

Project	Hairphoria
Sprint N.º	1
Versión	1
Date	16/5/2023

Pruebas a base de Datos.

Caso 1.

Historia de usuario # 8

Eliminar un producto para mantener una lista actualizada y precisa de los productos disponibles.

Escenario de prueba: Eliminación de productos y verificación de su no aparición en la base de datos y el listado de productos mediante consultas directas en la base de datos.

Objetivo de la prueba: Verificar que al eliminar un producto de la base de datos de la aplicación web de la peluquería utilizando consultas directas, el producto se elimine correctamente y no vuelva a aparecer en la base de datos ni en el listado de productos.

Preparación del entorno de prueba: Acceder directamente a la base de datos de la aplicación web de la peluquería utilizando una herramienta de administración de bases de MySQL Workbench. Asegurarse de que la base de datos contenga productos de prueba con sus respectivas descripciones e imágenes, así como servicios como corte de pelo, manicura, pedicura, spa y masajes.

Criterios de aceptación: Verificar que al eliminar un producto utilizando consultas directas en la base de datos, este desaparezca de la base de datos y no se muestre en el listado de productos de la aplicación web.

Ejecución de la prueba:

Paso 1: Se conectar a la base de datos utilizando la herramienta de administración.

Paso 2: Ejecutar la siguiente consulta para verificar que el producto "Corte de pelo" se encuentra en la base de datos y aparece en el listado de productos:

SELECT * FROM productos WHERE descripcion = 'Corte de pelo';

Paso 3: Se ejecutar la siguiente consulta para eliminar el producto "Corte de pelo" de la base de datos:

DELETE FROM productos WHERE descripcion = 'Corte de pelo';

Paso 4: Se ejecutar la siguiente consulta para verificar que el producto eliminado no se encuentra en la base de datos:

SELECT * FROM productos WHERE descripcion = 'Corte de pelo';

La consulta no debe retornar ningún resultado.

Paso 5: Verificar que el producto eliminado no se muestra en el listado de productos de la aplicación web.

Análisis de los resultados: Se verifico del servicio "Corte de pelo" ha sido eliminado de la base de datos y no se muestra en el listado de productos de la aplicación web.

Caso 2.

Historia de usuario

Registro de productos.

Escenario de prueba: Guardar un producto en la base de datos de forma exitosa.

Objetivo de la prueba: Verificar que se pueda guardar un producto en la base de datos de la aplicación web de la peluquería de forma exitosa.

Preparación del entorno de prueba: Acceder a la base de datos de la aplicación web de la peluquería utilizando una herramienta de administración de bases de datos MySQL Workbench y asegurarse de que la base de datos esté vacía o contenga solo datos de prueba.

Criterios de aceptación: Verificar que, al guardar un producto en la base de datos, los datos se almacenen correctamente y estén disponibles para su posterior recuperación.

Ejecución de la prueba:

Paso 1: Se conecta a la base de datos utilizando la herramienta de administración.

Paso 2: Ejecutar consulta para insertar un nuevo producto en la base de datos:

```
INSERT INTO productos (descripcion, imagen) VALUES ('Producto de prueba',  
'https://drive.google.com/drive/folders/1C9bOapolzn5epVx0Q-tdhbaukJdRAvy  
');
```

Paso 3: Ejecutar la siguiente consulta para verificar que el producto se ha guardado correctamente en la base de datos:

```
SELECT * FROM productos WHERE descripcion = 'Producto de prueba';
```

Se Verifica que los datos del producto, como la descripción y la imagen, sean correctos.

Paso 4: Se verificar que el producto guardado se pueda recuperar y mostrar correctamente en la aplicación web de la peluquería.

Análisis de los resultados: Se Verifica que el producto se haya guardado correctamente en la base de datos y se pueda recuperar y mostrar en la aplicación web de la peluquería.