**Testing Exploratorio**

Objetivo

El objetivo del presente documento registra la documentación del testing exploratorio correspondiente al incremento del tercer sprint del proyecto integrador. Se busca conocer el tamaño de la aplicación, segmentando componentes que nos dirigen a otras páginas.

Introducción

En la planilla de casos de prueba se indica la funcionalidad y el comportamiento esperado de la app web en cada caso probado.

En esta instancia de exploratorio, se van a ejecutar pruebas a nivel general, se espera que de las mismas se obtengan muchos defectos, teniendo en cuenta que la app aún está en desarrollo.

# Sectorización

HOME

1. Top bar
2. Search Block
3. Sección categorías
4. Sección recomendaciones
5. Footer

PRODUCT DETAILS

1. Topbar
2. Carrusel
3. Description
4. Features
5. Compartir producto
6. Fechas disponibles
7. Iniciar Reserva
8. Ubicación (Opcional)
9. Rules and politics
10. Footer

RESERVA

1. Datos del Usuario
2. Fechas reserve
3. Bloque detalle de reserve
4. Politicas y condiciones

MIS RESERVAS

1. Datos del Usuario
2. Fechas reserva
3. bloque detalle de reserva
4. políticas y condiciones

ADMINISTRADOR

1. Creación de producto
2. Actualización de producto
3. Eliminación de producto

# Escenarios – Pruebas Front End

Sesiones

**Charter #1: Crear producto como Administrador**

**Áreas:**

* Crear un Nuevo producto de forma exitosa
* Visualizar los campos en el formulario de creación de producto
* Cargar un producto con el mismo nombre y latitud, longitud
* Intentar crear un producto con campos vacíos o errores

**Comienzo**: 01/12/2021

**Duración:** 30 minutos

**Testing notes:**

Para las pruebas es necesarios loguearse como administrador, seleccionar la opción “administrar”

* Visualización de campos:
* Verificar que se vea el campo Nombre de producto
* Verificar que se vea el campo Categoría
* Verificar que se vea el campo Ciudad
* Verificar que se vea el campo Descripción
* Verificar que se vea el campo Dirección
* Verificar que se vea el campo Latitud y longitud
* Verificar que se vea el campo Atributos
* Verificar que se vea el campo Imágenes
* Verificar que se vea el campo de Políticas
* Verificar que se vea el botón de crear producto
* Verificar que se vea el botón de cancelar
* Crear un producto de forma exitosa:
* Ingresar con usuario que ya tiene cuenta en la página
* Ir al detalle de un producto en particular
* Seleccionar fechas válidas en el calendario
* Seleccionar el botón iniciar reserva
* Visualizar sus datos en el bloque “datos de usuario” y completar con la ciudad
* Verificar que las fechas sean las mismas que las anteriores y que se visualicen en el detalle de reserva como check in - check out
* Seleccionar hora de llegada
* Presionar el botón confirmar reserva
* Visualizar el mensaje de “reserva realizada con éxito”

* Cancelar la creación de un producto:
* Ingresar al home de la página

* Intentar crear un producto con alguno de los campos vacíos
* Ingresar con usuario que ya tiene cuenta en la página
* Intentar crear un producto con url de imágenes invalidas
* Intentar crear un producto repetido
* Intentar crear un producto con ningún feature seleccionado

**Charter #2: Actualizar producto como Administrador**

**Áreas:**

* Actualizar un producto de forma exitosa
* Visualizar los campos en el formulario de actualización de producto
* Actualizar un producto inexistente

**Comienzo**: 01/12/2021

**Duración:** 30 minutos

**Testing notes:**

Para las pruebas es necesarios loguearse como administrador, seleccionar la opción “administrar”

* Visualización de campos:
* Verificar que se vea el campo Nombre de producto
* Verificar que se vea el campo Categoría
* Verificar que se vea el campo Ciudad
* Verificar que se vea el campo Descripción
* Verificar que se vea el campo Dirección
* Verificar que se vea el campo Latitud y longitud
* Actualizar un producto en forma exitosa
* Verificar que se vea el campo Nombre de producto
* Actualizar un producto inexistente

**Charter #3: Eliminar producto como Administrador**

**Áreas:**

* Eliminar un producto de forma exitosa
* Visualizar los campos en el formulario de eliminación de producto
* Eliminar un producto inexistente

**Comienzo**: 01/12/2021

**Duración:** 30 minutos

**Testing notes:**

Para las pruebas es necesarios loguearse como administrador, seleccionar la opción “administrar”

* Visualización de campos:
* Verificar que se vea el campo Nombre de producto
* Verificar que se vea el campo Categoría
* Verificar que se vea el campo Ciudad
* Verificar que se vea el campo Descripción
* Verificar que se vea el campo Dirección
* Verificar que se vea el campo Latitud y longitud
* Eliminar un producto en forma exitosa
* Verificar que se vea el campo Nombre de producto
* Eliminar un producto inexistente

**Charter #4: Mis reservas**

**Áreas:**

* Realizar una reserva de forma exitosa
* Visualizar la reserva efectuada en la pantalla “Mis reservas”
* En el caso de no haber hecho reservas se visualiza un mensaje que indica que aún no se efectuaron reservas

**Comienzo**: 01/12/2021

**Duración:** 30 minutos

**Testing notes:**

Para las pruebas es necesarios loguearse como usuario cliente e ingresar a la opción “Mis reservas”

* Visualizar mensaje donde se indique que no existen reservas
* Volver al detalle de productos y realizar una reserva en forma exitosa
* Ir a mis reservas y visualizar la reserva efectuada en la pantalla “mis reservas”

Datos para las pruebas

Para las pruebas es necesario hacer un git clone de la rama correspondiente para poder testearlo en nuestra computadora.

Front End:

Clonar proyecto desde gitlab

Realizar un npm install y luego npm start

Para probar los test cases diseñados se necesita usuario y contraseña válidos para el inicio de sesión

Url:

Con la herramienta inspeccionar del navegador contar con tres dimensiones distintas:

* Desktop: 1366
* Ipad: 768
* Mobile: 414

Las pruebas se van a ejecutar sobre estos 3 dispositivos distintos

Verificar que la página funciones en Chrome, Firefox y Explorer