

Documentación del Sprint 2

Definición del Proyecto

El objetivo principal del Sprint 2 fue desarrollar la estructura básica del sistema de login y registro de usuarios, así como implementar el detalle de producto. Además, se trabajó en funcionalidades relacionadas con la gestión de categorías y características de productos, tanto para usuarios como para administradores.

Desarrollo Frontend

1. Login y Registro de Usuario

- **Páginas creadas:**
 - Register.jsx: Formulario de registro con campos para nombre, apellido, email y contraseña.
 - LoginPage.jsx y el componente LoginForm.jsx: Formulario de inicio de sesión con campos para email y contraseña.
 - Profile.jsx: Muestra información del usuario autenticado, incluyendo un avatar con las iniciales del nombre y se hicieron cambios en el header para la opción "Cerrar sesión".
- **Validaciones:**
 - Validación de campos obligatorios y formato de email.
 - Mensajes de error claros para credenciales incorrectas o registros fallidos.

2. Detalle de Producto

- **Página creada:**
 - ProductDetail.jsx: Muestra información detallada del producto, incluyendo un bloque de características con íconos asociados.
- **Diseño responsivo:**
 - Adaptación a dispositivos móviles y tablets.

3. Panel de Administración

- **Funcionalidades implementadas:**

- Asignación de categorías a productos (nuevos y existentes).
- Gestión de características de productos (añadir, editar, eliminar).
- Creación de nuevas categorías con título, descripción e imagen.

4. Seguridad en las urls

- Para validar que solo los usuarios admin ingresen al portal correspondiente se implemento authService.

Desarrollo Backend

- En todas las carpetas del backend como controller, model, repository, service se crearon files para feature, category y user que contienen múltiples endpoints.

Base de Datos

- **Esquemas:**
 - User: Almacena nombre, apellido, email, contraseña y rol (usuario/administrador).
 - Product: Incluye campos para nombre, descripción, categorías y características asociadas.
 - Category: Guarda título, descripción e imagen de categoría.
 - Feature: Contiene nombre e ícono de características de productos.
 - product_features, product_image_urls, product_unavailable_dates son las tablas creadas para realizar la unión entre los productos y otros atributos.


Casos de Prueba

#12: Categorizar productos

Caso: Asignar categoría a producto nuevo desde "Registrar producto".

- **Acción:**
 1. Crear un producto nuevo en el panel de administración.
 2. Seleccionar una categoría existente durante el registro.

- **Resultado esperado:**
 - El producto se guarda con la categoría asignada.
 - La categoría aparece en el detalle del producto.

 Encuentra tu lugar perfecto

TJ Tiffany

Panel de Administración



Productos

Características

Categorías

Usuarios

+ Categoría

ID	Nombre	Descripción	Productos Asociados	Imagen	Acciones
1	prueba1	aa	3		<div>Modificar</div> <div>Eliminar</div>
2	categoria2	categoria2	0		<div>Modificar</div> <div>Eliminar</div>

 Encuentra tu lugar perfecto

TJ Tiffany

[← Volver al Panel](#)

Agregar Nuevo Producto

Nombre:

ProductoPrueba1


Descripción:

ProductoPrueba1

prueba1

categoria2

prueba1

 Encuentra tu lugar perfecto

TJ Tiffany

[← Volver al Panel](#)

Editar Producto

Nombre:

ProductoPrueba1

Descripción:

ProductoPrueba1

Categoría:

prueba1

#13: Registrar usuario

Caso: Registro con datos inválidos (email repetido).

- **Acción:**
 1. Intentar registrar un usuario con un email ya existente.
- **Resultado esperado:**
 - Mensaje de error: "El correo electrónico ya está registrado".
 - El formulario no se envía.

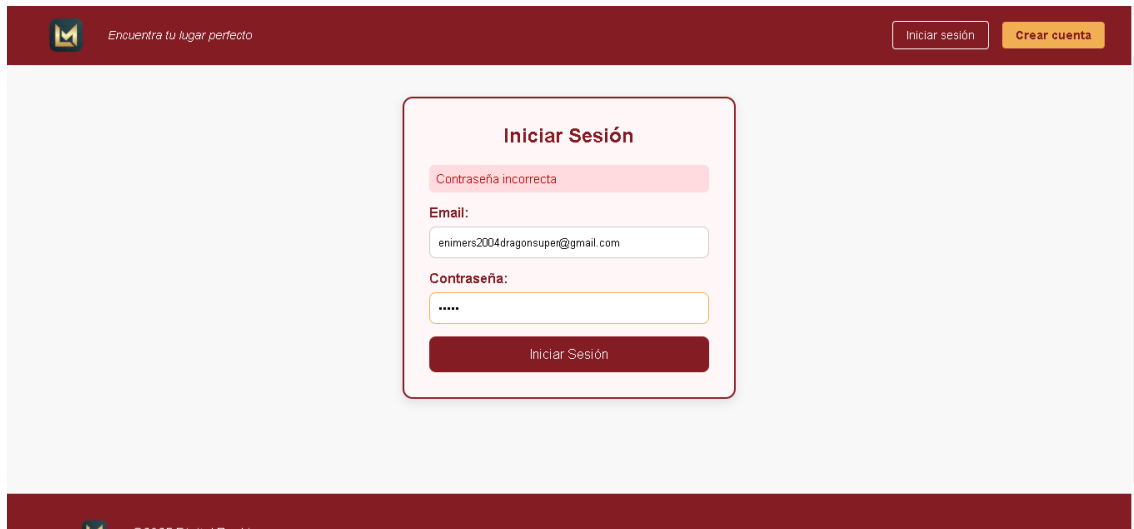


The screenshot shows a web application interface with a dark red header. On the left, there is a logo and the text "Encuentra tu lugar perfecto". On the right, there are two buttons: "Iniciar sesión" and "Crear cuenta". The main content area is light gray. In the center, there is a white box titled "Registro de Usuario". Inside this box, there is a red error message: "El email ya está registrado". Below the message, there are four input fields: "Nombre:" (containing "Tiffany"), "Apellido:" (containing "Uquillas"), "Email:" (containing "enimers2004dragonsuper@gmail.com"), and "Contraseña:" (containing "*****"). Below the input fields is a red button labeled "Registrarse". At the bottom of the box, there is a link: "¿Ya tienes una cuenta? [Inicia sesión](#)".

#14: Identificar usuario

Caso: Inicio de sesión fallido por contraseña incorrecta.

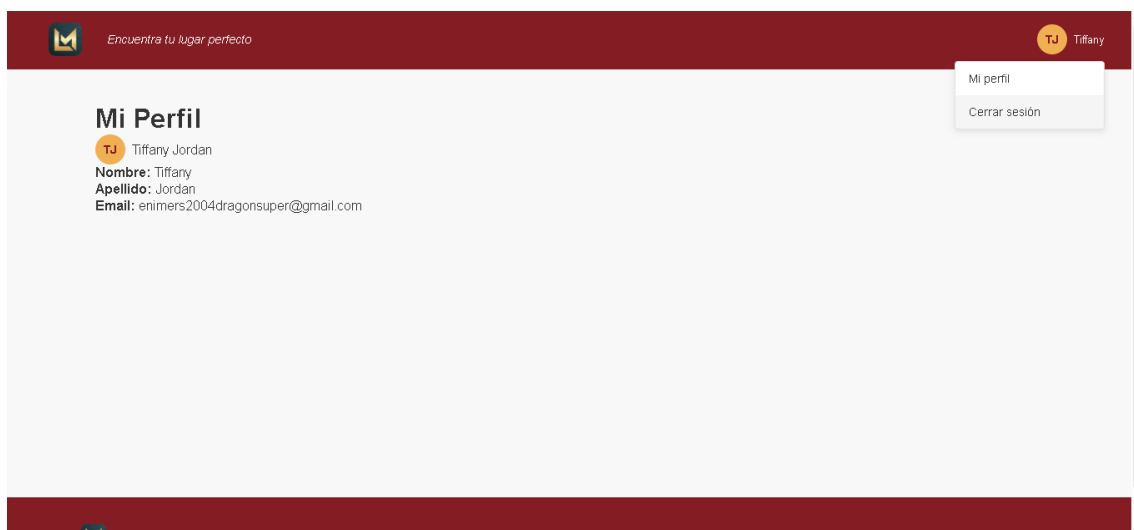
- **Acción:**
 1. Ingresar email válido pero contraseña incorrecta.
- **Resultado esperado:**
 - Mensaje de error: "Credenciales inválidas".
 - No se redirige al perfil.

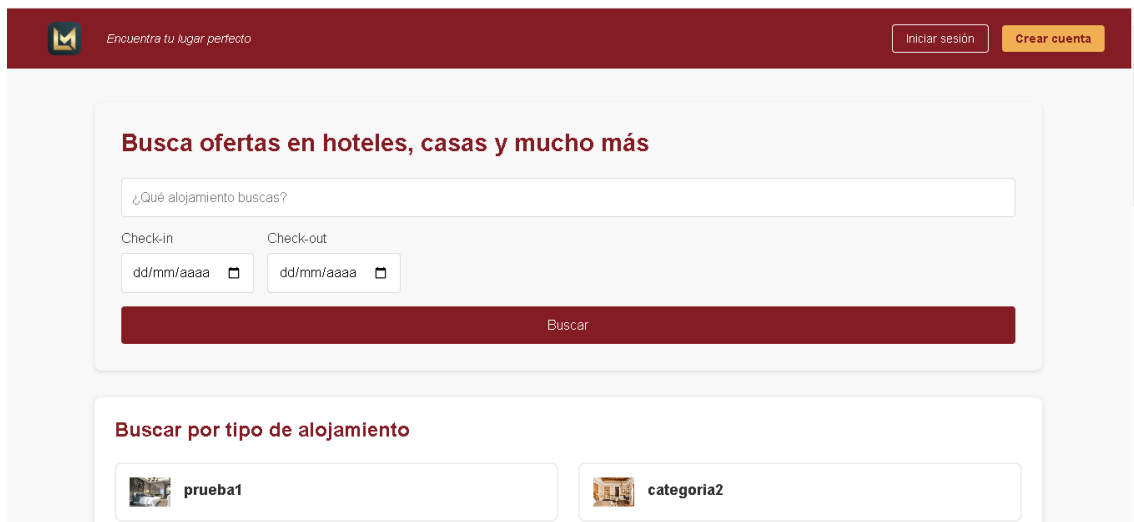


#15: Cerrar sesión

Caso: Cierre de sesión desde el avatar.

- **Acción:**
 1. Iniciar sesión correctamente.
 2. Hacer clic en "Cerrar sesión" debajo del avatar.
- **Resultado esperado:**
 - Sesión finalizada.
 - Redirección a página pública (ej: home).





Encuentra tu lugar perfecto

iniciar sesión Crear cuenta

Busca ofertas en hoteles, casas y mucho más

¿Qué alojamiento buscas?

Check-in Check-out

dd/mm/aaaa dd/mm/aaaa

Buscar

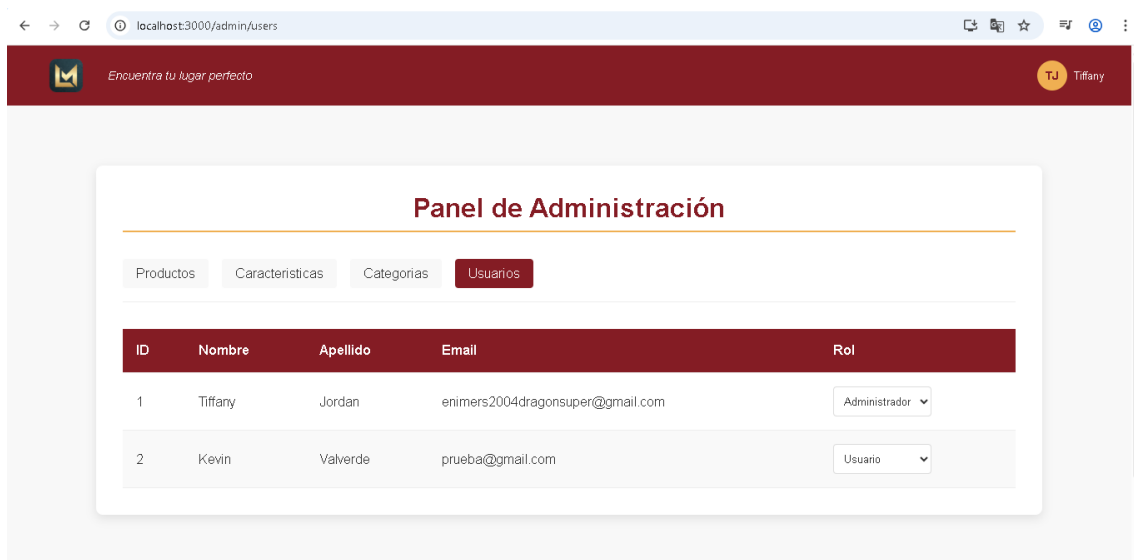
Buscar por tipo de alojamiento

prueba1 categoria2

#16: Identificar administrador

Caso: Asignar rol de administrador a un usuario.

- **Acción:**
 1. Desde el panel de administración, seleccionar un usuario y activar "Permisos de administrador".
- **Resultado esperado:**
 - El usuario puede acceder al panel de administración.



localhost:3000/admin/users

Encuentra tu lugar perfecto

TU Tiffany

Panel de Administración

Productos Características Categorías **Usuarios**

ID	Nombre	Apellido	Email	Rol
1	Tiffany	Jordan	enimers2004dragonsuper@gmail.com	Administrador
2	Kevin	Valverde	prueba@gmail.com	Usuario

#17: Administrar características de producto

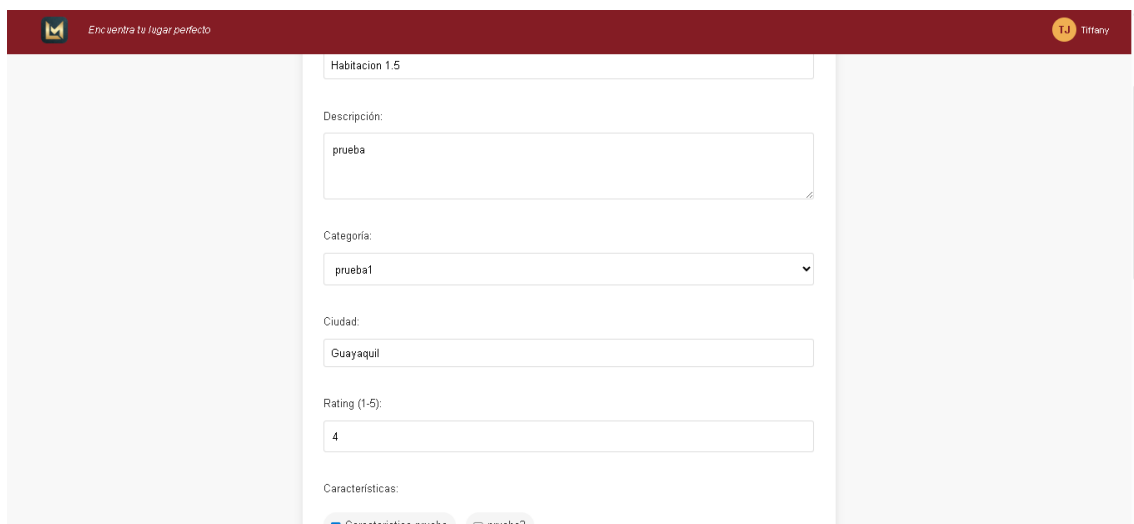
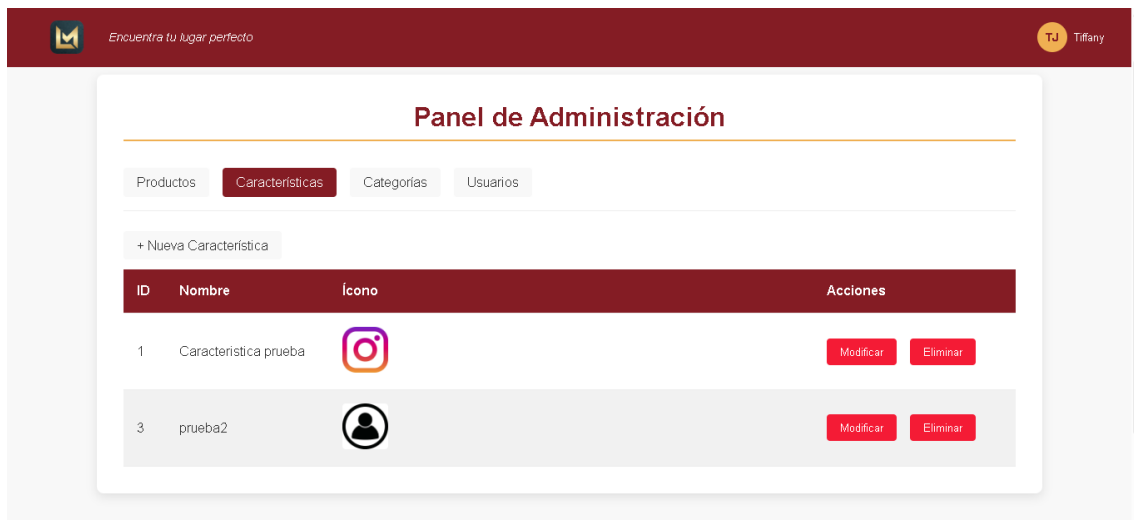
Caso: Eliminar una característica desde el panel.

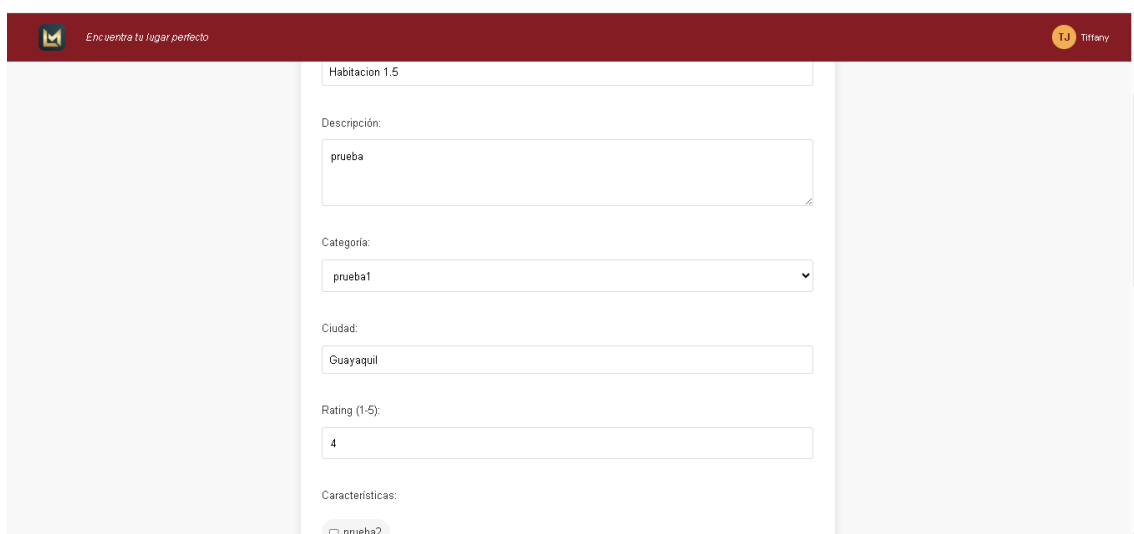
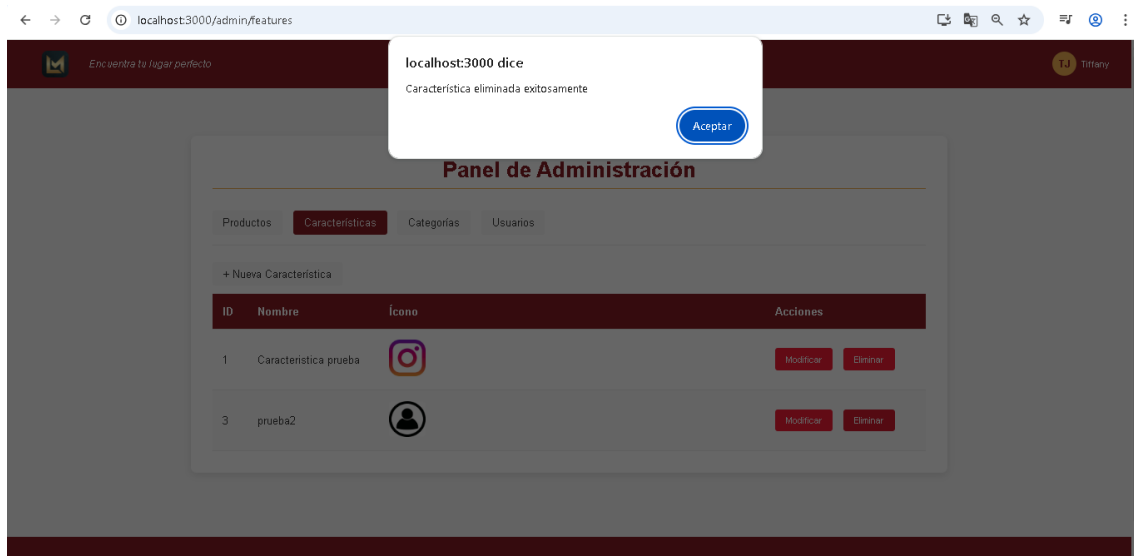
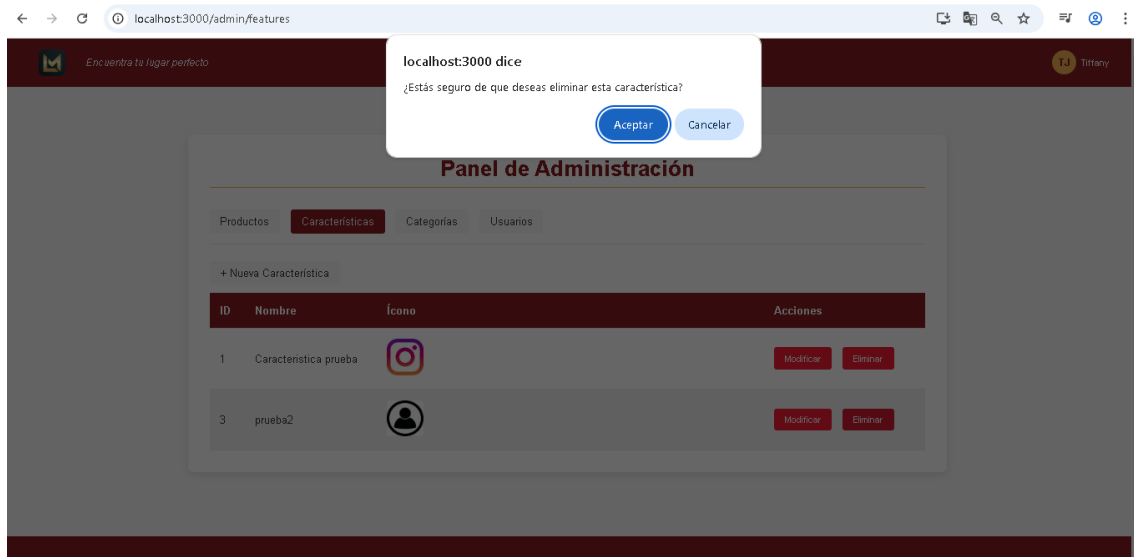
- **Acción:**

1. En "Administrar características", hacer clic en "Eliminar" junto a una característica existente.

- **Resultado esperado:**

- La característica desaparece del listado.
- No aparece en productos asociados.

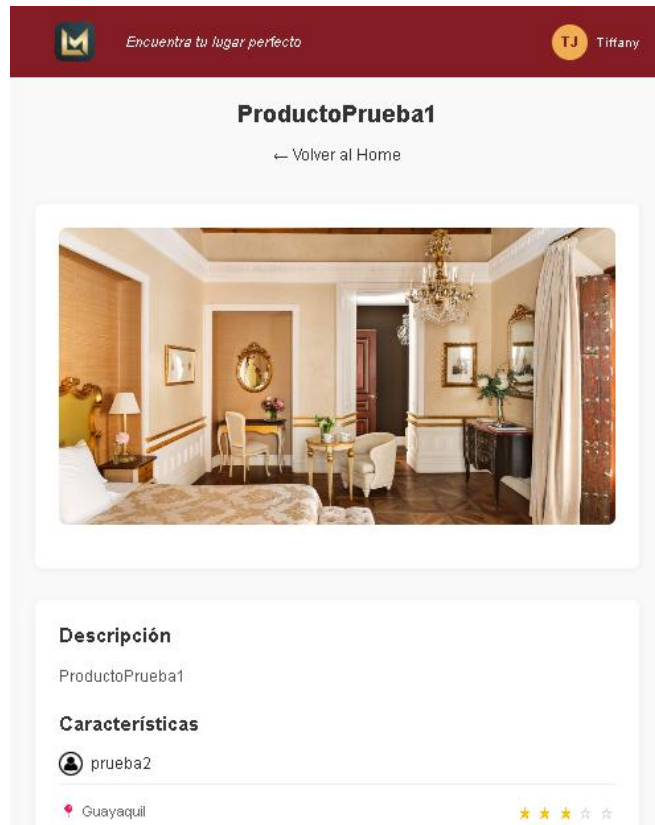




#18: Visualizar características en producto

Caso: Ver bloque de características en móvil.

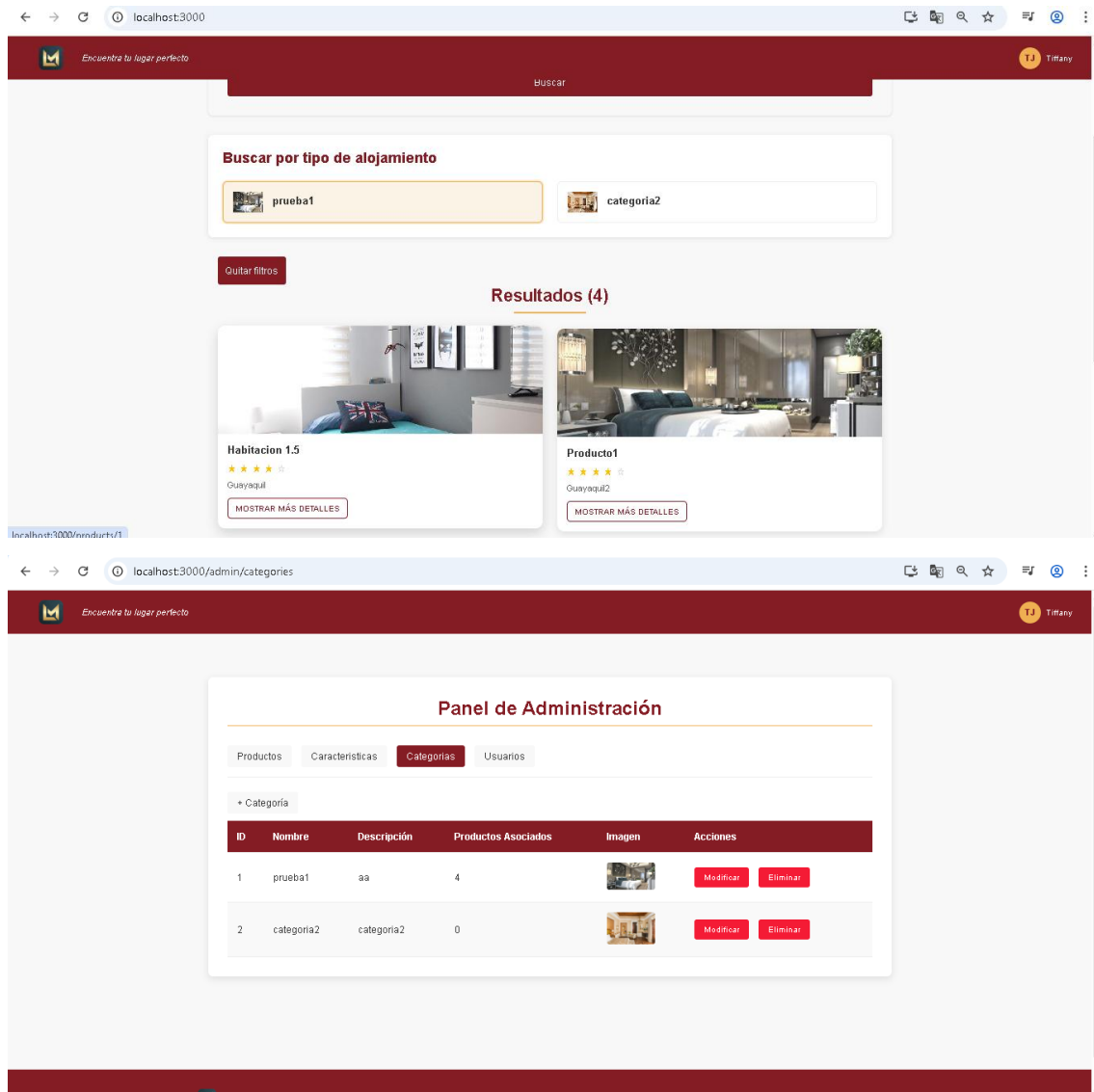
- **Acción:**
 1. Acceder al detalle de un producto desde un dispositivo móvil.
- **Resultado esperado:**
 - El bloque "Características" se muestra responsive, con íconos alineados.



#20: Filtrar por categorías

Caso: Aplicar múltiples filtros de categorías.

- **Acción:**
 1. En la página de productos, seleccionar una categoría.
- **Resultado esperado:**
 - Solo se muestran productos que pertenecen a esa categoría categorías.
 - Contador actualizado (ej: "3 productos").



#21: Agregar categoría

Caso: Crear categoría sin imagen.

- **Acción:**
 1. En "Agregar categoría", omitir el campo de imagen.
- **Resultado esperado:**
 - Mensaje de error: "La imagen es requerida".
 - La categoría no se crea.

[← Volver al Panel](#)

[Agregar Nueva Categoría](#)

Nombre:

Nueva Categoría

Descripción:

prueba

Imagen:

Seleccionar archivo

0 Sin archivos seleccionados

! Selecciona un archivo.

Guardar Categoría