Trabajo Practico Testing: Entorno LocalHost:5000

Bug 00001 – Se registran vehículos cargados sin dominio

Pasos para reproducir el problema:

- 1. Abro la aplicación "Estacionamiento".
- 2.Inicio sesión con nombre de usuario y contraseña (a@example.com / 123456).
- 3. Hago clic en "Estacionar" sin agregar datos en Patente.
- 5.El vehiculo se me guarda y se crea un objeto .json donde me muestra que fue cargado.

Resultado esperado:

La aplicación no debería poder registrar un vehiculo sin patente.

Evidencias:

{"a@example.com":[{"Patente":"","Inicio":"2023-10-26T15:12:34.0594558-03:00"}

Bug 00002 – Al refrescar la página se pierde la sesión.

Pasos para reproducir el problema:

- 1. Abro la aplicación "Estacionamiento".
- 2. Inicio sesión con nombre de usuario y contraseña (a@example.com / 123456).
- 3. refresco la pagina (F5).

Resultado esperado:

Me sigue mostrando la pantalla de autos estacionados y el input para ingresar patente

Resultado obtenido:

Se cierra la sesión pidiéndome ingresar nuevamente los datos de usuario/password.

Evidencias:



Bug 00003 – Te deja iniciar sesión con cualquier dato.

Pasos para reproducir el problema:

- 1. Abro la aplicación "Estacionamiento".
- 2. Inicio sesión con nombre de usuario y contraseña (diego / 123456).

Resultado esperado:

Me borra los datos y me dice usuario no registrado manteniéndose en la pagina de login.

Resultado obtenido:

ingresa a la pantalla de Autos estacionados mostrando un cartel "Usuario no valido".

Bug 00004 – Boton 'registrarse' inconsistente.

Pasos para reproducir el problema:

- 1. Abro la aplicación "Estacionamiento".
- 2. En la pantalla de login apretó el botón de 'registrarse'.

Resultado esperado:

Abre un modal para ingresar los datos y registrar el usuario.

Resultado obtenido:

No hace nada, dejando al usuario confundido ya que no da algún resultado.

Bug 00005 – Input de patente sin límites de caracteres.

Pasos para reproducir el problema:

- 1. Abro la aplicación "Estacionamiento".
- 2. Inicio sesión con nombre de usuario y contraseña (diego / 123456).
- 3. Cargo datos en el input de patente.

Resultado esperado:

Tengo un limite de caracteres dependiendo la patente a registrar.

Resultado obtenido:

Permite infinitos caracteres.

Bug 00006 - ocultar la password reemplazando los dígitos por *****.

Al tener la password blanqueada y al tener en cuenta que esta aplicación se utiliza en la calle se podría copiar fácilmente los datos.

Bug 00007 - Password no encriptada.

Para tener más seguridad, se requiere que la aplicación tenga la password encriptada para asi poder prevenir de ataques.

Bug 00008 – Permite registrar vehículos con el mismo dominio

Pasos para reproducir el problema:

- 1. Abro la aplicación "Estacionamiento".
- 2.Inicio sesión con nombre de usuario y contraseña (a@example.com / 123456).
- 3. Hago clic en "Estacionar" agregando de dato en Patente "LXM490".
- 5.El vehiculo se me guarda y se crea un objeto .json donde me muestra que fue cargado.
- 6. Lo cargo nuevamente.

Resultado esperado:

La aplicación no debería poder registrar un vehiculo ya estacionado nuevamente.

Resultado obtenido:

Lo carga sin advertirte nada.

Evidencias:

```
{"a@example.com":[{"Patente":"","Inicio":"2023-10-26T15:12:34.0594558-03:00"},{"a@example.com":[{"Patente":"","Inicio":"2023-10-26T15:21:34.0594558-03:00"},{"a@example.com":[{"Patente":"","Inicio":"2023-10-26T15:32:48.0594558-03:00"}
```

Bug 00009 – Al consultar un dominio se cierra la aplicación(Inspector).

Pasos para reproducir el problema:

- 1. Abro la aplicación "Estacionamiento".
- 2.Inicio sesión con nombre de usuario y contraseña (a@example.com / 123456).
- 3. Hago clic en "Estacionar" agregando de dato en Patente "LXM490".
- 5.El vehiculo se me guarda y se crea un objeto .json donde me muestra que fue cargado.
- 6. Abro el .exe de inspector, consulto sobre esa patente

Resultado esperado:

La aplicación me avisa que esta estacionado.

Resultado obtenido:

La aplicación se cierra sin darme un resultado.

Bug 00010 – No funcionan las dos aplicaciones en simultaneo.

Pasos para reproducir el problema:

- 1. Abro la aplicación "Estacionamiento".
- 2.Inicio sesión con nombre de usuario y contraseña (a@example.com / 123456).
- 3. Executo el .exe del inspector.

Resultado esperado:

La aplicación se levanta y puedo consultar sobre los vehículos estacionados.

Resultado obtenido:

La aplicación se cierra sin darme un resultado al consultar.

Bug 00011 – Input de patente sin límites de caracteres.

Pasos para reproducir el problema:

- 1. Abro la aplicación "Client.exe".
- 3. Cargo datos en el input de patente.

Resultado esperado:

Tengo un límite de caracteres dependiendo la patente a registrar.

Resultado obtenido:

Permite infinitos caracteres.

Bug 00012 – Cuando no tiene saldo informa al usuario como "No se puede estacionar".

Pasos para reproducir el problema:

1. Abro la aplicación "Estacionamiento".

2.Inicio sesión con nombre de usuario y contraseña (a@example.com / 123456).

3. Quiero cargar una patente sin tener saldo.

Resultado esperado:

La aplicación me informa que no tengo saldo disponible y me da opcion a cargar.

Resultado obtenido:

La aplicación me da este error: No se puede estacionar.

Bug/Mejora 00013 – La aplicacion deberia ofrecerle al usuario que tipo de vehiculo y patente cargar..

Resultado esperado:

La aplicación me deberia preguntar que tipo de vehiculo quiero cargar y que tipo de patente, es decir, que formato seleccionar LLLNNN o LLNNNLL.

Resultado obtenido:

La aplicación me da un input para ingresar cualquier patente.

Bug/Mejora 00014 – Poder registrar nuevos usuarios.

Resultado esperado:

La aplicación al hacer click en el boton de registrarse deberia brindarte un modal para poder cargar tus datos y asi poder tener tu propia cuenta.

Resultado obtenido:

La aplicación al hacer click en el boton de registrarse no hace nada.

Bug/Mejora 00015 – >La aplicacion tendria que tener una seccion con tarjetas de debito para poder ingresar dinero.

Resultado esperado:

La aplicación en el menu deberia permitir acceder a un menu para poder cargar dinero .

Resultado obtenido:

La aplicación al no tener dinero, te dice No se puede estacionar.