## **USER STORY 1**

Titulo: Registrar punto de carga de autos eléctricos

Narrativa:

Como: administrador de la página

Quiero: Crear un punto de carga de auto

Para: Poder informarle al usuario sobre el nuevo punto de carga en la ciudad

Criterios de aceptación

## **Escenarios:**

Escenario: alta de un punto de carga de autos eléctricos con campos correctos Dado: que se introduce un identificador de 4 dígitos, un nombre de menos de 20 caracteres, una dirección alfabética de menos 30 caracteres, una descripción alfabético de menos 60 caracteres y selecciona una región de la lista de regiones de los puntos turísticos Cuando: el usuario presiona el botón guardar

Entonces: se registra el punto de carga de forma correcta

Escenario: alta de un punto de carga de autos eléctricos con identificador incorrecto Dado: que se introduce un identificador de 3 dígitos, un nombre de menos de 20 caracteres, una dirección alfabética de menos 30 caracteres, una descripción alfabético de menos 60 caracteres y selecciona una región de la lista de regiones de los puntos turísticos Cuando: el usuario presiona guardar

Entonces: se muestra un mensaje de error "Debe ingresar un identificador de 4 dígitos"

Escenario: alta de un punto de carga de autos eléctricos con identificador incorrecto Dado: que se introduce un identificador con letras, un nombre de menos de 20 caracteres, una dirección alfabética de menos 30 caracteres, una descripción alfabético de menos 60 caracteres y selecciona una región de la lista de regiones de los puntos turísticos Cuando: el usuario presiona guardar

Entonces: se muestra un mensaje de error "Debe ingresar un identificador de 4 dígitos"

Escenario: alta de un punto de carga de autos eléctricos con nombre incorrecto Dado: que se introduce un identificador de 4 dígitos, un nombre de más de 20 caracteres, una dirección alfabética de menos 30 caracteres, una descripción alfabético de menos 60 caracteres y selecciona una región de la lista de regiones de los puntos turísticos Cuando: el usuario presiona guardar

Entonces: se muestra un mensaje de error "Debe ingresar un nombre de menos de 20 caracteres"

Escenario: alta de un punto de carga de autos eléctricos sin nombre

Dado: que se introduce un identificador de 4 dígitos, una dirección alfabética de menos 30 caracteres, una descripción alfabético de menos 60 caracteres y selecciona una región de la lista de regiones de los puntos turísticos

Cuando: el usuario presiona guardar

Entonces: se muestra un mensaje de error "Debe ingresar un nombre de menos de 20 caracteres"

Escenario: alta de un punto de carga de autos eléctricos con dirección incorrecta Dado: que se introduce un identificador de 4 dígitos, un nombre de menos de 20 caracteres, una dirección alfabética de más 30 caracteres, una descripción alfabético de menos 60 caracteres y selecciona una región de la lista de regiones de los puntos turísticos Cuando: el usuario presiona guardar

Entonces: se muestra un mensaje de error "Debe ingresar una dirección de menos de 30 caracteres"

Escenario: alta de un punto de carga de autos eléctricos sin dirección

Dado: que se introduce un identificador de 4 dígitos, un nombre de menos de 20 caracteres, una descripción alfabético de menos 60 caracteres y selecciona una región de la lista de regiones de los puntos turísticos

Cuando: el usuario presiona guardar

Entonces: se muestra un mensaje de error "Debe ingresar una dirección de menos de 30 carácteres"

Escenario: alta de un punto de carga de autos eléctricos con descripcion incorrecta Dado: que se introduce un identificador de 4 dígitos, un nombre de menos de 20 caracteres, una dirección alfabética de menos de 30 caracteres, una descripción alfabético de más 60 caracteres y selecciona una región de la lista de regiones de los puntos turísticos Cuando: el usuario presiona guardar

Entonces: se muestra un mensaje de error "Debe ingresar una descripción de menos de 60 caracteres"

Escenario: alta de un punto de carga de autos eléctricos sin descripción

Dado: que se introduce un identificador de 4 dígitos, un nombre de menos de 20 caracteres, una dirección alfabética de menos de 30 caracteres y selecciona una región de la lista de regiones de los puntos turísticos

Cuando: el usuario presiona guardar

Entonces: se muestra un mensaje de error "Debe ingresar una descripción de menos de 60 caracteres"

Escenario: alta de un punto de carga de autos eléctricos sin región

Dado: que se introduce un identificador de 4 dígitos, un nombre de menos de 20 caracteres, una dirección alfabética de menos de 30 caracteres, una descripción alfabético de menos de 60 caracteres y no selecciona una región de la lista de regiones de los puntos turísticos Cuando: el usuario presiona guardar

Entonces: se muestra un mensaje de error "Debe seleccionar de una región"

## User story: 3

Tarea	Esfuerzo estimado	Esfuerzo Real
Requirements Definition	10 minutos	25 minutos
Test Cases Implementation	1 h	1 h y 30 minutos
Application Implementation	3h	4 h y 30 minutos
Automatic unit testing	0	2 minutos
Refactoring	20 minutos	30 minutos
Total	4:30	6:57

Título: Baja de un punto de carga

Narrativa:

Como: administrador de la página

Quiero: dar de baja un punto de carga de auto

Para: que no figure más en el sistema

Criterio de aceptación:

## Escenarios:

Escenario: Baja de un punto de carga con punto de carga valido Dado: que un administrador selecciona un punto de carga existente

Cuando: el administrador presiona eliminar

Entonces: se elimina el punto de carga del sistema de forma correcta

Escenario: Baja de un punto de carga con punto de carga inexistente Dado: que un administrador selecciona un punto de carga inexistente

Cuando: el administrador presiona eliminar

Entonces: se muestra un mensaje de error: "No hay ningún punto de carga registrado con

ese identificador" User stories: 2

Tarea	Esfuerzo estimado	Esfuerzo Real
Requirements Definition	10 minutos	25 minutos
Test Cases Implementation	1 h	2 hs
Application Implementation	3h	3 hs y 10 minutos
Automatic unit testing	0	2 minutos
Refactoring	20 minutos	25 minutos
Total	3:00	6:02