



**ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE
INFORME DE PRUEBAS VIVO
TURISMO**

Presentado por: SANDRA MILENA LÓPEZ DOZA
HELEN DAYAN PALACIOS FERNÁNDEZ
ANDRÉS CAMILO RUIZ BRAVO

**CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES SEDE
COLOMBIA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA BOGOTÁ D.C.**

GC-F -005 V.



**ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE
INFORME DE PRUEBAS VIVO
TURISMO**

Presentado por: SANDRA MILENA LÓPEZ DOZA
HELEN DAYAN PALACIOS FERNÁNDEZ
ANDRÉS CAMILO RUIZ BRAVO

Instructor: María del Pilar Bonilla

**CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES SEDE
COLOMBIA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA BOGOTÁ D.C.
2019**

GC-F -005 V.



Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN.....	4
1. Ingresar al Sistema. Impacto Alto.	5
2. Creación de usuarios. Impacto Alto.	7
3. Rendimiento. Impacto Bajo	11
4. Realizar reserva. Impacto Medio	14
5. Agregar comentario y valoración. Impacto Bajo.	16
6. Registrar propiedad. Impacto Alto.....	19



INTRODUCCIÓN

El plan de pruebas del software Vivo Turismo se realiza con el objetivo de verificar el correcto funcionamiento de los requerimientos funcionales y no funcionales del sistema. Al desarrollar un plan de pruebas, se obtendrá la información sobre los errores que se presenten o fallas del prototipo y así, realizar las correcciones pertinentes y asegurar la calidad del producto final que se le entregará al cliente.

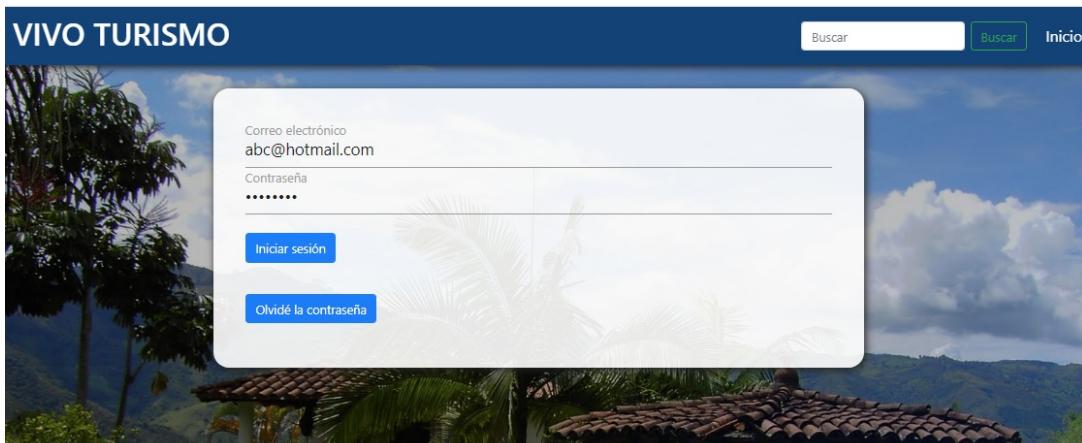
A través de un formato se recopilará información directamente de las pruebas, para asegurar la calidad de éstas y del producto. Se tendrá prioridad con los requerimientos de mayor impacto donde se aplicarán las pruebas correspondientes con el fin de evaluarlas detenidamente.



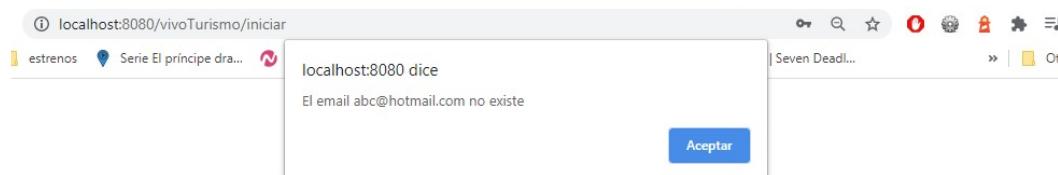
1. Ingresar al Sistema. Impacto Alto.

Responsable	Helen Dayan Palacios Fernández
Nombre del caso	Ingresar al Sistema
Descripción de la prueba	
Ingresar usuarios que no se encuentren registrados en la base de datos, contraseñas incorrectas y usuarios incorrectos; del mismo modo, ingresar estos dos campos de forma correcta.	
Entradas	
Los datos del usuario para iniciar sesión.	
Precondiciones	
Que el usuario ya esté registrado.	
Resultados esperados	
Al ingresar usuarios erróneos se debe generar un mensaje indicando que el email no se encuentra registrado o es incorrecto, al ingresar un usuario válido, pero con una contraseña incorrecta se debe generar un mensaje indicando que la contraseña es incorrecta. Al ingresar usuario y contraseña de forma correcta, nos muestra un mensaje de que la sesión fue iniciada y nos dirige al index de la página.	
Resultados reales	
Al ingresar un usuario erróneo o que no se encuentre registrado se genera un mensaje indicando este error. Al ingresar una contraseña incorrecta se genera un mensaje indicando que la contraseña es incorrecta. Al ingresar usuario y contraseña correcta nos genera un mensaje indicando que la sesión ha sido iniciada.	

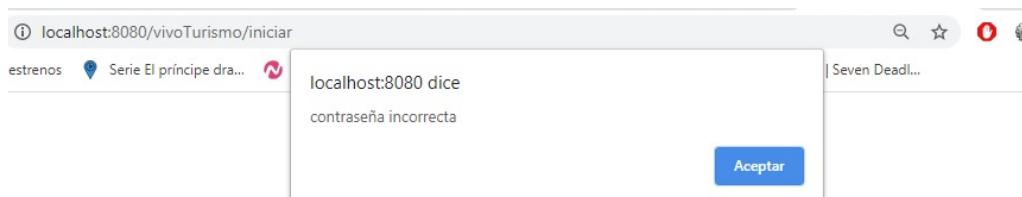
Error
Ninguno



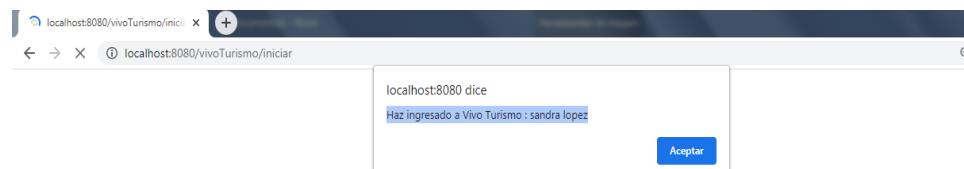
- Mensaje que se genera al ingresar un usuario incorrecto.



- Mensaje que se genera al ingresar una contraseña incorrecta.



- Al ingresar el usuario y contraseña correcta muestra un mensaje de la sesión iniciada.



2. Creación de usuarios. Impacto Alto.

Responsable	Sandra Milena López Doza
Nombre del caso	Creación de usuarios
Descripción de la prueba	
Diligenciar todos los campos del formulario con diferentes datos, ingresando valores alfabéticos, alfanuméricos o caracteres especiales que no se permitan registrar en los campos, dejar campos vacíos del formulario, diligenciar el correo electrónico con un formato incorrecto.	
Ingresar todos los campos del formulario de forma correcta y crear un nuevo usuario.	
Entradas	
Datos del usuario que se va a registrar.	
Precondiciones	
El usuario no debe existir en la base de datos.	
Resultados esperados	
Generar mensajes de error en los campos donde se esté ingresando un valor diferente al permitido en el mismo y en los que se estén dejando vacíos. Al ingresar todos los campos de manera correcta se creará un nuevo usuario.	

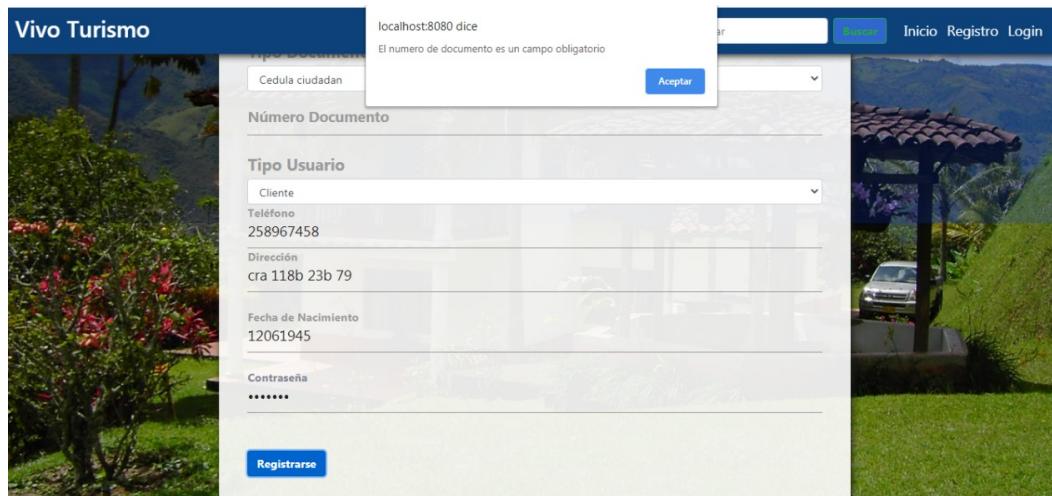
Resultados reales

Se generan los mensajes de alerta por cada campo que se diligencia de forma incorrecta y por los que se dejan vacíos, indicando en cada uno el error que se está presentando. Se crea de forma correcta los nuevos usuarios al diligenciar todo el formulario de forma correcta.

Error

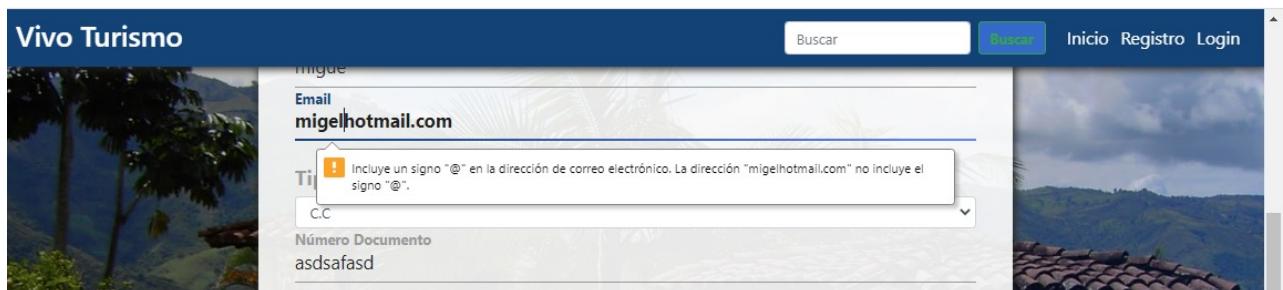
Ninguno

- Mensaje que se genera al no ingresar datos en un campo que sea obligatorio.



The screenshot shows a registration form for 'Vivo Turismo'. The 'Número Documento' field is highlighted in red, indicating it is required. A tooltip message from the browser says: 'localhost:8080 dice El numero de documento es un campo obligatorio' (localhost:8080 says The document number is a mandatory field). Other fields visible include 'Tipo Usuario' (Client), 'Cédula Ciudadano' (Document Number), 'Teléfono' (Phone) with value '258967458', 'Dirección' (Address) with value 'cra 118b 23b 79', 'Fecha de Nacimiento' (Birth Date) with value '12061945', and 'Contraseña' (Password) with value '*****'. A 'Registrar' button is at the bottom.

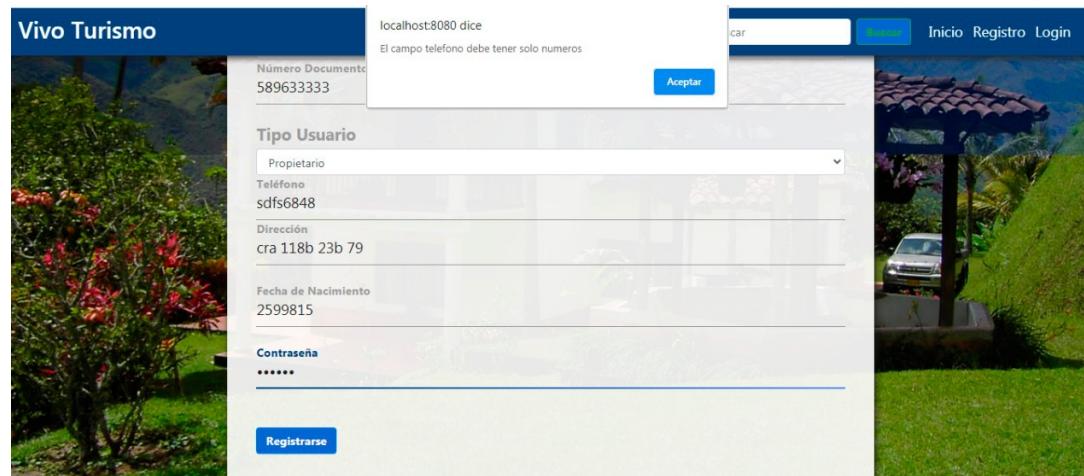
- Mensaje que se genera al ingresar un correo que no cumpla con los requisitos.



The screenshot shows a registration form for 'Vivo Turismo'. The 'Email' field contains 'migel@hotmail.com'. A tooltip message from the browser says: 'Incluye un signo "@" en la dirección de correo electrónico. La dirección "migelhotmail.com" no incluye el signo "@".' (Include an '@' sign in the email address. The address "migelhotmail.com" does not include the '@' sign.). Other fields visible include 'Nombre' (Name) with value 'miguel', 'Número Documento' (Document Number) with value 'asdsafasd', and a 'C.C' dropdown menu. A 'Registrar' button is at the bottom.

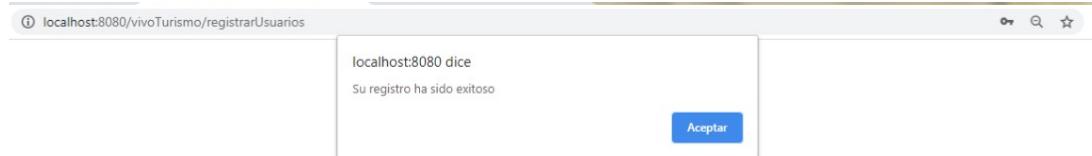


- Mensaje que se genera al ingresar datos que no son permitidos en el campo.



The screenshot shows a registration form for 'Vivo Turismo'. The 'Número Documento' field contains '589633333' and the 'Teléfono' field contains 'sdfs6848'. A tooltip message from the browser says: 'localhost:8080 dice El campo teléfono debe tener solo numeros'. There is a 'Aceptar' button at the bottom right of the tooltip.

- Mensaje que se genera al ingresar todos los datos en los campos del formulario de forma correcta.



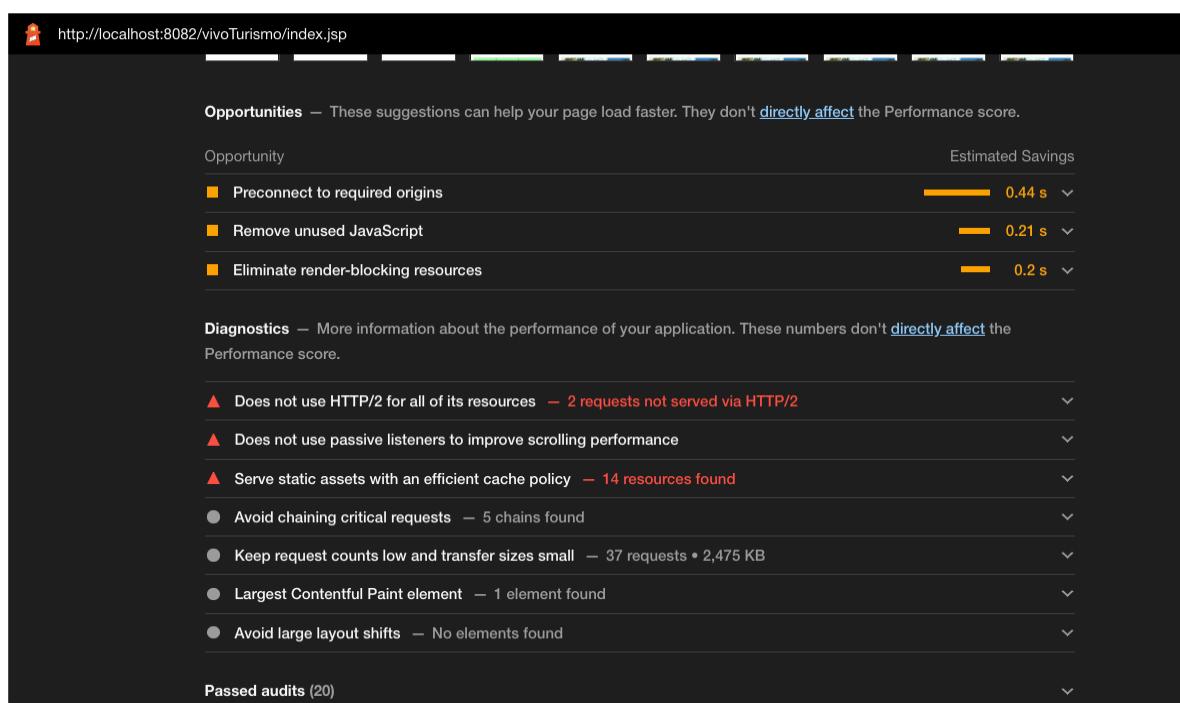
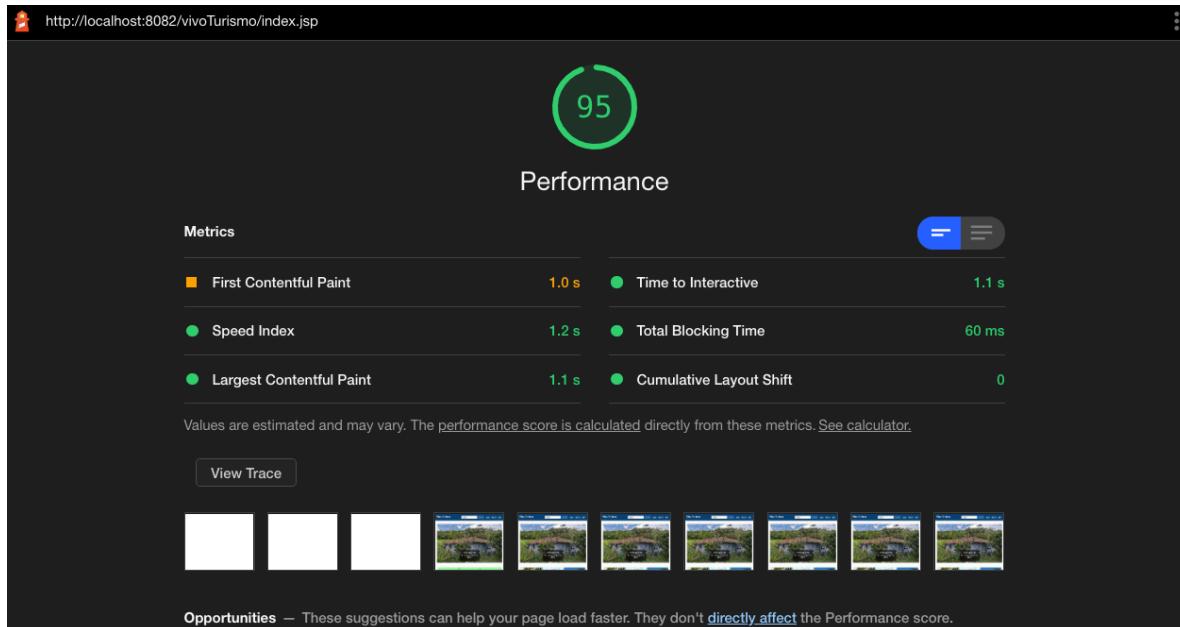
The screenshot shows a registration confirmation message: 'localhost:8080 dice Su registro ha sido exitoso'. There is a 'Aceptar' button at the bottom right of the message box.



3. Rendimiento. Impacto Bajo

Responsable	Andrés Camilo Ruiz Bravo
Nombre del caso	Rendimiento
Descripción de la prueba	
Observar el rendimiento en velocidad de respuesta, diagnosticar el tiempo de interacción y vista impresa en pantalla.	
Entradas	
Datos que el programa carga al realizar la prueba.	
Precondiciones	
Tener la extensión instalada.	
Resultados esperados	
Un tiempo de respuesta superior al 90%, conexión de 1 segundo, tiempo de interactividad de máximo 1 segundo, vista impresa en pantalla inferior a 1,5 segundos.	
Resultados reales	
Se observa un rendimiento del sistema del 95%, la primera vista que se imprimió en pantalla tuvo una duración de 1,0 segundos, la rapidez de respuesta de la vista fue de 1,2 segundos, la vista que tardó más tiempo en imprimirse en pantalla tuvo una duración de 1,2 segundos y el tiempo de interactividad fue de 1,1 segundos.	
Error	

Uso de HTTP2 en todos los recursos Código innecesario en el sistema





HTTP  http://localhost:8082/vivoTurismo/index.jsp

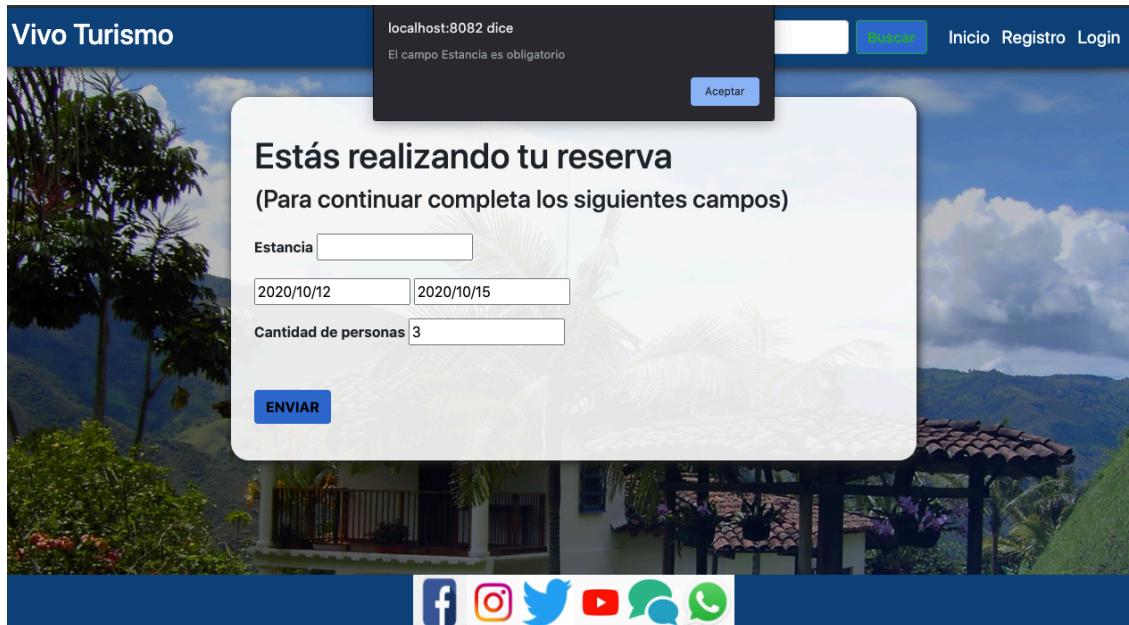
Runtime Settings	
URL	http://localhost:8082/vivoTurismo/index.jsp
Fetch Time	Oct 6, 2020, 6:57 PM GMT-5
Device	Emulated Desktop
Network throttling	40 ms TCP RTT, 10,240 Kbps throughput (Simulated)
CPU throttling	1x slowdown (Simulated)
Channel	devtools
User agent (host)	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/85.0.4183.121 Safari/537.36
User agent (network)	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_13_6) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/80.0.3963.0 Safari/537.36 Chrome-Lighthouse
CPU/Memory Power	574

Generated by **Lighthouse** 6.0.0 | [File an issue](#)

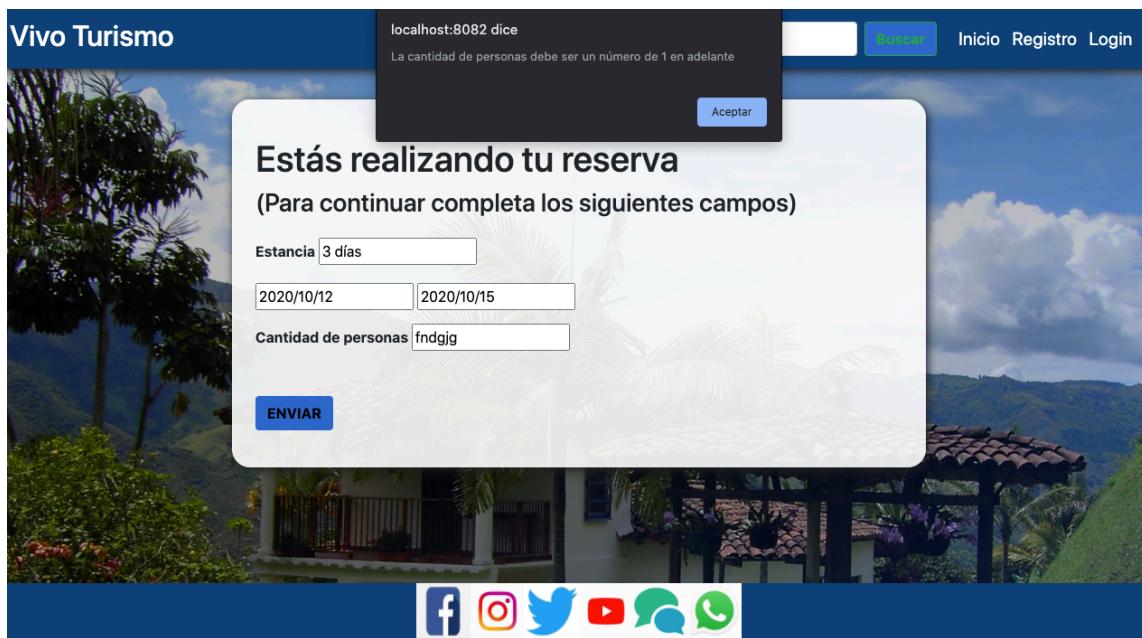
4. Realizar reserva. Impacto Medio

Responsable	Helen Dayan Palacios Fernández
Nombre del caso	Realizar reserva
Descripción de la prueba	
Diligenciar todos los campos del formulario con diferentes datos, ingresando valores que no sean permitidos registrar en éstos y dejar campos vacíos del formulario.	
Ingresar todos los campos del formulario de forma correcta y realizar una reserva.	
Entradas	
Datos de la reserva.	
Precondiciones	
Que el inmueble esté habilitado y registrado en la base de datos.	
Resultados esperados	
Generar mensajes de error en los campos donde se esté ingresando un valor diferente al permitido en el mismo. Al ingresar todos los campos en el formulario de manera correcta se realizará una reserva.	
Resultados reales	
Se generan los mensajes de alerta por cada campo que se diligencia de forma incorrecta, indicando en cada uno el error que se está presentando. Se diligencia todo el formulario de forma correcta y se realiza la reserva.	
Error	
Ninguno	

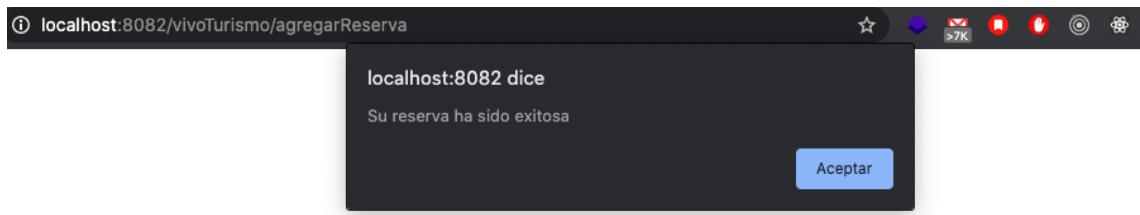
- Mensaje que se genera al no ingresar datos en un campo obligatorio.



- Mensaje que se genera al ingresar datos que no son permitidos en el campo diligenciado.



- Mensaje que se genera al ingresar todos los datos en los campos del formulario de forma correcta.



5. Agregar comentario y valoración. Impacto Bajo.

Responsable	Sandra Milena López Doza
Nombre del caso	Agregar comentario y valoración
Descripción de la prueba	
Alterar el campo valoraciones y dejar vacío campos que son obligatorios diligenciar. Ingresar todos los campos del formulario de forma correcta y agregar un comentario y valoración.	
Entradas	
La calificación y el comentario a agregar.	
Precondiciones	
Que anteriormente haya realizado una reserva a ese inmueble.	
Resultados esperados	
Generar mensajes de error en los campos donde se esté ingresando un valor diferente al permitido y en los campos que se dejen vacíos. Al ingresar todos los campos en el formulario de manera correcta se registrará un comentario con su valoración correspondiente.	

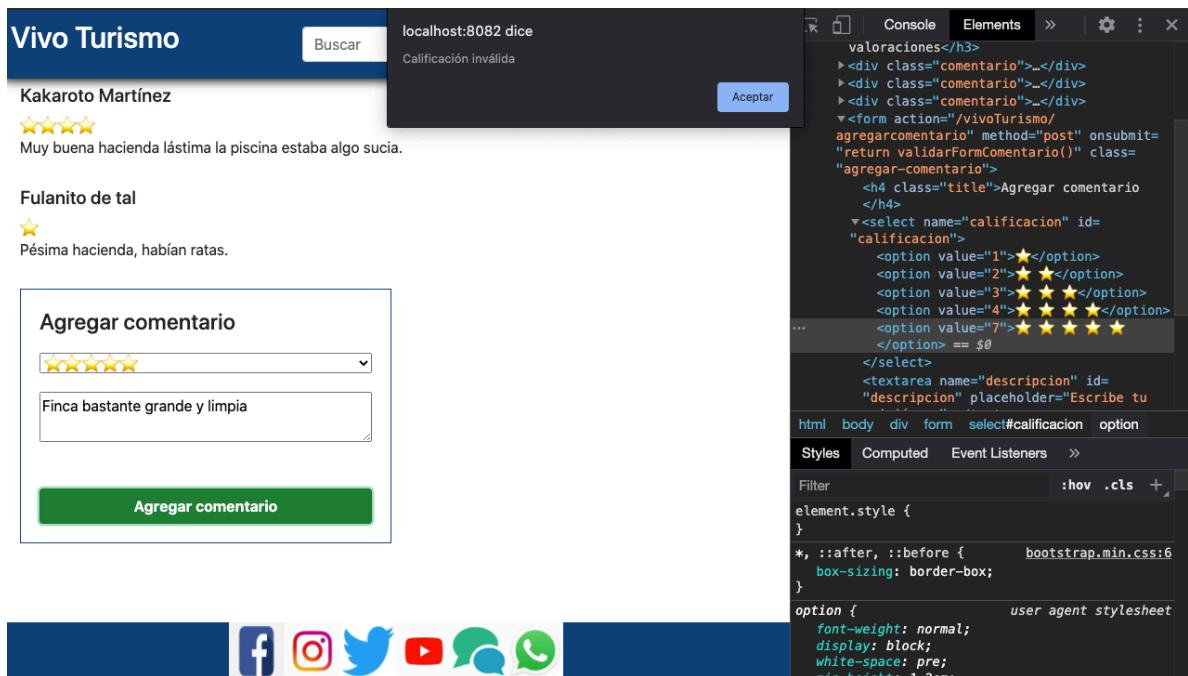
Resultados reales

Se generan los mensajes de alerta por cada campo que se diligencia de forma incorrecta y en los campos que se dejan vacíos, indicando en cada uno el error que se está presentando. Se diligencia todo el formulario de forma correcta y se registra el comentario y valoración.

Error

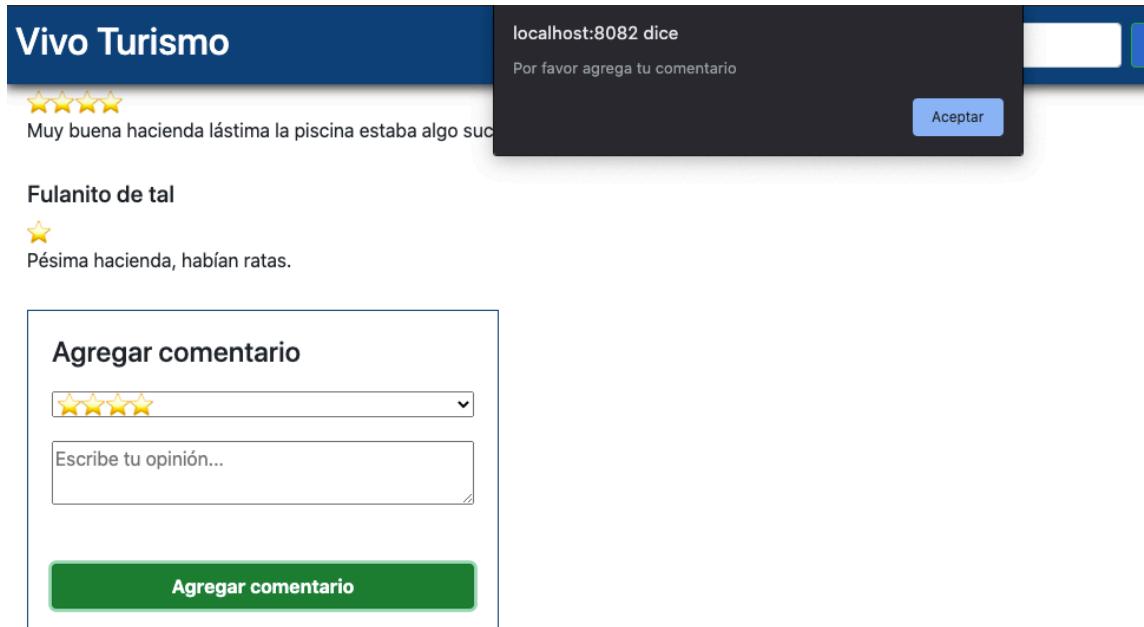
Ninguno

- Mensaje que se genera al tratar de alterar las valoraciones por medio de la herramienta de desarrollador del navegador.



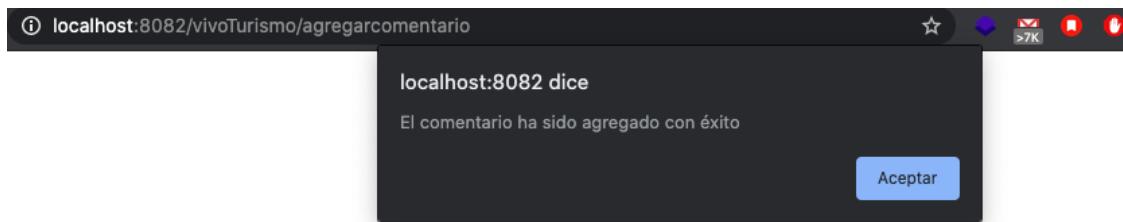
The screenshot shows a web application interface for "Vivo Turismo". A modal dialog box is displayed, stating "localhost:8082 dice" and "Calificación inválida" (Invalid rating). Below the modal, a user profile for "Kakaroto Martínez" is shown with a 4-star rating and a comment: "Muy buena hacienda lástima la piscina estaba algo sucia." Another user, "Fulanito de tal", has a 1-star rating and a comment: "Pésima hacienda, habían ratas." To the right of the main content, the browser's developer tools are open, specifically the "Elements" tab, showing the HTML code for the rating selection. The code includes a dropdown menu with options from 1 to 7 stars, where option 7 is selected. The developer tools also show the CSS styles applied to the rating input field.

- Mensaje que se genera al no ingresar datos en un campo obligatorio.



The screenshot shows a web page titled "Vivo Turismo". A modal dialog box is displayed with the text "localhost:8082 dice" and "Por favor agrega tu comentario". Below the dialog, a user comment is shown: "Fulanito de tal" with a 1-star rating and the text "Pésima hacienda, habían ratas.". To the right, there is a "Aceptar" button. Below the comment, there is a form titled "Agregar comentario" with a dropdown for stars (set to 1), a text area for the comment, and a green "Agregar comentario" button.

- Mensaje que se genera al ingresar todos los datos en los campos del formulario de forma correcta.



The screenshot shows a browser window with the URL "localhost:8082/vivoTurismo/agregarcomentario". A modal dialog box is displayed with the text "localhost:8082 dice" and "El comentario ha sido agregado con éxito". Below the dialog, there is a "Aceptar" button.



6. Registrar propiedad. Impacto Alto.

Responsable	Andrés Camilo Ruiz Bravo
Nombre del caso	Registrar propiedad
Descripción de la prueba	
Diligenciar todos los campos del formulario con diferentes datos, ingresando valores alfabéticos, alfanuméricos o caracteres especiales que no se permitan registrar en los campos y dejar campos vacíos en el formulario.	
Ingresar todos los campos del formulario de forma correcta y registrar un inmueble.	
Entradas	
Datos de la propiedad.	
Precondiciones	
Que la propiedad no se encuentre registrada en la base de datos.	
Resultados esperados	
Generar mensajes de error en los campos donde se esté ingresando un valor diferente al permitido en el mismo y en los que no se estén diligenciando datos. Al ingresar todos los campos en el formulario de manera correcta se registrará un inmueble.	
Resultados reales	
Se generan los mensajes de alerta por cada campo que se diligencia de forma incorrecta y por cada campo que se deja vacío, indicando en cada uno el error que se está presentando. Se diligencia todo el formulario de forma correcta y se registra el inmueble.	

Error

Ninguno

- Mensaje que se genera al no diligenciar un campo que es obligatorio.

Vivo Turismo

Nombre de la propiedad
Finca La Felicidad

precio del alquiler
800000

descripcion
Finca grande, con piscina para adultos y niños, parque y cancha de fútbol

Tipo Inmueble
Finca

Departamento
La Mesa

R.U.T
Seleccionar archivo No se eligió archivo

R.N.T
Seleccionar archivo No se eligió archivo

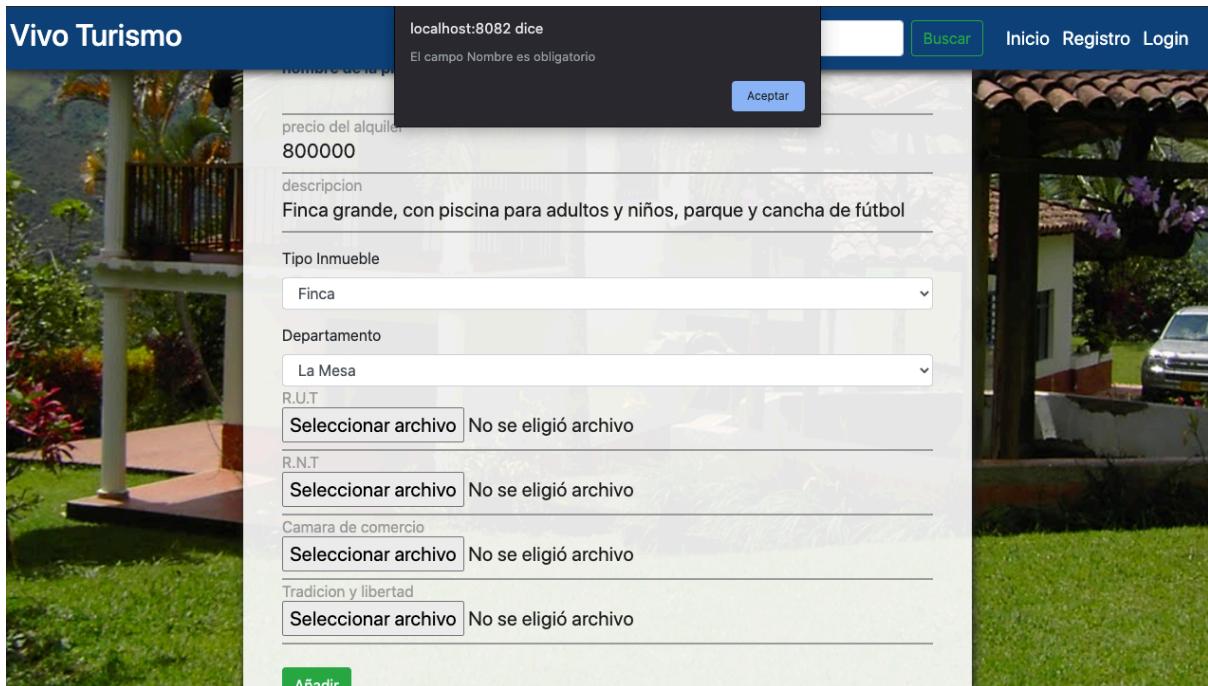
Camara de comercio
Seleccionar archivo No se eligió archivo

Tradicion y libertad
Seleccionar archivo No se eligió archivo

Añadir

localhost:8082 dice
El campo Nombre es obligatorio

Buscar Inicio Registro Login



Vivo Turismo

Nombre de la propiedad
Finca La Felicidad

precio del alquiler
800000

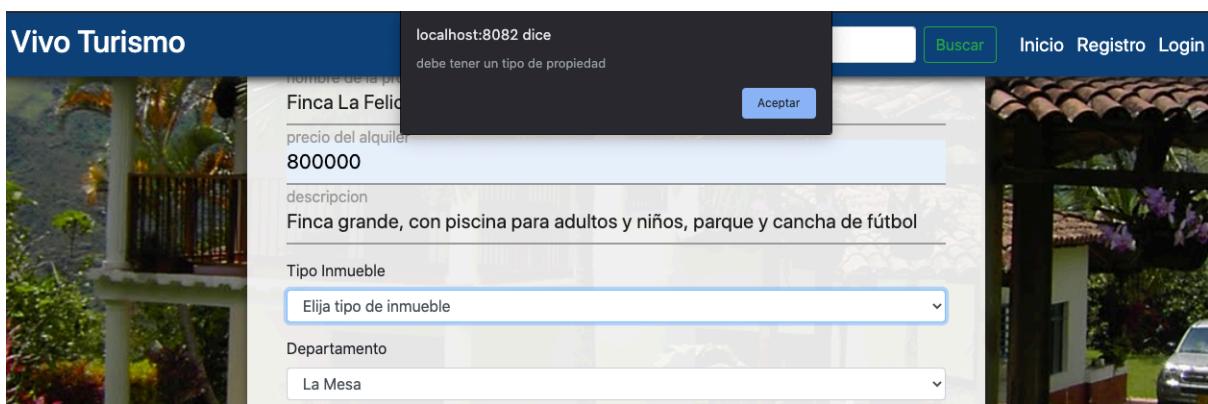
descripcion
Finca grande, con piscina para adultos y niños, parque y cancha de fútbol

Tipo Inmueble
Elija tipo de inmueble

Departamento
La Mesa

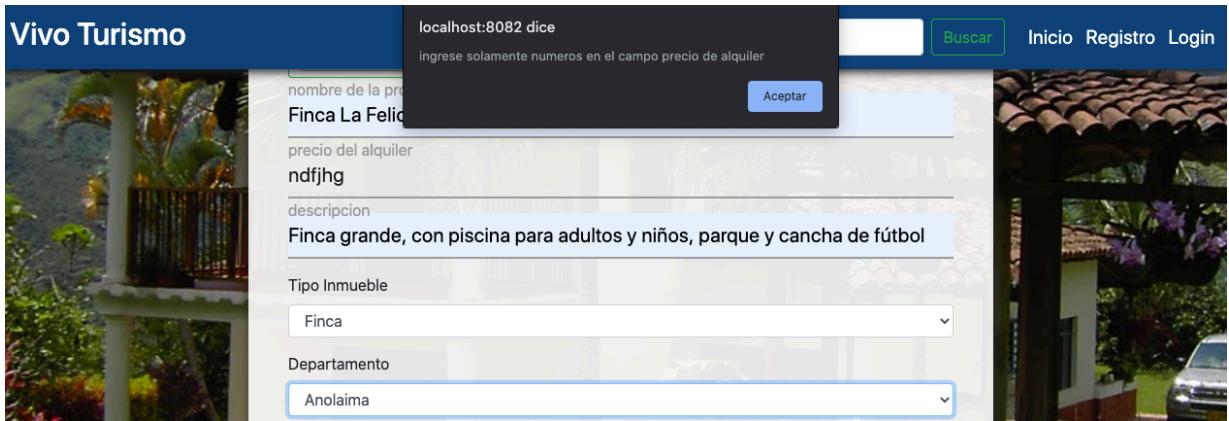
localhost:8082 dice
debe tener un tipo de propiedad

Buscar Inicio Registro Login





- Mensaje que se genera al ingresar datos que no son permitidos en el campo diligenciado.



Vivo Turismo

localhost:8082 dice
ingrese solamente numeros en el campo precio de alquiler

Aceptar

nombre de la propiedad
Finca La Felicidad

precio del alquiler
ndfjhg

descripción
Finca grande, con piscina para adultos y niños, parque y cancha de fútbol

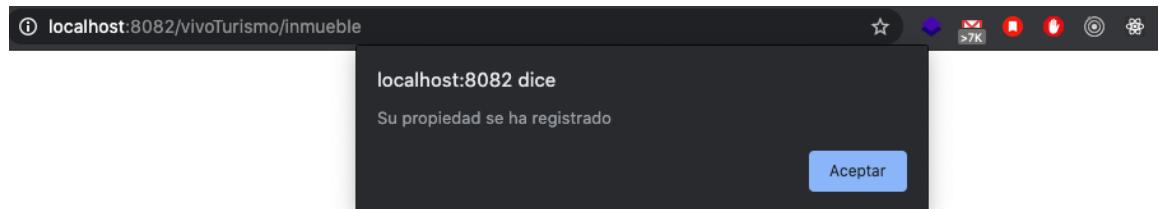
Tipo Inmueble
Finca

Departamento
Anolaima

Inicio Registro Login

The screenshot shows a form for registering a property. A modal dialog box is displayed, indicating an error: "localhost:8082 dice" followed by "ingrese solamente numeros en el campo precio de alquiler". The user has entered "ndfjhg" into the "precio del alquiler" field. Below the dialog, the form fields are visible: "nombre de la propiedad" (Finca La Felicidad), "precio del alquiler" (ndfjhg), "descripción" (Finca grande, con piscina para adultos y niños, parque y cancha de fútbol), "Tipo Inmueble" (Finca), and "Departamento" (Anolaima). At the top right of the page, there are links for "Inicio", "Registro", and "Login".

- Mensaje que se genera al ingresar todos los datos en los campos del formulario de forma correcta.



localhost:8082/vivoTurismo/inmueble

localhost:8082 dice
Su propiedad se ha registrado

Aceptar

The screenshot shows a confirmation message: "localhost:8082 dice" followed by "Su propiedad se ha registrado". A blue "Aceptar" button is at the bottom right of the message box. The URL bar at the top shows "localhost:8082/vivoTurismo/inmueble". The overall layout is consistent with the previous screenshot, showing parts of the property listing interface.