# Sprint 1: Plan de Pruebas

### 1. Introducción:

La aplicación tiene como objetivo proporcionar a los usuarios

una plataforma para buscar, reservar y administrar alojamientos.

### 2. Objetivos de Pruebas:

1. Verificar que el sistema cumple con los requisitos funcionales y de usabilidad

establecidos.

2. Identificar y corregir posibles defectos antes del lanzamiento.

### 3. Alcance de las Pruebas:

1. Pruebas de funcionalidad básica del sistema.

2. Pruebas de usabilidad para garantizar una experiencia amigable para el usuario.

3. Exclusión de integraciones externas, ya que no están dentro del alcance de este plan.

### 4. Criterios de Entrada:

### 1. Documentación de requisitos.

2. Código fuente del sistema.

### 5.Historias de usuario:

**Historia de Usuario #12: Categorizar productos**

* **Criterios de Aceptación:**
  1. Que se pueda asignar una categoría a un producto ya creado desde el panel de administración del sitio web de manera fácil e intuitiva.
  2. Que se pueda asignar una categoría a productos nuevos desde “Registrar producto” o “Editar producto”.

**Historia de Usuario #13: Registrar usuario**

* **Criterios de Aceptación:**
  1. Proporcionar información precisa y válida durante el proceso de registro, como nombre, apellido, dirección de correo electrónico y contraseña.
  2. Validar que los campos de nombre, apellido, dirección de correo electrónico y contraseña del usuario cumplan con reglas para prevenir errores en los datos proporcionados.
  3. Proporcionar una experiencia de usuario intuitiva y fácil de usar durante todo el proceso de registro.

**Historia de Usuario #14: Identificar usuario**

* **Criterios de Aceptación:**
  1. Iniciar sesión en la cuenta del usuario utilizando una dirección de correo electrónico y una contraseña válidas.
  2. Mostrar un mensaje de error claro y útil en caso de que el usuario proporcione información de inicio de sesión incorrecta.
  3. Permitir al usuario acceder a la información personal y las funcionalidades disponibles después de iniciar sesión.
  4. Cuando el usuario está identificado, mostrar su nombre, un avatar de letras con las iniciales del nombre de usuario.

**Historia de Usuario #15: Cerrar sesión**

* **Criterios de Aceptación:**
  1. Debajo del avatar debe estar la opción “Cerrar sesión”.
  2. Permitir al usuario cerrar sesión de manera segura cuando haya terminado de usar su cuenta.
  3. Asegurarse de que el cierre de sesión sea efectivo y que el usuario no pueda acceder a las funcionalidades disponibles solo para usuarios autenticados después de cerrar la sesión.
  4. Que se permita al usuario continuar navegando el sitio web como usuario anónimo después de cerrar la sesión.

**Historia de Usuario #16: Identificar administrador**

* **Criterios de Aceptación:**
  1. Asignar a un usuario como administrador para que pueda acceder a secciones de administración.
  2. Permitir añadir o quitar los permisos de administrador desde un listado de usuario registrado.
  3. Garantizar que el permiso se aplique de manera efectiva y que los usuarios solo puedan realizar acciones que tengan permitidas.

**Historia de Usuario #17: Administrar característica de producto**

* **Criterios de Aceptación:**
  1. En el panel de administración debe existir la opción “Administrar características”.
  2. Se visualiza el listado de las características registradas con la opción de editar y eliminar.
  3. Existe un botón “Añadir nueva” que permite registrar una nueva característica indicando su nombre e ícono asociado.
  4. Añadir en la opción de añadir o editar producto la posibilidad de asociar una o más características.

**Historia de Usuario #18: Visualizar características al producto**

* **Criterios de Aceptación:**
  1. Crear un bloque que tenga el título “Características”.
  2. Debajo del título listar todas las características.
  3. Cada característica debe tener un icono asociado.
  4. El bloque debe ser responsivo a los diferentes tipos de dispositivos.

**Historia de Usuario #20: Crear sección de categorías**

* **Criterios de Aceptación:**
  1. Visualizar una lista de categorías de productos en una sección de filtrado con los resultados de búsqueda.
  2. Mostrar claramente la cantidad de productos que cumplen con los filtros aplicados y la cantidad total de productos en la lista de resultados de búsqueda.
  3. La capacidad de seleccionar una o varias categorías para filtrar los productos en función de las necesidades del usuario.
  4. Permitir al usuario eliminar los filtros aplicados y volver a la lista de productos original.
  5. Asegurarse de que la funcionalidad de filtrado sea compatible con diferentes tipos de navegadores y dispositivos, incluyendo dispositivos móviles y tabletas.

**Historia de Usuario #21: Agregar categoría**

* **Criterios de Aceptación:**
  1. La categoría debe tener como los atributos un título, una descripción y una imagen representativa.
  2. Debe incluirse en el panel de administración con la opción "Agregar categoría".

### 5.Plan de pruebas

**Historia de Usuario #12: Categorizar productos**

* **Prueba 1: Asignar categoría a un producto existente**
  + Criterios de Aceptación:
    - Que se pueda asignar una categoría a un producto ya creado desde el panel de administración del sitio web de manera fácil e intuitiva.
* **Prueba 2: Asignar categoría a un producto nuevo**
  + Criterios de Aceptación:
    - Que se pueda asignar una categoría a productos nuevos desde “Registrar producto” o “Editar producto”.

**Historia de Usuario #13: Registrar usuario**

* **Prueba 1: Registro con información válida**
  + Criterios de Aceptación:
    - Proporcionar información precisa y válida durante el proceso de registro, como nombre, apellido, dirección de correo electrónico y contraseña.
* **Prueba 2: Validación de campos requeridos**
  + Criterios de Aceptación:
    - Validar que los campos de nombre, apellido, dirección de correo electrónico y contraseña del usuario cumplan con reglas para prevenir errores en los datos proporcionados.
* **Prueba 3: Usabilidad del proceso de registro**
  + Criterios de Aceptación:
    - Proporcionar una experiencia de usuario intuitiva y fácil de usar durante todo el proceso de registro.

**Historia de Usuario #14: Identificar usuario**

* **Prueba 1: Inicio de sesión con credenciales válidas**
  + Criterios de Aceptación:
    - Iniciar sesión en la cuenta del usuario utilizando una dirección de correo electrónico y una contraseña válidas.
* **Prueba 2: Mensaje de error en caso de credenciales incorrectas**
  + Criterios de Aceptación:
    - Mostrar un mensaje de error claro y útil en caso de que el usuario proporcione información de inicio de sesión incorrecta.
* **Prueba 3: Acceso a información personal después de iniciar sesión**
  + Criterios de Aceptación:
    - Permitir al usuario acceder a la información personal y las funcionalidades disponibles después de iniciar sesión.
* **Prueba 4: Visualización de nombre y avatar**
  + Criterios de Aceptación:
    - Cuando el usuario está identificado, mostrar su nombre, un avatar de letras con las iniciales del nombre de usuario.

**Historia de Usuario #15: Cerrar sesión**

* **Prueba 1: Visualización de opción de cerrar sesión**
  + Criterios de Aceptación:
    - Debajo del avatar debe estar la opción “Cerrar sesión”.
* **Prueba 2: Cierre de sesión seguro**
  + Criterios de Aceptación:
    - Permitir al usuario cerrar sesión de manera segura cuando haya terminado de usar su cuenta.
* **Prueba 3: Verificación de cierre de sesión**
  + Criterios de Aceptación:
    - Asegurarse de que el cierre de sesión sea efectivo y que el usuario no pueda acceder a las funcionalidades disponibles solo para usuarios autenticados después de cerrar la sesión.
* **Prueba 4: Navegación anónima tras el cierre de sesión**
  + Criterios de Aceptación:
    - Que se permita al usuario continuar navegando el sitio web como usuario anónimo después de cerrar la sesión.

**Historia de Usuario #16: Identificar administrador**

* **Prueba 1: Asignar permisos de administrador a un usuario**
  + Criterios de Aceptación:
    - Asignar a un usuario como administrador para que pueda acceder a secciones de administración.
* **Prueba 2: Añadir y quitar permisos de administrador**
  + Criterios de Aceptación:
    - Permitir añadir o quitar los permisos de administrador desde un listado de usuario registrado.
* **Prueba 3: Verificación de permisos aplicados**
  + Criterios de Aceptación:
    - Garantizar que el permiso se aplique de manera efectiva y que los usuarios solo puedan realizar acciones que tengan permitidas.

**Historia de Usuario #17: Administrar característica de producto**

* **Prueba 1: Acceso a la opción de “Administrar características”**
  + Criterios de Aceptación:
    - En el panel de administración debe existir la opción “Administrar características”.
* **Prueba 2: Visualización de características existentes**
  + Criterios de Aceptación:
    - Se visualiza el listado de las características registradas con la opción de editar y eliminar.
* **Prueba 3: Añadir nueva característica**
  + Criterios de Aceptación:
    - Existe un botón “Añadir nueva” que permite registrar una nueva característica indicando su nombre e ícono asociado.
* **Prueba 4: Asociar características a productos**
  + Criterios de Aceptación:
    - Añadir en la opción de añadir o editar producto la posibilidad de asociar una o más características.

**Historia de Usuario #18: Visualizar características al producto**

* **Prueba 1: Visualización del bloque de características**
  + Criterios de Aceptación:
    - Crear un bloque que tenga el título “Características”.
* **Prueba 2: Listado de características bajo el título**
  + Criterios de Aceptación:
    - Debajo del título listar todas las características.
* **Prueba 3: Visualización de icono asociado a cada característica**
  + Criterios de Aceptación:
    - Cada característica debe tener un icono asociado.
* **Prueba 4: Responsividad del bloque de características**
  + Criterios de Aceptación:
    - El bloque debe ser responsivo a los diferentes tipos de dispositivos.

**Historia de Usuario #20: Crear sección de categorías**

* **Prueba 1: Visualización de lista de categorías en filtro**
  + Criterios de Aceptación:
    - Visualizar una lista de categorías de productos en una sección de filtrado con los resultados de búsqueda.
* **Prueba 2: Cantidad de productos con y sin filtro**
  + Criterios de Aceptación:
    - Mostrar claramente la cantidad de productos que cumplen con los filtros aplicados y la cantidad total de productos en la lista de resultados de búsqueda.
* **Prueba 3: Selección de categorías múltiples**
  + Criterios de Aceptación:
    - La capacidad de seleccionar una o varias categorías para filtrar los productos en función de las necesidades del usuario.
* **Prueba 4: Eliminar filtros aplicados**
  + Criterios de Aceptación:
    - Permitir al usuario eliminar los filtros aplicados y volver a la lista de productos original.
* **Prueba 5: Compatibilidad con dispositivos y navegadores**
  + Criterios de Aceptación:
    - Asegurarse de que la funcionalidad de filtrado sea compatible con diferentes tipos de navegadores y dispositivos, incluyendo dispositivos móviles y tabletas.

**Historia de Usuario #21: Agregar categoría**

* **Prueba 1: Crear nueva categoría**
  + Criterios de Aceptación:
    - La categoría debe tener como los atributos un título, una descripción y una imagen representativa.
* **Prueba 2: Agregar categoría desde el panel de administración**
  + Criterios de Aceptación:
    - Debe incluirse en el panel de administración con la opción "Agregar categoría".

### 6. Estrategia de Pruebas:

1. Pruebas manuales para garantizar la cobertura de casos de uso realistas.

2. Uso de registros detallados para documentar resultados y defectos encontrados.

### 7. Herramientas de Pruebas:

1. Hojas de cálculo para la documentación de casos de prueba y resultados.

2. Herramientas de captura de pantalla para registrar la usabilidad.

### 8. Criterios de Salida:

1. Todos los casos de prueba ejecutados y documentados.

2. El sistema cumple con los criterios de aceptación definidos.

### 9. Entregables:

1. Documento de casos de prueba.

2. Ejecución de pruebas

3. Lista de defectos identificados y su estado.