****

**SISTEMA DE INVENTARIOS JÚCAR AUTOPARTES SAS**

CRISTIAN DANIEL GALINDO JIMENEZ

MIGUEL ANGEL MOYANO PALACIOS

DANIEL ESTEBAN PIÑEROS BARBOSA

**Administrador**

**Objetivo**

El objetivo de este documento es evaluar la usabilidad de un sistema de gestión de Administrador, centrándose en la experiencia del usuario con respecto a la navegación, la eficiencia en la ejecución de tareas relacionadas con el control de inventario, la claridad de la presentación de datos y la capacidad de respuesta del sistema. Este estudio busca identificar áreas de mejora y proporcionar recomendaciones para optimizar la interfaz y la funcionalidad del sistema, con el fin de mejorar la productividad y la satisfacción del usuario en el contexto de la gestión de Administrador.

**Ítems**

1. Leer Atentamente todo el documento en su totalidad

2. Leer todos los casos de prueba que están en el documento

3. Digitar el tiempo de inicio y finalización de cada caso

4. Digitar el tiempo de inicio y finalización cuando vayan a iniciar a realizar las pruebas

**Casos de pruebas de Usabilidad Rol de Administrador**

| **Tiempo Total en realizar Prueba Usabilidad Administrador** | |
| --- | --- |
| **Tiempo Inicial** | 2:30 pm |
| **Tiempo Final** | 3:00 pm |

| **Caso 1 Inicio Sesión** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe de ingresar al sistema con credenciales válidas diligenciando los campos correspondientes que son:    **Usuario:** pepitoperez3000  **Contraseña**: pepito0908\* |
| **Tiempo Inicio** | 1m |
| **Tiempo Final** | 1m |
| **Preguntas:** | · ¿El sistema redirige al usuario a una página específica después de la autenticación?    · ¿Se mostró alguna información adicional después del ingreso exitoso?      · ¿El sistema mostró algún mensaje de error si se ingresaron credenciales incorrectas? |

| **Caso 2 Cierre de Sesión** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe de cerrar el sistema |
| **Tiempo Inicio** | 1m |
| **Tiempo Final** | 1m |
| **Preguntas:** | · ¿El sistema redirige al usuario a una página específica después de la autenticación?    · ¿Se mostró alguna información adicional después del cierre exitoso? |

CATEGORIAS

| **Caso 3 Consultar Categorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe de consultar las categorías que están en el sistema |
| **Tiempo Inicio** | 1m |
| **Tiempo Final** | 1m |

| **Caso 4 Actualización de Categorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar una de las categorías existentes |
| **Tiempo Inicio** | 1m |
| **Tiempo Final** | 1m |

| **Caso 5 Eliminación de una Categorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las categorías existentes |
| **Tiempo Inicio** | 1m |
| **Tiempo Final** | 1m |

| **Caso 6 Creación de una categoría** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe crear una categoría |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

SUBCATEGORÍAS

| **Caso 7 Consultar Subcategorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

| **Caso 8 Eliminación de una Subcategorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

| **Caso 9 Creación de una Subcategorías** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe crear una de las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

| **Caso 10 Actualización de una Subcategoría** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar una de las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

MATERIAS PRIMAS

| **Caso 10 Consultar Materias Primas Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar las Materias primas existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

| **Caso 11 Eliminación de** Materias primas **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las Materias primas existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

| **Caso 12 Creación de una** Materias prima | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe crear una de las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

| **Caso 13 Actualización de una Subcategoría** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar una de las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

AUTOPARTES

| **Caso 14 Consultar** Autopartes **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar las Autopartes existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

| **Caso 15 Eliminación de una** Autoparte **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las Autopartes existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

| **Caso 15 Creación de una** Autopartes | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las Autopartes existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

| **Caso 16 Actualización de una** Autopartes | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar una de las Autopartes existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

PROVEEDORES

# 

| **Caso 17 Consultar** Proveedores **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar los Proveedores  existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

| **Caso 18 Eliminación de un** Proveedores **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar uno de los Proveedores  existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

| **Caso 19 Creación de un** Proveedore | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar un de los Proveedores  existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

| **Caso 20 Actualización de un** Proveedore | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar un de los Proveedores  existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

CLIENTES

| **Caso 21 Consultar** Clientes  **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar los Clientes existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

| **Caso 22 Eliminación de un** Clientes **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar uno de los Clientes  existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

| **Caso 23 Creación de un** Clientes | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar un de los Clientes  existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

| **Caso 24 Actualización de un** Clientes | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar un de los Clientes  existentes |
| Tiempo Inicio | 1m |
| Tiempo Final | 1m |

**Preguntas ¿?**

**1. Navegación:**

* ¿Es fácil encontrar las diferentes secciones del sistema, como categorías, subcategorías, autopartes, clientes y proveedores?

Si, es fácil encontrar estas secciones

* ¿La navegación entre las diferentes secciones es intuitiva y fluida?

Si, Gracias a la barra lateral que tienen

* ¿Existen indicadores visuales claros para orientar al usuario sobre su ubicación en el sistema?

No, no los vi

**2. Diseño de Interfaz:**

* ¿El diseño de la interfaz es limpio y organizado?

Si, está un poco organizado

* ¿Los elementos de la interfaz, como botones y menús, son fácilmente identificables?

Si, gracias a que algunos botones expresan para que se usan, ejemplo: hay un teléfono, entonces es para los teléfonos de que tienen en esta sección

* ¿La disposición de los elementos de la interfaz facilita la realización de tareas comunes, como agregar o editar autopartes, clientes o proveedores?

Es un poco, no tanto ya que están bien claros los botones para las acciones

**3. Proceso de Registro y Gestión de Datos:**

* ¿El proceso de registro de nuevos clientes y proveedores es sencillo y claro?

Es un poco, no tanto ya que están bien claros los botones para las acciones

* ¿Es fácil agregar nuevas autopartes y asignarles categorías y subcategorías correspondientes?

Es un poco, no tanto ya que están bien claros los botones para las acciones

* ¿La gestión de materias primas y su asociación con las autopartes es intuitiva?

Si, esta muestra la asociación clara

* ¿Se proporcionan opciones para editar y eliminar datos de manera fácil y segura?

Si, los botones están claros y funcionan correctamente

**4. Búsqueda y Filtros:**

* ¿El sistema ofrece opciones de búsqueda eficientes para encontrar autopartes específicas?

No, no lo hay

* ¿Los filtros disponibles permiten a los usuarios refinar sus búsquedas según diferentes criterios, como precio o disponibilidad?

No, ya que no hay

**6. Seguridad y Privacidad:**

* ¿Se implementan medidas de autenticación adecuadas para proteger el acceso no autorizado al sistema?

En el momento no vi lo de seguridad

**Sugerencias**

**Implementar la seguridad para esto, que toda la barra superior y lateral no sean del todo rojos, combinen colores, si le pudieran meter un poco de contraste, no se ve el logo de la empresa del cual es el proyecto y que los botones tengan espacios entre si por que están pegados**

Segunda prueba

**SISTEMA DE INVENTARIOS JUCAR AUTOPARTES SAS**

CRISTIAN DANIEL GALINDO JIMENEZ

MIGUEL ANGEL MOYANO PALACIOS

DANIEL ESTEBAN PIÑEROS BARBOSA

**Administrador**

**Objetivo**

El objetivo de este documento es evaluar la usabilidad de un sistema de gestión de Administrador, centrándose en la experiencia del usuario con respecto a la navegación, la eficiencia en la ejecución de tareas relacionadas con el control de inventario, la claridad de la presentación de datos y la capacidad de respuesta del sistema. Este estudio busca identificar áreas de mejora y proporcionar recomendaciones para optimizar la interfaz y la funcionalidad del sistema, con el fin de mejorar la productividad y la satisfacción del usuario en el contexto de la gestión de Administrador.

**Ítems**

1. Leer Atentamente todo el documento en su totalidad

2. Leer todos los casos de prueba que están en el documento

3. Digitar el tiempo de inicio y finalización de cada caso

4. Digitar el tiempo de inicio y finalización cuando vayan a iniciar a realizar las pruebas

**Casos de pruebas de Usabilidad Rol de Administrador**

| **Tiempo Total en realizar Prueba Usabilidad Administrador** | |
| --- | --- |
| **Tiempo Inicial** | 3:00 |
| **Tiempo Final** | 3:34 pm |

| **Caso 1 Inicio Sesión** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe de ingresar al sistema con credenciales válidas diligenciando los campos correspondientes que son:    **Usuario:** pepitoperez3000  **Contraseña**: pepito0908\* |
| **Tiempo Inicio** | .1m |
| **Tiempo Final** | .1m |
| **Preguntas:** | · ¿El sistema redirige al usuario a una página específica después de la autenticación?    · ¿Se mostró alguna información adicional después del ingreso exitoso?      · ¿El sistema mostró algún mensaje de error si se ingresaron credenciales incorrectas? |

| **Caso 2 Cierre de Sesión** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe de cerrar el sistema |
| **Tiempo Inicio** | .1m |
| **Tiempo Final** | .1m |
| **Preguntas:** | · ¿El sistema redirige al usuario a una página específica después de la autenticación?    · ¿Se mostró alguna información adicional después del cierre exitoso? |

CATEGORIAS

| **Caso 3 Consultar Categorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe de consultar las categorías que están en el sistema |
| **Tiempo Inicio** | .1m |
| **Tiempo Final** | .1m |

| **Caso 4 Actualización de Categorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar una de las categorías existentes |
| **Tiempo Inicio** | .1m |
| **Tiempo Final** | .1m |

| **Caso 5 Eliminación de una Categorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las categorías existentes |
| **Tiempo Inicio** | .1m |
| **Tiempo Final** | .1m |

| **Caso 6 Creación de una categoría** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe crear una categoría |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

SUBCATEGORÍAS

| **Caso 7 Consultar Subcategorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

| **Caso 8 Eliminación de una Subcategorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

| **Caso 9 Creación de una Subcategorías** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe crear una de las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

| **Caso 10 Actualización de una Subcategoría** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar una de las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

MATERIAS PRIMAS

| **Caso 10 Consultar Materias Primas Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar las Materias primas existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

| **Caso 11 Eliminación de** Materias primas **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las Materias primas existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

| **Caso 12 Creación de una** Materias prima | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe crear una de las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

| **Caso 13 Actualización de una Subcategoría** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar una de las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

AUTOPARTES

| **Caso 14 Consultar** Autopartes **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar las Autopartes existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

| **Caso 15 Eliminación de una** Autoparte **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las Autopartes existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

| **Caso 15 Creación de una** Autopartes | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las Autopartes existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

| **Caso 16 Actualización de una** Autopartes | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar una de las Autopartes existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

PROVEEDORES

# 

| **Caso 17 Consultar** Proveedores **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar los Proveedores  existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

| **Caso 18 Eliminación de un** Proveedores **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar uno de los Proveedores  existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

| **Caso 19 Creación de un** Proveedore | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar un de los Proveedores  existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

| **Caso 20 Actualización de un** Proveedore | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar un de los Proveedores  existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

CLIENTES

| **Caso 21 Consultar** Clientes  **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar los Clientes existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

| **Caso 22 Eliminación de un** Clientes **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar uno de los Clientes  existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

| **Caso 23 Creación de un** Clientes | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar un de los Clientes  existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

| **Caso 24 Actualización de un** Clientes | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar un de los Clientes  existentes |
| Tiempo Inicio | .1m |
| Tiempo Final | .1m |

**Preguntas ¿?**

**1. Navegación:**

* ¿Es fácil encontrar las diferentes secciones del sistema, como categorías, subcategorías, autopartes, clientes y proveedores?

Si es fácil

* ¿La navegación entre las diferentes secciones es intuitiva y fluida?

si

* ¿Existen indicadores visuales claros para orientar al usuario sobre su ubicación en el sistema?

si

**2. Diseño de Interfaz:**

* ¿El diseño de la interfaz es limpio y organizado?

si

* ¿Los elementos de la interfaz, como botones y menús, son fácilmente identificables?

si

* ¿La disposición de los elementos de la interfaz facilita la realización de tareas comunes, como agregar o editar autopartes, clientes o proveedores?

si

**3. Proceso de Registro y Gestión de Datos:**

* ¿El proceso de registro de nuevos clientes y proveedores es sencillo y claro?

si

* ¿Es fácil agregar nuevas autopartes y asignarles categorías y subcategorías correspondientes?

si

* ¿La gestión de materias primas y su asociación con las autopartes es intuitiva?

Si

* ¿Se proporcionan opciones para editar y eliminar datos de manera fácil y segura?

si

**4. Búsqueda y Filtros:**

* ¿El sistema ofrece opciones de búsqueda eficientes para encontrar autopartes específicas?

No hay

* ¿Los filtros disponibles permiten a los usuarios refinar sus búsquedas según diferentes criterios, como precio o disponibilidad?

no

**6. Seguridad y Privacidad:**

* ¿Se implementan medidas de autenticación adecuadas para proteger el acceso no autorizado al sistema?

No lo vi

**Sugerencias**

**diseño**

Tercera prueba

****

**SISTEMA DE INVENTARIOS JÚCAR AUTOPARTES SAS**

**CRISTIAN DANIEL GALINDO JIMENEZ**

**MIGUEL ANGEL MOYANO PALACIOS**

**DANIEL ESTEBAN PIÑEROS BARBOSA**

**Administrador**

**Objetivo**

**El objetivo de este documento es evaluar la usabilidad de un sistema de gestión de Administrador, centrándose en la experiencia del usuario con respecto a la navegación, la eficiencia en la ejecución de tareas relacionadas con el control de inventario, la claridad de la presentación de datos y la capacidad de respuesta del sistema. Este estudio busca identificar áreas de mejora y proporcionar recomendaciones para optimizar la interfaz y la funcionalidad del sistema, con el fin de mejorar la productividad y la satisfacción del usuario en el contexto de la gestión de Administrador.**

**Ítems**

**1. Leer Atentamente todo el documento en su totalidad**

**2. Leer todos los casos de prueba que están en el documento**

**3. Digitar el tiempo de inicio y finalización de cada caso**

**4. Digitar el tiempo de inicio y finalización cuando vayan a iniciar a realizar las pruebas**

**Casos de pruebas de Usabilidad Rol de Administrador**

| **Tiempo Total en realizar Prueba Usabilidad Administrador** | |
| --- | --- |
| **Tiempo Inicial** | **3:45** |
| **Tiempo Final** |  |

| **Caso 1 Inicio Sesión** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe de ingresar al sistema con credenciales válidas diligenciando los campos correspondientes que son:**    **Usuario: pepitoperez3000**  **Contraseña: pepito0908\*** |
| **Tiempo Inicio** | **3:46** |
| **Tiempo Final** | **3:47** |
| **Preguntas:** | **· ¿El sistema redirige al usuario a una página específica después de la autenticación?**  **rta: No redirige a otra página**    **· ¿Se mostró alguna información adicional después del ingreso exitoso?**  **rta: No se muestra**      **· ¿El sistema mostró algún mensaje de error si se ingresaron credenciales incorrectas?**  **rta: No muestra mensajes** |

| **Caso 2 Cierre de Sesión** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe de cerrar el sistema** |
| **Tiempo Inicio** | **3:49** |
| **Tiempo Final** | **3:50** |
| **Preguntas:** | **· ¿El sistema redirige al usuario a una página específica después de la autenticación?**  **rta: no redirige**    **· ¿Se mostró alguna información adicional después del cierre exitoso?**  **rta: No se mostró ningun mensaje** |

**CATEGORÍAS**

| **Caso 2 Consultar Categorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe de consultar las categorías que están en el sistema** |
| **Tiempo Inicio** | **3:51** |
| **Tiempo Final** | **3:52** |

| **Caso 2 Actualización de Categorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe Actualizar una de las categorías existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **3:52** |
| **Tiempo Final** | **3:53** |

| **Caso 2 Eliminación de una Categorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe eliminar una de las categorías existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **3:56** |
| **Tiempo Final** | **3:57** |

| **Caso 2 Creación de una categoría** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe crear una categoría** |
| **Tiempo Inicio** | **3:58** |
| **Tiempo Final** | **4:00** |

**SUBCATEGORÍAS**

| **Caso 2 Consultar Subcategorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe consultar las Subcategorías existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:00** |
| **Tiempo Final** | **4:03** |

| **Caso 2 Eliminación de una Subcategorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe eliminar una de las Subcategorías existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:04** |
| **Tiempo Final** | **4:06** |

| **Caso 2 Creación de una Subcategorías** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe crear una de las Subcategorías existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:06** |
| **Tiempo Final** | **4:07** |

| **Caso 2 Actualización de una Subcategoría** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe Actualizar una de las Subcategorías existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:08** |
| **Tiempo Final** | **4:09** |

**MATERIAS PRIMAS**

| **Caso 2 Consultar Materias Primas Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe consultar las Materias primas existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:10** |
| **Tiempo Final** | **4:12** |

| **Caso 2 Eliminación de Materias primas Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe eliminar una de las Materias primas existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:13** |
| **Tiempo Final** | **4:14** |

| **Caso 2 Creación de una Materias prima** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe crear una de las Subcategorías existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:15** |
| **Tiempo Final** | **4:16** |

| **Caso 2 Actualización de una Subcategoría** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe Actualizar una de las Subcategorías existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:17** |
| **Tiempo Final** | **4:19** |

**AUTOPARTES**

| **Caso 2 Consultar Autopartes Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe consultar las Autopartes existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:20** |
| **Tiempo Final** | **4:22** |

| **Caso 2 Eliminación de una Autoparte Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe eliminar una de las Autopartes existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:22** |
| **Tiempo Final** | **4:22** |

| **Caso 2 Creación de una Autopartes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe eliminar una de las Autopartes existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:23** |
| **Tiempo Final** | **4:24** |

| **Caso 2 Actualización de una Autopartes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe Actualizar una de las Autopartes existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:25** |
| **Tiempo Final** | **4:26** |

**PROVEEDORES**

# 

| **Caso 2 Consultar Proveedores Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe consultar los Proveedores**  **existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:26** |
| **Tiempo Final** | **4:27** |

| **Caso 2 Eliminación de un Proveedores Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe eliminar uno de los Proveedores**  **existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:28** |
| **Tiempo Final** | **4:29** |

| **Caso 2 Creación de un Proveedore** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe eliminar un de los Proveedores**  **existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:30** |
| **Tiempo Final** | **4:31** |

| **Caso 2 Actualización de un Proveedore** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe Actualizar un de los Proveedores**  **existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:32** |
| **Tiempo Final** | **4:33** |

**CLIENTES**

| **Caso 2 Consultar Clientes**  **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe consultar los Clientes existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:33** |
| **Tiempo Final** | **4:33** |

| **Caso 2 Eliminación de un Clientes Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe eliminar uno de los Clientes**  **existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:33** |
| **Tiempo Final** | **4:34** |

| **Caso 2 Creación de un Clientes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe eliminar un de los Clientes**  **existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:34** |
| **Tiempo Final** | **4:34** |

| **Caso 2 Actualización de un Clientes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | **El usuario debe Actualizar un de los Clientes**  **existentes** |
| **Tiempo Inicio** | **4:35** |
| **Tiempo Final** | **4:36** |

**Preguntas ¿?**

**1. Navegación:**

**• ¿Es fácil encontrar las diferentes secciones del sistema, como categorías, subcategorías, autopartes, clientes y proveedores?**

**• ¿La navegación entre las diferentes secciones es intuitiva y fluida?**

**• ¿Existen indicadores visuales claros para orientar al usuario sobre su ubicación en el sistema?**

**RTA:** Si, la aplicación es algo intuitiva, pero no lo es para algunas cosas.

**2. Diseño de Interfaz:**

**• ¿El diseño de la interfaz es limpio y organizado?**

**RTA:** está bien estructurado, pero seria ideal hacer algunos cambios

**• ¿Los elementos de la interfaz, como botones y menús, son fácilmente identificables?**

**RTA:** si, no hay gran problema para entenderlos

**• ¿La disposición de los elementos de la interfaz facilita la realización de tareas comunes, como agregar o editar autopartes, clientes o proveedores?**

**RTA:** algunos elementos son confusos ya que hay paginas que se llaman parecido

**3. Proceso de Registro y Gestión de Datos:**

**• ¿El proceso de registro de nuevos clientes y proveedores es sencillo y claro?**

**RTA:** si, es facil la creacion y eliminacion de estos

**• ¿Es fácil agregar nuevas autopartes y asignarles categorías y subcategorías correspondientes?**

**RTA:** Si, es sencillo aunque podría ser mejor

**• ¿La gestión de materias primas y su asociación con las autopartes es intuitiva?**

**RTA:** si es intuitiva

**• ¿Se proporcionan opciones para editar y eliminar datos de manera fácil y segura?**

**RTA**: No, seria mejor que antes de eliminar preguntara si esta seguro de hacer eso

**4. Búsqueda y Filtros:**

**• ¿El sistema ofrece opciones de búsqueda eficientes para encontrar autopartes específicas?**

**RTA:** no me parece que sea fácil buscar datos

**• ¿Los filtros disponibles permiten a los usuarios refinar sus búsquedas según diferentes criterios, como precio o disponibilidad?**

**RTA:** no, no se hace uso de estos criterios

**6. Seguridad y Privacidad:**

**• ¿Se implementan medidas de autenticación adecuadas para proteger el acceso no autorizado al sistema?**

**….**

**Sugerencias:**

* **Colocar a la hora de eliminar o hacer alguna tarea, una notificación para ver si esta seguro de hacerla**
* **Hacer mejor visiblemente los botones y la página donde se crean datos**

**Cuarta prueba**

**SISTEMA DE INVENTARIOS JUCAR AUTOPARTES SAS**

CRISTIAN DANIEL GALINDO JIMENEZ

MIGUEL ANGEL MOYANO PALACIOS

DANIEL ESTEBAN PIÑEROS BARBOSA

**Administrador**

**Objetivo**

El objetivo de este documento es evaluar la usabilidad de un sistema de gestión de Administrador, centrándose en la experiencia del usuario con respecto a la navegación, la eficiencia en la ejecución de tareas relacionadas con el control de inventario, la claridad de la presentación de datos y la capacidad de respuesta del sistema. Este estudio busca identificar áreas de mejora y proporcionar recomendaciones para optimizar la interfaz y la funcionalidad del sistema, con el fin de mejorar la productividad y la satisfacción del usuario en el contexto de la gestión de Administrador.

**Ítems**

1. Leer Atentamente todo el documento en su totalidad

2. Leer todos los casos de prueba que están en el documento

3. Digitar el tiempo de inicio y finalización de cada caso

4. Digitar el tiempo de inicio y finalización cuando vayan a iniciar a realizar las pruebas

**Casos de pruebas de Usabilidad Rol de Administrador**

| **Tiempo Total en realizar Prueba Usabilidad Administrador** | |
| --- | --- |
| **Tiempo Inicial** | 7:10 pm |
| **Tiempo Final** | 7:28 pm |

| **Caso 1 Inicio Sesión** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe de ingresar al sistema con credenciales válidas diligenciando los campos correspondientes que son:    **Usuario:** pepitoperez3000  **Contraseña**: pepito0908\* |
| **Tiempo Inicio** | 0 |
| **Tiempo Final** | 0 |
| **Preguntas:** | · ¿El sistema redirige al usuario a una página específica después de la autenticación?    · ¿Se mostró alguna información adicional después del ingreso exitoso?      · ¿El sistema mostró algún mensaje de error si se ingresaron credenciales incorrectas? |

| **Caso 2 Cierre de Sesión** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe de cerrar el sistema |
| **Tiempo Inicio** | 0 |
| **Tiempo Final** | 0 |
| **Preguntas:** | · ¿El sistema redirige al usuario a una página específica después de la autenticación?    · ¿Se mostró alguna información adicional después del cierre exitoso? |

CATEGORIAS

| **Caso 3 Consultar Categorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe de consultar las categorías que están en el sistema |
| **Tiempo Inicio** | 7:10 pm |
| **Tiempo Final** | 7:10 pm |

| **Caso 4 Actualización de Categorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar una de las categorías existentes |
| **Tiempo Inicio** | 7:10pm |
| **Tiempo Final** | 7:11pm |

| **Caso 5 Eliminación de una Categorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las categorías existentes |
| **Tiempo Inicio** | 7:10pm |
| **Tiempo Final** | 7:11pm |

| **Caso 6 Creación de una categoría** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe crear una categoría |
| Tiempo Inicio | 7:11pm |
| Tiempo Final | 7:11pm |

SUBCATEGORÍAS

| **Caso 7 Consultar Subcategorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | 7:12pm |
| Tiempo Final | 7:12pm |

| **Caso 8 Eliminación de una Subcategorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | 7:12pm |
| Tiempo Final | 7:12pm |

| **Caso 9 Creación de una Subcategorías** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe crear una de las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | 7:12pm |
| Tiempo Final | 7:12pm |

| **Caso 10 Actualización de una Subcategoría** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar una de las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | 7:13pm |
| Tiempo Final | 7:13pm |

MATERIAS PRIMAS

| **Caso 10 Consultar Materias Primas Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar las Materias primas existentes |
| Tiempo Inicio | 7:13pm |
| Tiempo Final | 7:14pm |

| **Caso 11 Eliminación de** Materias primas **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las Materias primas existentes |
| Tiempo Inicio | 7:14pm |
| Tiempo Final | 7:15pm |

| **Caso 12 Creación de una** Materias prima | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe crear una de las Materias primas existentes |
| Tiempo Inicio | .7:15 |
| Tiempo Final | .7:17 |

| **Caso 13 Actualización de una Subcategoría** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar una de las Materias primas existentes |
| Tiempo Inicio | .7:17 |
| Tiempo Final | .7:18 |

AUTOPARTES

| **Caso 14 Consultar** Autopartes **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar las Autopartes existentes |
| Tiempo Inicio | .7:18 |
| Tiempo Final | .7:19 |

| **Caso 15 Eliminación de una** Autoparte **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las Autopartes existentes |
| Tiempo Inicio | .7:19 |
| Tiempo Final | .7:20 |

| **Caso 16 Creación de una** Autopartes | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe crear una de las Autopartes existentes |
| Tiempo Inicio | .7:21 |
| Tiempo Final | .7:22 |

| **Caso 17 Actualización de una** Autopartes | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar una de las Autopartes existentes |
| Tiempo Inicio | .7:22 |
| Tiempo Final | .7:23 |

PROVEEDORES

# 

| **Caso 18 Consultar** Proveedores **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar los Proveedores  existentes |
| Tiempo Inicio | .7:23 |
| Tiempo Final | .7:23 |

| **Caso 19 Eliminación de un** Proveedores **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar uno de los Proveedores  existentes |
| Tiempo Inicio | 7:23 |
| Tiempo Final | 7:24 |

| **Caso 20 Creación de un** Proveedores | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe crear un de los Proveedores  existentes |
| Tiempo Inicio | 7:24 |
| Tiempo Final | 7:25 |

| **Caso 21 Actualización de un** Proveedore | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar uno de los Proveedores  existentes |
| Tiempo Inicio | 7:25 |
| Tiempo Final | 7:25 |

CLIENTES

| **Caso 22 Consultar** Clientes  **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar los Clientes existentes |
| Tiempo Inicio | 7:25 |
| Tiempo Final | 7:25 |

| **Caso 23 Eliminación de un** Clientes **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar uno de los Clientes  existentes |
| Tiempo Inicio | 7:26 |
| Tiempo Final | 7:26 |

| **Caso 24 Creación de un** Clientes | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe crear un de los Clientes  existentes |
| Tiempo Inicio | 7:26 |
| Tiempo Final | 7:27 |

| **Caso 25 Actualización de un** Clientes | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar un de los Clientes  existentes |
| Tiempo Inicio | 7:27 |
| Tiempo Final | 7:28 |

**Preguntas ¿?**

**1. Navegación:**

* ¿Es fácil encontrar las diferentes secciones del sistema, como categorías, subcategorías, autopartes, clientes y proveedores?

r/ Bastante fácil, realmente al no tener un sinfín de apartados es cuestión de relacionar los términos para saber en qué sección está cada cosa.

* ¿La navegación entre las diferentes secciones es intuitiva y fluida?

r/ Sí, el tiempo de respuesta de cada clic es bastante rápido y no se percibe algún tipo de atasco.

* ¿Existen indicadores visuales claros para orientar al usuario sobre su ubicación en el sistema?

r/ Sí, los íconos son bastante descriptivos.

**2. Diseño de Interfaz:**

* ¿El diseño de la interfaz es limpio y organizado?

R/ Es bastante simple, en el buen sentido, permite navegar sin una sobrecarga visual y los colores utilizados cumplen la función de indicar con claridad la utilidad de cada botón.

* ¿Los elementos de la interfaz, como botones y menús, son fácilmente identificables?

r/ Sí, como mencioné anteriormente, los colores cumplen unan función clara y es la de llamar la atención e indicar al usuario hacia donde debe fijar su atención.

* ¿La disposición de los elementos de la interfaz facilita la realización de tareas comunes, como agregar o editar autopartes, clientes o proveedores?

r/ Sí, está todo muy bien organizado, la distribución es cómoda.

**3. Proceso de Registro y Gestión de Datos:**

* ¿El proceso de registro de nuevos clientes y proveedores es sencillo y claro?

r/ Sí

* ¿Es fácil agregar nuevas autopartes y asignarles categorías y subcategorías correspondientes?

r/ Sí

* ¿La gestión de materias primas y su asociación con las autopartes es intuitiva?

r/ Sí

* ¿Se proporcionan opciones para editar y eliminar datos de manera fácil y segura?

r/ Sí

**4. Búsqueda y Filtros:**

* ¿El sistema ofrece opciones de búsqueda eficientes para encontrar autopartes específicas?

r/ Sí, fuera del propio motor de búsqueda, la organización en orden alfabético facilita mucho el proceso.

* ¿Los filtros disponibles permiten a los usuarios refinar sus búsquedas según diferentes criterios, como precio o disponibilidad?

r/ Sí, la función está bien implementada en el sistema.

**6. Seguridad y Privacidad:**

* ¿Se implementan medidas de autenticación adecuadas para proteger el acceso no autorizado al sistema?

r/ No aplica

**Sugerencias**

En general, mi balance es positivo, diría que el sistema cuenta con errores muy mínimos y fácilmente solucionables, por ejemplo; al momento de ingresar información en ciertos apartados, caracteres como la “ñ” no permitían realizar el registro de la información, sería cuestión de probar qué caracteres impiden el ingreso de información y solucionar ese pequeño problema, de resto, es realmente un sistema intuitivo y fácil de navegar para cualquier persona, letra legible, colores llamativos y organización.

Quinta Prueba

**SISTEMA DE INVENTARIOS JUCAR AUTOPARTES SAS**

CRISTIAN DANIEL GALINDO JIMENEZ

MIGUEL ANGEL MOYANO PALACIOS

DANIEL ESTEBAN PIÑEROS BARBOSA

**Administrador**

**Objetivo**

El objetivo de este documento es evaluar la usabilidad de un sistema de gestión de Administrador, centrándose en la experiencia del usuario con respecto a la navegación, la eficiencia en la ejecución de tareas relacionadas con el control de inventario, la claridad de la presentación de datos y la capacidad de respuesta del sistema. Este estudio busca identificar áreas de mejora y proporcionar recomendaciones para optimizar la interfaz y la funcionalidad del sistema, con el fin de mejorar la productividad y la satisfacción del usuario en el contexto de la gestión de Administrador.

**Ítems**

1. Leer Atentamente todo el documento en su totalidad

2. Leer todos los casos de prueba que están en el documento

3. Digitar el tiempo de inicio y finalización de cada caso

4. Digitar el tiempo de inicio y finalización cuando vayan a iniciar a realizar las pruebas

**Casos de pruebas de Usabilidad Rol de Administrador**

| **Tiempo Total en realizar Prueba Usabilidad Administrador** | |
| --- | --- |
| **Tiempo Inicial** | 6:25 pm |
| **Tiempo Final** | 6:48 pm |

| **Caso 1 Inicio Sesión** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe de ingresar al sistema con credenciales válidas diligenciando los campos correspondientes que son:    **Usuario:** pepitoperez3000  **Contraseña**: pepito0908\* |
| **Tiempo Inicio** | . |
| **Tiempo Final** | . |
| **Preguntas:** | · ¿El sistema redirige al usuario a una página específica después de la autenticación?    · ¿Se mostró alguna información adicional después del ingreso exitoso?      · ¿El sistema mostró algún mensaje de error si se ingresaron credenciales incorrectas? |

| **Caso 2 Cierre de Sesión** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe de cerrar el sistema |
| **Tiempo Inicio** | . |
| **Tiempo Final** | . |
| **Preguntas:** | · ¿El sistema redirige al usuario a una página específica después de la autenticación?    · ¿Se mostró alguna información adicional después del cierre exitoso? |

CATEGORIAS

| **Caso 3 Consultar Categorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe de consultar las categorías que están en el sistema |
| **Tiempo Inicio** | 6:25pm |
| **Tiempo Final** | 6:25pm |

| **Caso 4 Actualización de Categorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar una de las categorías existentes |
| **Tiempo Inicio** | 6:25pm |
| **Tiempo Final** | 6:26pm |

| **Caso 5 Eliminación de una Categorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las categorías existentes |
| **Tiempo Inicio** | 6:26pm |
| **Tiempo Final** | 6:26pm |

| **Caso 6 Creación de una categoría** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe crear una categoría |
| Tiempo Inicio | 6:27pm |
| Tiempo Final | 6:27pm |

SUBCATEGORÍAS

| **Caso 7 Consultar Subcategorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | 6:28pm |
| Tiempo Final | 6:29pm |

| **Caso 8 Eliminación de una Subcategorías Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | 6:29pm |
| Tiempo Final | 6:30pm |

| **Caso 9 Creación de una Subcategorías** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe crear una de las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | 6:31pm |
| Tiempo Final | 6:31pm |

| **Caso 10 Actualización de una Subcategoría** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar una de las Subcategorías existentes |
| Tiempo Inicio | 6:32pm |
| Tiempo Final | 6:32pm |

MATERIAS PRIMAS

| **Caso 10 Consultar Materias Primas Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar las Materias primas existentes |
| Tiempo Inicio | 6:33pm |
| Tiempo Final | 6:35pm |

| **Caso 11 Eliminación de** Materias primas **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las Materias primas existentes |
| Tiempo Inicio | 6:35pm |
| Tiempo Final | 6:36pm |

| **Caso 12 Creación de una** Materias prima | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe crear una materia prima |
| Tiempo Inicio | 6:37pm |
| Tiempo Final | 6:37pm |

| **Caso 13 Actualización de una Materia Prima** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar una de las materias primas existentes |
| Tiempo Inicio | 6:38pm |
| Tiempo Final | 6:38pm |

AUTOPARTES

| **Caso 14 Consultar** Autopartes **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar las Autopartes existentes |
| Tiempo Inicio | 6:39pm |
| Tiempo Final | 6:40pm |

| **Caso 15 Eliminación de una** Autoparte **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las Autopartes existentes |
| Tiempo Inicio | 6:40pm |
| Tiempo Final | 6:40pm |

| **Caso 15 Creación de una** Autopartes | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar una de las Autopartes existentes |
| Tiempo Inicio | 6:41pm |
| Tiempo Final | 6:41pm |

| **Caso 16 Actualización de una** Autopartes | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar una de las Autopartes existentes |
| Tiempo Inicio | 6:42pm |
| Tiempo Final | 6:42pm |

PROVEEDORES

# 

| **Caso 17 Consultar** Proveedores **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar los Proveedores  existentes |
| Tiempo Inicio | 6:42pm |
| Tiempo Final | 6:43pm |

| **Caso 18 Eliminación de un** Proveedores **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar uno de los Proveedores  existentes |
| Tiempo Inicio | 6:43pm |
| Tiempo Final | 6:43pm |

| **Caso 19 Creación de un** Proveedores | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe crear un proveedor |
| Tiempo Inicio | 6:43pm |
| Tiempo Final | 6:45pm |

| **Caso 20 Actualización de un** Proveedores | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar un de los Proveedores  existentes |
| Tiempo Inicio | 6:45pm |
| Tiempo Final | 6:45pm |

CLIENTES

| **Caso 21 Consultar** Clientes  **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe consultar los Clientes existentes |
| Tiempo Inicio | 6:45pm |
| Tiempo Final | 6:46pm |

| **Caso 22 Eliminación de un** Clientes **Existentes** | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe eliminar uno de los Clientes  existentes |
| Tiempo Inicio | 6:46pm |
| Tiempo Final | 6:46pm |

| **Caso 23 Creación de un** Clientes | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe crear un cliente |
| Tiempo Inicio | 6:47pm |
| Tiempo Final | 6:47pm |

| **Caso 24 Actualización de un** Clientes | |
| --- | --- |
| **Descripción** | El usuario debe Actualizar un de los Clientes  existentes |
| Tiempo Inicio | 6:47pm |
| Tiempo Final | 6:48pm |

**Preguntas ¿?**

**1. Navegación:**

* ¿Es fácil encontrar las diferentes secciones del sistema, como categorías, subcategorías, autopartes, clientes y proveedores?

Si, es fácil porque está diseñado el sitio de forma clara

* ¿La navegación entre las diferentes secciones es intuitiva y fluida?

Si, es fluida

* ¿Existen indicadores visuales claros para orientar al usuario sobre su ubicación en el sistema?

Si, los indicadores son claros

**2. Diseño de Interfaz:**

* ¿El diseño de la interfaz es limpio y organizado?

Si es organizado, pero, no me agrada la combinación del color rojo y el beige del inicio, hay palabras redundantes en la sección de subcategorías, en algunas partes hay combinaciones de letra mayúscula y minúscula; se requiere mejor distribución del espacio, el sitio se siente vacío

* ¿Los elementos de la interfaz, como botones y menús, son fácilmente identificables?

Si, todo tiene su nombre y es fácil identificarlos

* ¿La disposición de los elementos de la interfaz facilita la realización de tareas comunes, como agregar o editar autopartes, clientes o proveedores?

El diseño, en este aspecto es dinámico, permite una fácil navegación.

**3. Proceso de Registro y Gestión de Datos:**

* ¿El proceso de registro de nuevos clientes y proveedores es sencillo y claro?

Si, es sencillo, completo y agil

* ¿Es fácil agregar nuevas autopartes y asignarles categorías y subcategorías correspondientes?

Es fácil, agregar datos nuevos en todo el sitio

* ¿La gestión de materias primas y su asociación con las autopartes es intuitiva?

Si tiene un adecuado flujo de información

* ¿Se proporcionan opciones para editar y eliminar datos de manera fácil y segura?

Si, es fácil editar la información, sin embargo, en el momento de eliminarla, se requeriría una confirmación previa a la eliminación, para evitar borrar datos importantes, por algún descuido o erro humano

**4. Búsqueda y Filtros:**

* ¿El sistema ofrece opciones de búsqueda eficientes para encontrar autopartes específicas?

Si, es fácil la búsqueda de información

* ¿Los filtros disponibles permiten a los usuarios refinar sus búsquedas según diferentes criterios, como precio o disponibilidad?

No hay filtros de búsquedas, solo la posibilidad de buscar información por categorías y uno a uno

**6. Seguridad y Privacidad:**

* ¿Se implementan medidas de autenticación adecuadas para proteger el acceso no autorizado al sistema?

Las medidas de seguridad, no se identifican en el sitio

**Sugerencias**