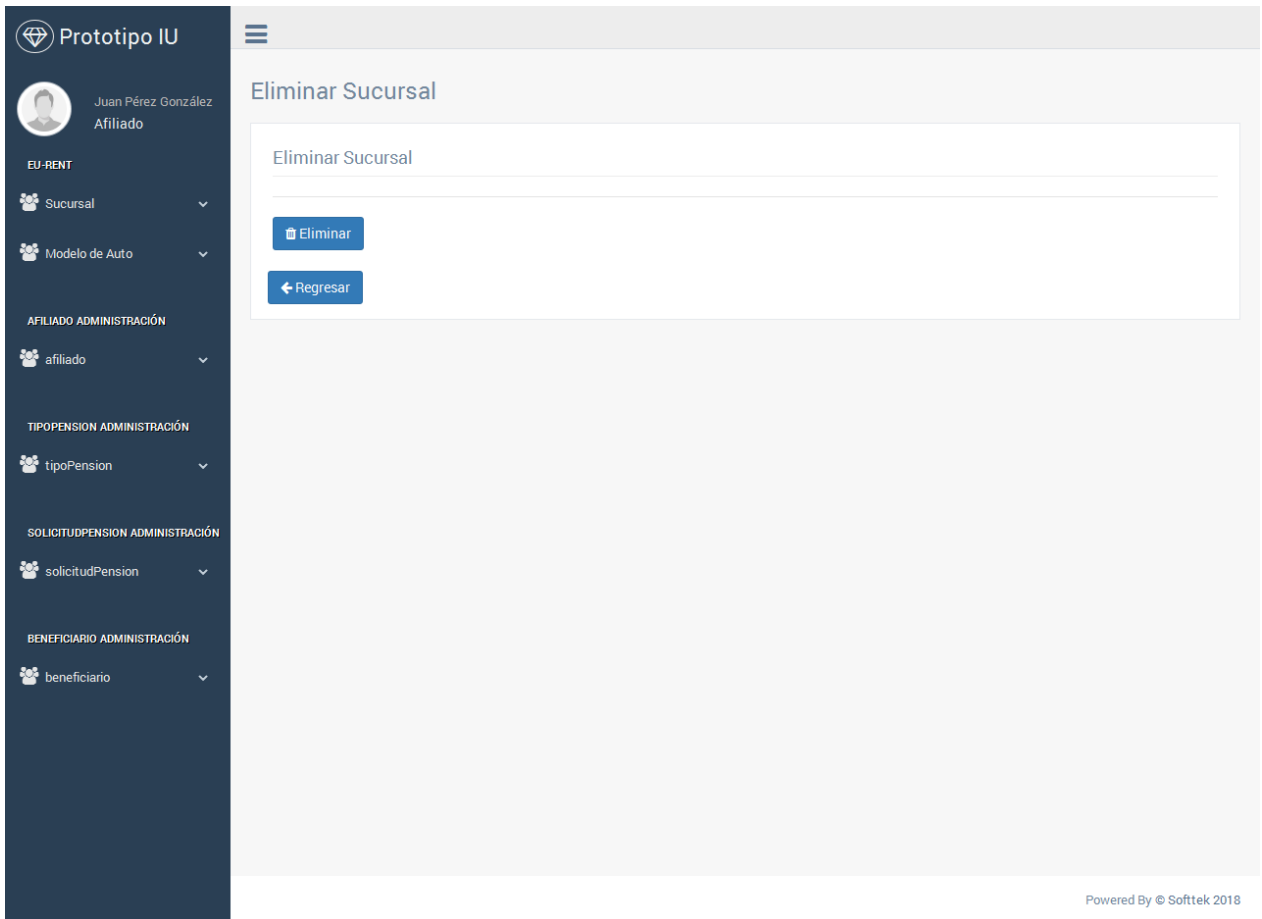
+ Agregar

Powered By © Softtek 2018

2.1.3. Editar Sucursal



2.1.4. Eliminar Sucursal



2.2. Modulo: Modelo de Autos

2.2.1. Crear Modelo de Auto

The screenshot displays a web application interface. On the left is a dark sidebar with a logo and the text "Prototipo IU". Below this is a user profile section for "Juan Pérez González Afiliado". The sidebar contains a menu with the following items: "EU-RENT", "Sucursal" (with a dropdown arrow), "Modelo de Auto" (with a dropdown arrow), "AFILIADO ADMINISTRACIÓN", "afiliado" (with a dropdown arrow), "TIPOPENSION ADMINISTRACIÓN", "tipoPension" (with a dropdown arrow), "SOLICITUDPENSION ADMINISTRACIÓN", "solicitudPension" (with a dropdown arrow), "BENEFICIARIO ADMINISTRACIÓN", and "beneficiario" (with a dropdown arrow). The main content area has a light gray header with a hamburger menu icon and the title "Crear Sucursal". Below the header is a white form box with the title "Crear Sucursal", a text input field, and two buttons: "Guardar" and "Regresar".

Prototipo IU

Juan Pérez González Afiliado

EU-RENT

Sucursal

Modelo de Auto

AFILIADO ADMINISTRACIÓN

afiliado

TIPOPENSION ADMINISTRACIÓN

tipoPension

SOLICITUDPENSION ADMINISTRACIÓN

solicitudPension

BENEFICIARIO ADMINISTRACIÓN

beneficiario

Crear Sucursal


Crear Sucursal


Guardar

Regresar


Powered By © Softtek 2018


2.2.2. Buscar Modelo de Auto

 Prototipo IU


 Juan Pérez González
Afiliado

EU-RENT


 Sucursal ▾

 Modelo de Auto ▾


AFILIADO ADMINISTRACIÓN

 afiliado ▾


TIPOPENSION ADMINISTRACIÓN

 tipoPension ▾

SOLICITUDPENSION ADMINISTRACIÓN

 solicitudPension ▾

BENEFICIARIO ADMINISTRACIÓN

 beneficiario ▾

☰

Crear Sucursal

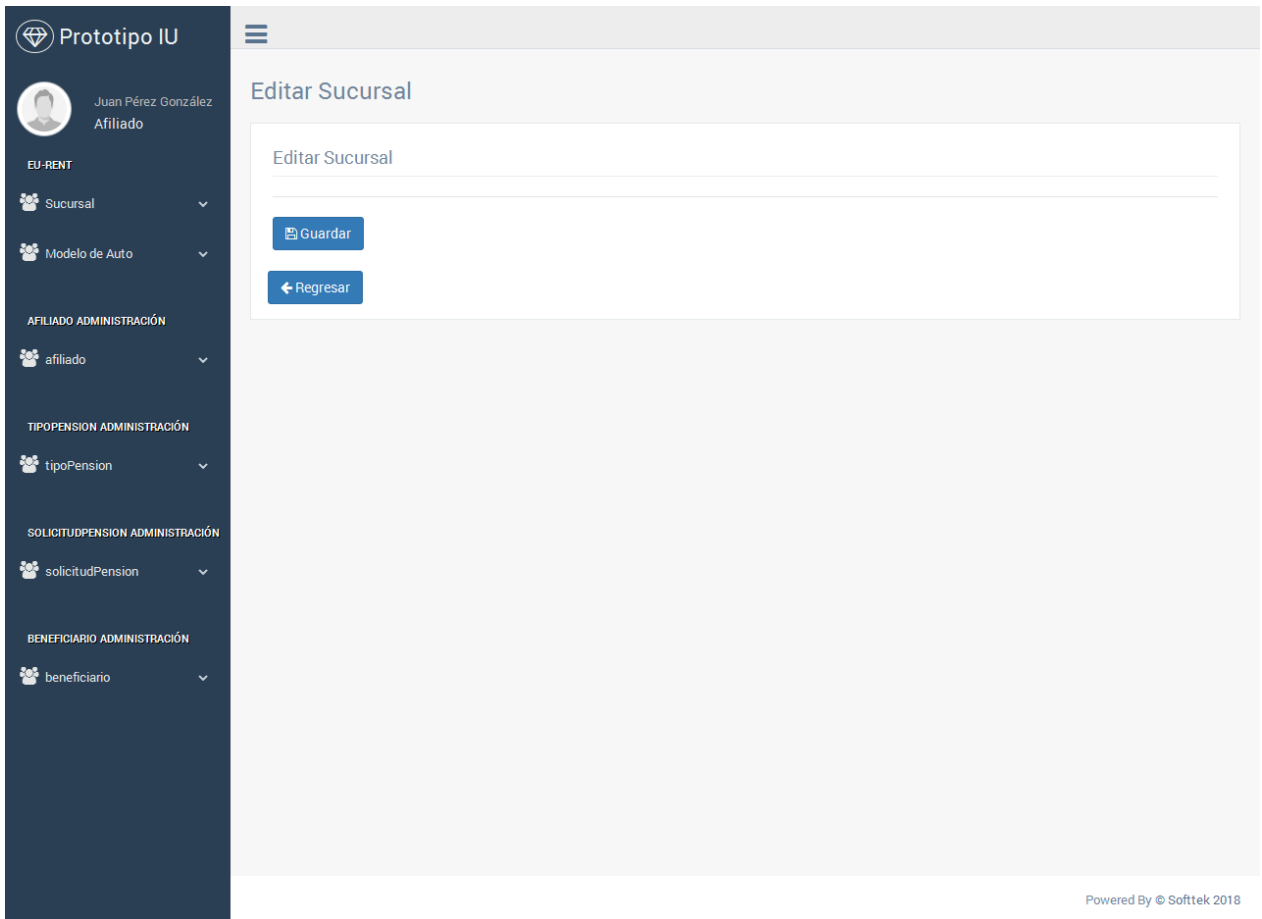
Crear Sucursal

Guardar

Regresar

Powered By © Softtek 2018

2.2.3. Editar Modelo de Auto



2.2.4. Eliminar Modelo de Auto

