**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

# Escenarios – Pruebas Front End

Sesiones

**Home – Detalles de Productos**

Se van a realizar pruebas sobre la navegación de un usuario por la web, donde el mismo puede iniciar sesión, desloguearse, simular la creación de una cuenta nueva, visualizar categorías de alojamientos, ver recomendaciones, filtrar por ciudades, categorías, seleccionar productos específicos, ver fechas disponibles, conocer ubicación, compartir en redes sociales, volver al home y que pueda cerrar sesión

1. Usuario que ingresa por primera vez a la app web, no tiene una cuenta creada
2. Usuario que ya tiene una cuenta creada e ingresa nuevamente
3. Usuario que navega por el home
4. Filtra alojamientos por categoría
5. Ingresa por categorías
6. Ingresa a productos específicos
7. Busca por ciudad
8. Ingresar a un producto específico
9. Navegar por las fotos
10. Compartir en redes
11. Ver ubicación en el mapa
12. Un usuario logueado que cierre sesión

También se van a realizar pruebas sobre los datos de alojamientos, es decir vamos a tener una base de datos creada, sobre ella vamos a insertar nuevos alojamientos, actualizar los que existan si es necesario, eliminar alguno existente, consultar todos o alguno específico por ID. Esto se va a verificar a través de la herramienta de Postman donde vamos a realizar peticiones y al mismo tiempo Test, que van a ser exportados para ser documentados.

1. Registrar un nuevo alojamiento
2. Registrar un alojamiento para editar
3. Registrar un alojamiento para eliminar
4. Actualizar un alojamiento
5. Eliminar un alojamiento
6. Buscar alojamiento por Id
7. Buscar todos los alojamientos
8. Verificar que las acciones repercutan en la base de datos
9. Verificar que lo que se consulta en la base de datos sea lo que se muestre desde el front
10. Verificar que, si se filtra por ciudad en la base de datos, sea lo mismo que se muestra filtrado desde la página
11. Verificar que, si se filtra por categoría en la base de datos, sea lo mismo que se muestra filtrado desde la página
12. Verificar que el producto muestre lo mismo que se muestra en la base de datos
13. Verificar que al eliminar un producto este no se muestre en la página

Es necesario realizar también pruebas negativas para poder comprobar que funciona correctamente y que no se guarden datos erróneos, o realicen operaciones erróneas.

**Reserva de producto**

**Áreas:**

* Reserva con Usuario logueado
* Reserva con Usuario deslogueado
* Ingresa fechas no disponibles
* Dejar campos vacíos en el los datos de usuario
* Dejar vacío la hora de llegada
* Modificar la selección de fecha en el calendario interactivo
* Seleccionar horario de llegada
* Confirmar reserva

**Testing notes:**

* Ingresar a la página de reserva de un producto
* Verificar que se vea el nombre del producto
* Verificar que se vea el icono para volver atrás
* Verificar que se vean los datos de la persona
* Verificar que se vea el calendario de con fechas de reserva
* Verificar que se vea el detalle de producto a la derecha
* Verificar que se visualice el box de vacunación covid y observaciones
* Reservar un producto con un usuario logueado
* 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”

* Reservar un producto con un usuario deslogueado
* Ingresar al home de la página
* Ir al detalle de un producto en particular
* Seleccionar fechas válidas en el calendario
* Seleccionar el botón iniciar reserva
* Verificar que nos redirige a la pantalla de login con un mensaje que indica que no se puede iniciar reserva si no se encuentra logueado
* Loguearse con credenciales válidas
* Verificar que redirige a la pantalla de detalle de producto con los datos cargados anteriormente (fechas)
* 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”

* Seleccionar fechas bloqueadas para un producto y tratar de reservarlo
* Ingresar con usuario que ya tiene cuenta en la página
* Ir al detalle de un producto en particular
* Seleccionar fechas que se encuentren en color gris en el calendario
* Verificar que las mismas no pueden ser seleccionadas
* Probar seleccionando unas en color negro y verificar que se puede

* Dejar vacío datos necesarios para la reserva
* 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” , dejar vacío el campo de “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 un mensaje en rojo en el bloque de datos de usuario que indique no se pueden dejar campos vacíos

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