

Requerimientos Funcionales (EU-Car)

Softtek

Índice general

1. Casos de Uso	2
1.1. Modulo: Modelo de Autos	2
1.1.1. UC05. Crear un Modelo de Auto	2
1.1.2. UC06. Buscar un Modelo de Auto	2
1.1.3. UC07. Editar un Modelo de Auto	3
1.1.4. UC08. Eliminar Modelo de Auto	3
1.2. Modulo: Sucursales	3
1.2.1. UC01. Crear una Sucursal	3
1.2.2. UC02. Buscar una Sucursal	4
1.2.3. UC03. Editar una Sucursal	4
1.2.4. UC04. Eliminar Sucursal	5
2. Especificación de la Interfaz Gráfica	6
2.1. Modulo: Sucursales	6
2.1.1. Crear Sucursal	6
2.1.2. Buscar Sucursal	8
2.1.3. Editar Sucursal	9
2.1.4. Eliminar Sucursal	10
2.2. Modulo: Modelo de Autos	11
2.2.1. Crear Modelo de Auto	11
2.2.2. Buscar Modelo de Auto	12
2.2.3. Editar Modelo de Auto	13
2.2.4. Eliminar Modelo de Auto	14

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 página <i>[Crear Modelo de Auto]</i> .
Tipo	Usuario

Escenario Principal

1. El Sistema muestra la página *[Crear Modelo de Auto]*.
2. Administrador captura información en 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) Excepción: Datos 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 página <i>[Buscar Modelo de Auto]</i> .
Tipo:	Usuario

Escenario Principal

1. El Sistema muestra la página *[Buscar Modelo de Auto]*.
2. Administrador captura información en la forma *[Criterios de Búsqueda]*.
3. Administrador elige el comando *[Buscar]*.
4. El Sistema valida que los datos de la forma *[Criterios de Búsqueda]* estan completos.
 - a) Excepción: Datos incompletos.
5. El Sistema obtiene información y muestra la lista *[Resultados de Búsqueda]*.

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 página *[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 página *[Editar Modelo de Auto]*.
4. Administrador captura información en 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) Excepción: Datos incompletos.
7. El Sistema actualiza la información de 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 página *[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 página *[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 página *[Crear Sucursal]*.

Tipo: Usuario

Escenario Principal

1. El Sistema muestra la página *[Crear Sucursal]*.

2. Administrador captura información en 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) Excepción: Datos 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 página [*Buscar Sucursal*].

Tipo: Usuario

Escenario Principal

1. El Sistema muestra la página [*Buscar Sucursal*].
2. Administrador captura información en la forma [*Criterios de Búsqueda*].
3. Administrador elige el comando [*Buscar*].
4. El Sistema valida que los datos de la forma [*Criterios de Búsqueda*] estan completos.
 - a) Excepción: Datos incompletos.
5. El Sistema obtiene información y muestra la lista [*Resultados de Búsqueda*].
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 página [*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 página [*Editar Sucursal*].
4. Administrador captura información en 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) Excepción: Datos incompletos.
7. El Sistema actualiza la información de 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 página *[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 página *[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

Especificación de la Interfaz Gráfica

2.1. Modulo: Sucursales

2.1.1. Crear Sucursal

Descripción: Permite registrar nuevas Sucursales.


The screenshot displays a web application interface for creating a new branch. On the left is a dark blue sidebar with the title 'Prototipo IU' and a user profile for 'Juan Pérez González Afiliado'. The sidebar contains a menu with categories like 'EU-RENT', 'AFILIADO ADMINISTRACIÓN', 'TIPOPENSION ADMINISTRACIÓN', 'SOLICITUDPENSION ADMINISTRACIÓN', and 'BENEFICIARIO ADMINISTRACIÓN', each with a list of items and 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' (Save) and 'Regresar' (Return). The footer of the page indicates 'Powered By © Softtek 2018'.

Elemntos de Pantalla: Crear Sucursal

Elemento (etiqueta)	Tipo mento	Ele- mento	Valor por defecto	Tipo de Dato y Longitud	¿Requerido? Entrada- Salida	Fuente de Datos	Comentarios
NSS	Texto		Vacío	Alfanumérico (10)	E	Afiliado.Nss	...

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

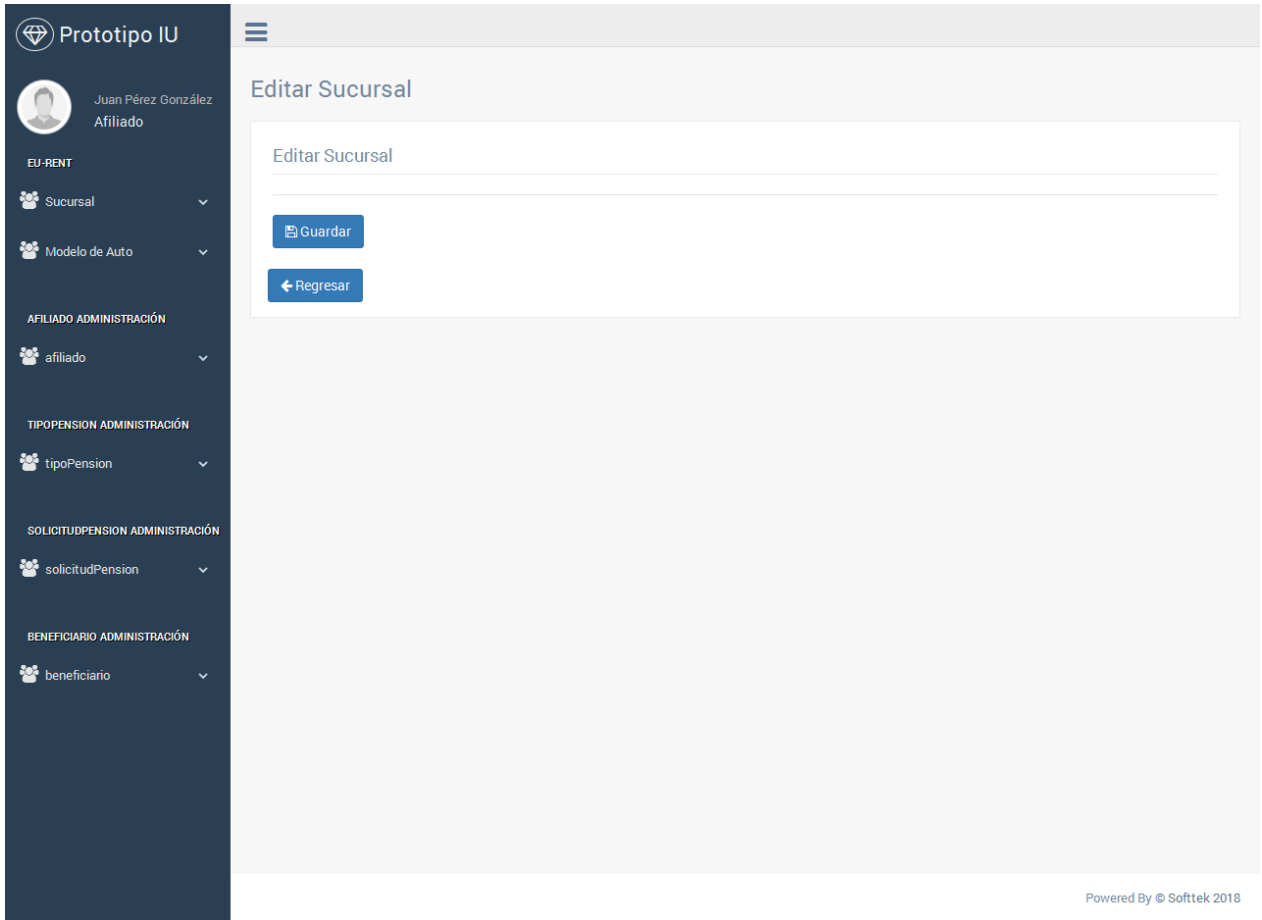
Buscar

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

Prototipo IU



Juan Pérez González
Afiliado

EU-RENT

Sucursal

Modelo de Auto

AFILIADO ADMINISTRACIÓN

afiliado

TIPOPENSION ADMINISTRACIÓN

tipoPension

SOLICITUDPENSION ADMINISTRACIÓN

solicitudPension

BENEFICIARIO ADMINISTRACIÓN

beneficiario

Eliminar Sucursal

Eliminar Sucursal

Eliminar

← Regresar

Powered By © Softtek 2018

2.2. Modulo: Modelo de Autos

2.2.1. Crear Modelo de Auto

The screenshot shows a web application interface for creating a branch. On the left is a dark blue sidebar with the title 'Prototipo IU' and a user profile for 'Juan Pérez González Afiliado'. The sidebar contains several menu items with icons and dropdown arrows: 'EU-RENT', 'Sucursal', 'Modelo de Auto', 'AFILIADO ADMINISTRACIÓN' (with sub-item 'afiliado'), 'TIPOPENSION ADMINISTRACIÓN' (with sub-item 'tipoPension'), 'SOLICITUDPENSION ADMINISTRACIÓN' (with sub-item 'solicitudPension'), and 'BENEFICIARIO ADMINISTRACIÓN' (with sub-item 'beneficiario'). 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' and two input fields. At the bottom of the form are two buttons: 'Guardar' (with a save icon) and 'Regresar' (with a back arrow icon). The footer of the page states 'Powered By © Softtek 2018'.

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

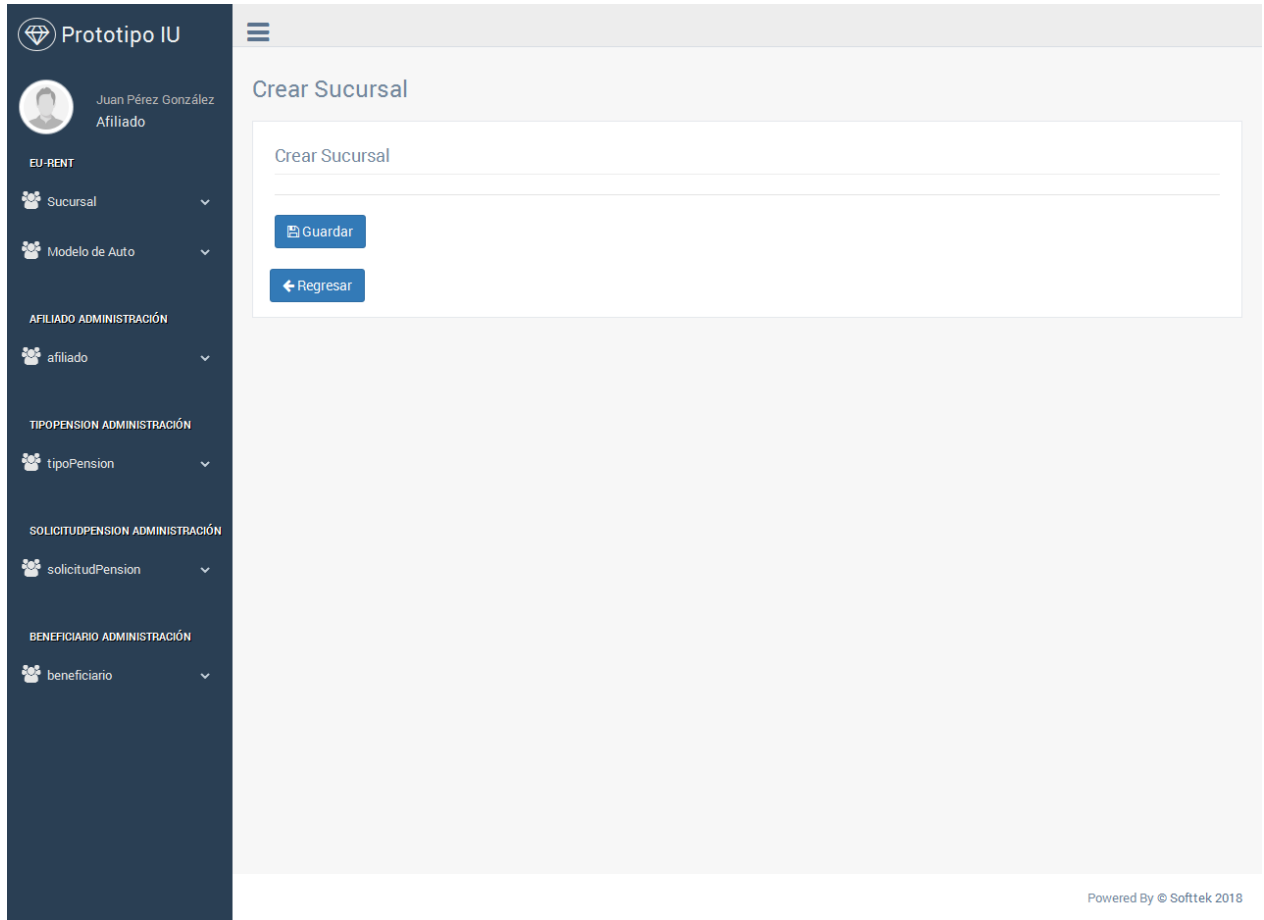
Crear Sucursal

Guardar

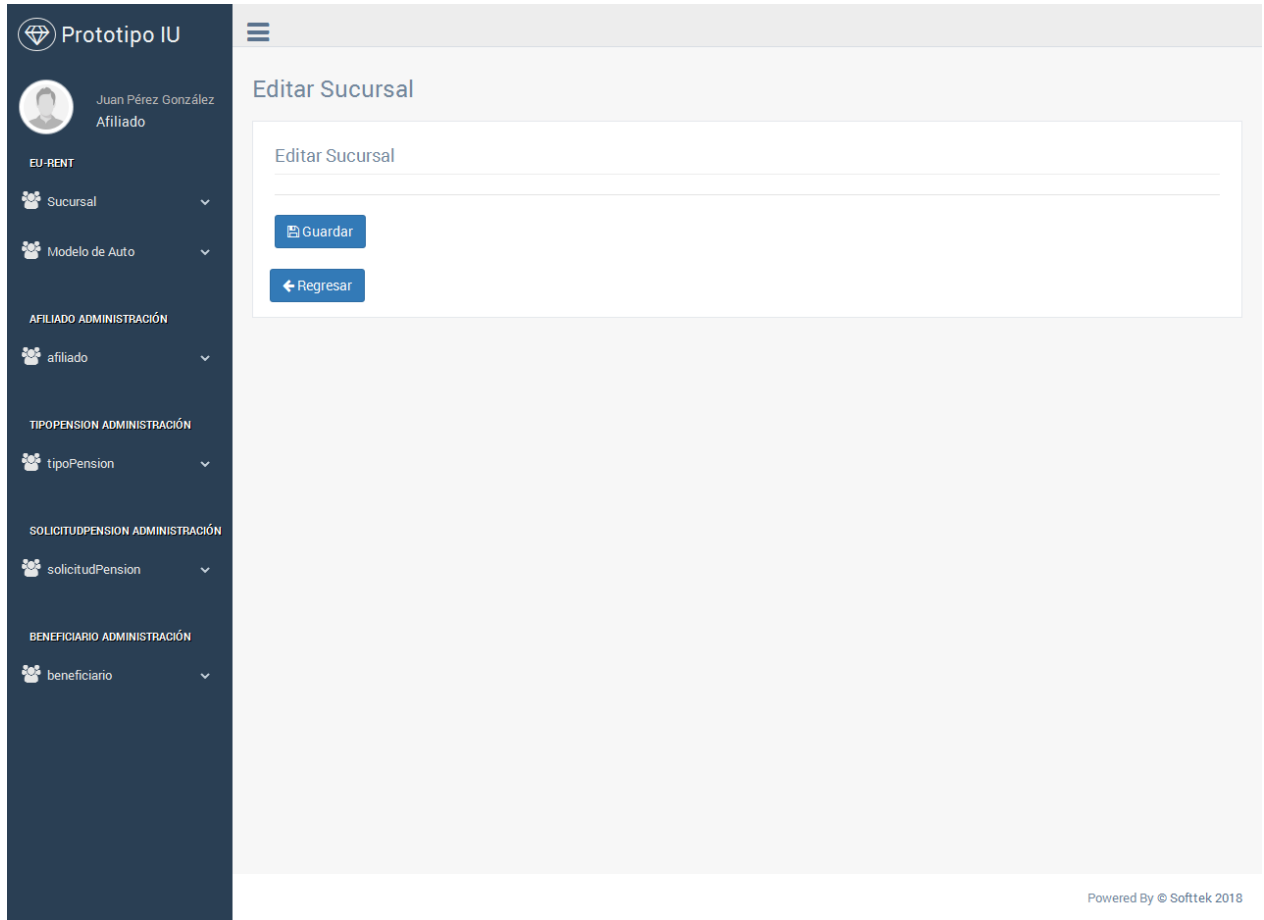
Regresar

Powered By © Softtek 2018

2.2.2. Buscar Modelo de Auto



2.2.3. Editar Modelo de Auto



2.2.4. Eliminar Modelo de Auto

