Use Case Diagram1 Requirements Spec



Bea Calle

|  | Name | ID |  | Primary Actors | Task Pool |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [consultar información](#xtTIq2aGAqACJAXl) | UC03 |  | Clientes |  |
|  | [gestionar accesorios](#dQjIq2aGAqACJAXT) | UC02 |  | Administrador |  |
|  | [gestionar futuros modelos](#TKeIL2aGAqACJAhL) | UC05 |  | Administrador |  |
|  | [gestionar modelos](#NzpIq2aGAqACJAW9) | UC01 |  | Administrador |  |
|  | [gestionar modelos míticos](#zKxIL2aGAqACJAhh) | UC06 |  | Administrador |  |
|  | [gestionar proveedores](#PRgfaOaGAqACJgr6) | UC08 |  | Administrador |  |
|  | [gestionar repuestos](#4zKIL2aGAqACJAgZ) | UC04 |  | Administrador |  |
|  | [iniciar sesión](#jIWHL2aGAqACJB_x) | UC07 |  | Administrador, Clientes |  |

# 1. consultar información

ID: UC03

Los clientes podrán consultar toda la información de la aplicación (modelos en venta, míticos y futuros, accesorios y repuestos).

|  |  |
| --- | --- |
| Primary Actors | Clientes |
| Level | N/A |
| Complexity | N/A |
| Use Case Status | N/A |
| Implementation Status | N/A |
| Preconditions | N/A |
| Post-conditions | N/A |
| Author | N/A |
| Assumptions | N/A |

## 1.1. Requirements

| Name | ID | Kind |
| --- | --- | --- |
| Los clientes sólo podrán consultar toda la información de la aplicación (modelos en venta, míticos y futuros, accesorios y repuestos). | UC03.REQ001 |  |

# 2. gestionar accesorios

ID: UC02

El administrador es quien gestiona los distintos accesorios disponibles para los modelos.

Para cada accesorio registra:

* La categoría del accesorio
* El nombre del accesorio

|  |  |
| --- | --- |
| Primary Actors | Administrador |
| Level | N/A |
| Complexity | N/A |
| Use Case Status | N/A |
| Implementation Status | N/A |
| Preconditions | N/A |
| Post-conditions | N/A |
| Author | N/A |
| Assumptions | N/A |

## 2.1. Requirements

| Name | ID | Kind |
| --- | --- | --- |
| El administrador podrá crear, borrar, modificar y consultar los accesorios. | UC02.REQ001 |  |

# 3. gestionar modelos

ID: UC01

El administrador es quien gestiona los distintos modelos.

Para cada modelos registra:

* El nombre del modelo
* La potencia del modelo
* El tipo de combustible
* El precio del modelo

|  |  |
| --- | --- |
| Primary Actors | Administrador |
| Level | N/A |
| Complexity | N/A |
| Use Case Status | N/A |
| Implementation Status | N/A |
| Preconditions | N/A |
| Post-conditions | N/A |
| Author | N/A |
| Assumptions | N/A |

## 3.1. Requirements

| Name | ID | Kind |
| --- | --- | --- |
| El administrado podrá Crear, Borrar, Modificar y Consultar los modelos disponibles | UC01.REQ001 |  |

# 4. gestionar futuros modelos

ID: UC05

El administrador es quien gestiona los modelos futuros que saldrán a la venta.

Para cada modelo registra:

* El nombre del modelo
* La descripción del modelo

|  |  |
| --- | --- |
| Primary Actors | Administrador |
| Level | N/A |
| Complexity | N/A |
| Use Case Status | N/A |
| Implementation Status | N/A |
| Preconditions | N/A |
| Post-conditions | N/A |
| Author | N/A |
| Assumptions | N/A |

## 4.1. Requirements

| Name | ID | Kind |
| --- | --- | --- |
| El administrador podrá crear, borrar, modificar y consultar los modelos. | UC05.REQ001 |  |

# 5. gestionar modelos míticos

ID: UC06

El administrador es quien gestiona los modelos míticos que están expuestos.

Para cada modelo registra:

* El nombre del modelo
* La descripción del modelo

|  |  |
| --- | --- |
| Primary Actors | Administrador |
| Level | N/A |
| Complexity | N/A |
| Use Case Status | N/A |
| Implementation Status | N/A |
| Preconditions | N/A |
| Post-conditions | N/A |
| Author | N/A |
| Assumptions | N/A |

## 5.1. Requirements

| Name | ID | Kind |
| --- | --- | --- |
| El administrador podrá crear, borrar, modificar y consultar los modelos. | UC06.REQ001 |  |

# 6. gestionar repuestos

ID: UC04

El administrador es quien gestiona los repuestos que se encuentran disponibles.

Para cada repuesto registra:

* La categoría del repuesto
* El nombre del repuesto
* La referencia del repuesto

|  |  |
| --- | --- |
| Primary Actors | Administrador |
| Level | N/A |
| Complexity | N/A |
| Use Case Status | N/A |
| Implementation Status | N/A |
| Preconditions | N/A |
| Post-conditions | N/A |
| Author | N/A |
| Assumptions | N/A |

## 6.1. Requirements

| Name | ID | Kind |
| --- | --- | --- |
| El administrador podrá crear, borrar, modificar y consultar los repuestos. | UC04.REQ001 |  |

# 7. gestionar proveedores

ID: UC08

El administrador es quien gestiona los proveedores que suministran los distintos productos que ofrece la empresa.

Para cada proveedor registra:

* El nif del proveedor
* El nombre del proveedor
* La dirección del proveedor
* El teléfono del proveedor

Además de poder registrar los modelos, accesorios y repuestos relacionados.

|  |  |
| --- | --- |
| Primary Actors | Administrador |
| Level | N/A |
| Complexity | N/A |
| Use Case Status | N/A |
| Implementation Status | N/A |
| Preconditions | N/A |
| Post-conditions | N/A |
| Author | N/A |
| Assumptions | N/A |

## 7.1. Requirements

| Name | ID | Kind |
| --- | --- | --- |
| El administrado podrá Crear, Borrar, Modificar y Consultar los proveedores de la empresa. | UC08.REQ001 |  |

# 8. iniciar sesión

ID: UC07

Todos los usuarios podrán iniciar sesión en la aplicación y en caso de no estar registrados lo harán.

Al registrarse se guardará:

* El nombre de usuario
* El apellido del usuario
* La edad del usuario
* El correo del usuario
* La contraseña del usuario
* El teléfono del usuario

Si ya se encuentra registrado entonces se introducirá:

* El correo del usuario
* La contraseña del usuario

|  |  |
| --- | --- |
| Primary Actors | Administrador,  Clientes |
| Level | N/A |
| Complexity | N/A |
| Use Case Status | N/A |
| Implementation Status | N/A |
| Preconditions | N/A |
| Post-conditions | N/A |
| Author | N/A |
| Assumptions | N/A |

## 8.1. Requirements

| Name | ID | Kind |
| --- | --- | --- |
| Todos los usuarios podrán registrarse e iniciar sesión en la aplicación. | UC07.REQ001 |  |