

**DEPARTAMENTO DE**

**CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**INGENIERÍA EN**

**TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

*“HISTORIAS DE USUARIO”*

**Integrantes:**

Constante Negrete, Roberson

Cortez Tamayo, Jonathan

Tipanguano Santamaria, Samantha

Zambrano Redroban, Iván

**Tutor:**

Ing. Jenny Ruiz

Historias de usuario para el cargo de utilización del sistema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 1 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Ingresar al sistema en modo Administrador | | |
| Prioridad en negocio: alta | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Roberson Constante | | |
| Descripción:   * Ingresar los datos necesarios como nombre de usuario y contraseña para poder usar las funciones propias del Administrador (agregar nuevos productos, definir precio a cada producto como su cantidad). | | |
| Validación:   * Si el usuario se encuentra bloqueado nos mostrará un mensaje de error ‘Usuario bloqueado’ * Si sus datos ingresados son incorrectos se desplegará un mensaje de error ‘Datos incorrectos’ * Si el usuario ingresa con sus credenciales correctas accede al sistema y podrá visualizar sus datos personales. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 2 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Listar Vehículos del inventario. | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| Iteración Asignada: 2 | | |
| Programador Responsable: Iván Zambrano. | | |
| Descripción:   * Listar los datos de costo, disponibilidad, color, año de lanzamiento de vehículos en stock. | | |
| Validación:   * Se verifica que la lista disponible esté actualizada. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 3 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Ingreso de datos de Vehiculo | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| Iteración Asignada: 3 | | |
| Programador Responsable: Ivan Zambrano | | |
| Descripción:   * Actualizar el estado de venta de vehículos y repuestos salientes en la lista de stock de cada uno de las áreas o locales. | | |
| Validación:   * Se verificará que se realizó la actualización del estado de vehículos y repuestos con éxito a través de la base de datos en el cual se verificará la existencia y accesibilidad del mismo, en caso de algún inconveniente con la actualización de estado del vehículo y repuestos mostrará un mensaje de error. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 4 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Lista de Repuestos | | |
| Prioridad en negocio: Media | | **Riesgo en desarrollo**: Media |
| Iteración Asignada: 4 | | |
| Programador Responsable: Iván Zambrano | | |
| Descripción:   * Se genera un formulario el cual a medida que se va agregando los repuestos este va aumentando. | | |
| Validación:   * Se lo comprueba en la base de datos que se va a alojar en la plataforma de MongoDB. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 5 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Actualizar estado del repuesto | | |
| Prioridad en negocio: Alta | | **Riesgo en desarrollo**: Alta |
| Iteración Asignada: 5 | | |
| Programador Responsable: Roberson Constante. | | |
| Descripción:   * En caso de cambiar la cantidad del repuesto o bien su precio se lo hará en una opción a cual buscará el repuesto a querer cambiar para luego mostrar las características a cambiar, junto a este paso le agrega un botón el cual tenga como función la actualización del objeto. | | |
| Validación:   * Se lo comprueba en la base de datos que se va a alojar en la plataforma de MongoDB. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 6 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Modificar datos del cliente | | |
| Prioridad en negocio: alta | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Roberson Constante | | |
| Descripción:   * Seleccionar el campo que se desea modificar (usuario, contraseña) e ingresar los nuevos valores en el formato correcto para validar modificación | | |
| Validación:   * Si los datos ingresados son correctos se presenta el mensaje “Datos Actualizados” * Si sus datos ingresados son incorrectos se desplegará un mensaje de error ‘Datos incorrectos’ | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historia de Usuario | | |
| Número: 7 | **Usuario**: Administrador | |
| Nombre Historia: Actualizar estado de un vehículo | | |
| Prioridad en negocio: alta | | **Riesgo en desarrollo**: alta |
| Iteración Asignada: 1 | | |
| Programador Responsable: Roberson Constante | | |
| Descripción:   * Seleccionar el campo que se desea modificar (modelo, marca, disponibilidad, placa) e ingresar los nuevos valores en el formato correcto para validar modificación | | |
| Validación:   * Si los datos ingresados son correctos se presenta el mensaje “Datos Actualizados” * Si sus datos ingresados son incorrectos se desplegará un mensaje de error ‘Datos incorrectos’ | | |