Testing hotel costa azul

**Id del caso RF001**

**Descripción:** verificar que el sistema reserve las habitaciones solicitadas y sin complicaciones.  
**Precondiciones:**

* **Conexión estable con la base de datos**: El sistema debe tener conexión activa para guardar la información de la nueva reserva.

**Pasos:**

* Ingresar en el apartado de planee su estadía
* ingresar los campos solicitados en el área de estadía situado en el botón de elegir
* hacer clic en el botón de reservar Deluxe/suite

**Campos Solicitados por el Programa:**

* N días

**Datos de Entrada:**

* N días: 11

**Resultado Esperado:**

* El sistema guarde con éxito el numero de días que se hospede el usuario mas su número de habitación y el valor a pagar

**Resultado Obtenido:**

* El sistema registra exitosamente la reserva con el número de días y las credenciales solicitadas.
* El valor total a pagar y la habitación asignada se guardan correctamente en la base de datos.

**Estado:**

✅ exitoso

**Notas:**

N/A

**Id del caso RF002**

**Descripción:** visualizar los diferentes planes del hotel.  
**Precondiciones:**

* **Conexión estable con la base de datos:** el sistema debe tener una conexión activa para poder tener un buen funcionamiento del sistema.
* **Usuario existente**: el usuario debe estar registrado y tener sesión iniciada en el sistema.

**Pasos:**

* Iniciar sección
* Ingresar en el apartado de planee su estadía

**Campos Solicitados por el Programa:**

No se requieren campos adicionales, ya que es una prueba visual.

**Datos de Entrada:**

Ninguno ya que solo es revisión de la interfaz del sistema.

**Resultado Esperado:**

* Al estar en la página de inicio y presionar el botón de planee su estadía el sistema debe poder redirigir a los diferentes planes del hotel

**Resultado Obtenido:**

* El sistema redirige exitosamente a los diferentes planes del hotel.

**Estado:**

✅ exitoso

**Notas:**

N/A

**Id del caso RF003**

**Descripción:** visualizar las habitaciones disponibles a la hora de reservar una habitación.  
**Precondiciones:**

* **Conexión estable con la base de datos:** el sistema debe tener una conexión activa para recuperar y mostrar correctamente las habitaciones disponibles de los diferentes planes.
* **Usuario existente**: el usuario debe estar registrado y tener sesión iniciada en el sistema.

**Pasos:**

* Iniciar sección
* Ingresar en el apartado de planee su estadía
* Elegir el plan deseado

**Campos Solicitados por el Programa:**

* Ninguno ya que es una prueba visual del sistema

**Datos de Entrada:**

* Ninguno ya que para la prueba visual no es necesario ingresar ningún dato.

**Resultado Esperado:**

* Después de elegir el plan deseado y estar en el apartado de reserva el sistema debe mostrar el numero de habitaciones disponibles.

**Resultado Obtenido:**

* El sistema muestra exitosamente las habitaciones disponibles.

**Estado:**

✅ exitoso

**Notas:**

N/A

**Id del caso RF004**

**Descripción:** verificar que el sistema implemente de manera correcta el cerrar sesión(log out).  
**Precondiciones:**

* **Usuario autenticado:** El usuario debe haber iniciado sesión previamente en el sistema.
* **Conexión estable con la base de datos:** El sistema debe estar conectado para gestionar la sesión del usuario.

**Pasos:**

* Ingresar en el apartado de menú.
* hacer clic en el botón de cerrar sesión.

**Campos Solicitados por el Programa:**

No se requieren campos adicionales, ya que el cierre de sesión no necesita datos de entrada del usuario.

**Datos de Entrada:**

No se requieren campos adicionales, ya que el cierre de sesión no necesita datos de entrada del usuario.

**Resultado Esperado:**

* el sistema debe ser capaz de cerrar sesión y redirigirse a la pagina de inicio.

**Resultado Obtenido:**

* el sistema cierra sesión de manera exitosa redirigiendo a la pagina de inicio.

**Estado:**

✅ exitoso

**Notas:**

N/A

**Id del caso RF005**

**Descripción:** verificar el inicio de sesión de nuevos usuarios.  
**Precondiciones:**

* **Conexión estable con la base de datos**: El sistema debe tener conexión activa para guardar la información.
* El sistema debe estar conectado para validar las credenciales ingresadas.
* **Usuario registrado en la base de datos**: El correo y la contraseña deben estar registrados en la base de datos.

**pasos:**

* Ingresar al apartado de inicio de sesión.
* ingresar los campos solicitados en el área de inicio de sesión.
* hacer clic en el botón de iniciar sesión.

**Campos Solicitados por el Programa:**

* Correo
* Contraseña

**Datos de Entrada:**

* Correo: juane@gmail.com
* Contraseña: 123

**Resultado Esperado:**

* El usuario puede iniciar sesión con éxito al ingresar las credenciales correctas, siendo redirigido a la página principal del programa.
* El sistema no permite el acceso si los datos ingresados son incorrectos y muestra un mensaje solicitando volver a intentar el inicio de sesión.

**Resultado Obtenido:**

* el sistema redirecciona a la pagina de inicio de manera exitosa al llenar los campos de inicio de sesión.
* El sistema no permite el acceso con datos incorrectos, mostrando el formulario nuevamente para reintentar el inicio de sesión.

**Estado:**

✅ exitoso

**Notas:**

N/A

**Id del caso RF006**

**Descripción:** Verificar que el sistema permita editar las credenciales de una cuenta existente correctamente, y rechace cambios si las credenciales ingresadas no son válidas.  
**Precondiciones:**

* **Conexión estable con la base de datos**: El sistema debe estar conectado para validar las nuevas credenciales ingresadas.
* **Usuario existente previamente para su edición**: El nombre, el correo y la contraseña ya deben estar registrados en la base de datos para realizar los cambios correspondientes.

**Pasos:**

* Ingresar al apartado de editar cuenta.
* ingresar los campos solicitados en el área de editar cuenta.
* hacer clic en el botón de editar.

**Campos Solicitados por el Programa:**

* Nombre
* Correo
* Contraseña antigua
* Contraseña nueva

**Datos de Entrada:**

* juanE
* Correo: juane@gmail.com
* Contraseña antigua: 123
* Contraseña nueva: 1234

**Resultado Esperado:**

* El usuario pueda editar con éxito su cuenta al ingresar las credenciales correctas, siendo redirigido a la página menú del programa.
* El sistema te solicita que digites la credenciales de forma correctamente a la hora de editar tu cuenta.

**Resultado Obtenido:**

* el sistema redirecciona a la pagina del menú de manera exitosa al llenar los campos de inicio de sesión.
* El sistema edita de manera correcta el campo de contraseña guardando la nueva contraseña en la base de datos

**Estado:**

✅ exitoso

**Notas:**

**N/A**

**Id del caso RF007**

**Descripción:** verificar que el sistema tenga una estructura organizada y optima facilitar el acceso de todas las funcionalidades del sistema

**Precondiciones:**

* **Usuario existente:** El usuario ya debe haber iniciado sesión previamente en el sistema y mantener la sesión iniciada.
* **Conexión estable con la base de datos:** El sistema debe estar conectado a la base de datos para un funcionamiento optimo de todas las funcionalidades del sistema.

**Pasos:**

* Acceder a la página principal del sistema.
* Revisar la disposición de los elementos principales en la interfaz como el menú y el botón de planee su estadía.
* Comprobar que todas las funcionalidades estén accesibles mediante botones.
* Probar el funcionamiento de cada sección como acceder a los métodos del menú y planee su estadía.
* Navegar por las diferentes páginas y confirmar que la estructura es consistente en todo el sitio.

**Campos Solicitados por el Programa:**

N/A (Este caso es de prueba visual y funcional) **.**

**Datos de Entrada:**

Ninguno ya que solo es navegación y revisión de la interfaz del sistema.

**Resultado Esperado:**

* La página presenta una estructura clara y ordenada, donde las funcionalidades son fácilmente accesibles.
* Todos los botones funcionan correctamente y llevan al usuario a la funcionalidad o sección correspondiente.
* La estructura de la interfaz es consistente en todas las páginas, con un diseño visualmente agradable y accesible.

**Resultado Obtenido:**

* La página cumple con una estructura organizada, con fácil acceso a las funcionalidades y coherencia visual en cada sección del sitio.

**Estado:**

✅ exitoso

**Notas:**

Se recomienda hacer revisiones periódicas de la estructura a medida que se agreguen nuevas funcionalidades para asegurar que la organización y accesibilidad se mantengan óptimas.

**Id del caso RF008**

**Descripción:** verificar el registro de nuevos usuarios.  
**Precondiciones:**

* **Conexión estable con la base de datos**: El sistema debe tener conexión activa para guardar la información.
* El sistema debe estar conectado para validar las credenciales ingresadas.
* **Usuario no existente previamente**: Los datos del usuario que se va a registrar (como correo o nombre de usuario) no deben estar registrados en el sistema.

**Pasos:**

* Ingresar en el apartado de registro
* ingresar los campos solicitados en el área de registro
* hacer clic en el botón de registrar

**Campos Solicitados por el Programa:**

* Nombre
* Correo
* Contraseña

**Datos de Entrada:**

* Nombre: juanE
* Correo: juane@gmail.com
* Contraseña: 123

**Resultado Esperado:**

* poder registrarse con éxito al llenar todos los campos esperados y guardar exitosamente los datos de la nueva cuenta
* no hacer la creación de otra cuenta con la misma dirección de correo electrónico

**Resultado Obtenido:**

* el sistema registra de manera exitosa al nuevo usuario
* No permite registrar otra cuenta con el mismo correo electrónico.

**Estado:**

✅ exitoso

**Notas:**

N/A