

REPORTE DE PRUEBAS

Fecha: 03/09/2023

Proyecto: Proyecto final Coderhouse

Tester: Julieta Rodriguez Brizi

Casos de prueba ejecutados:

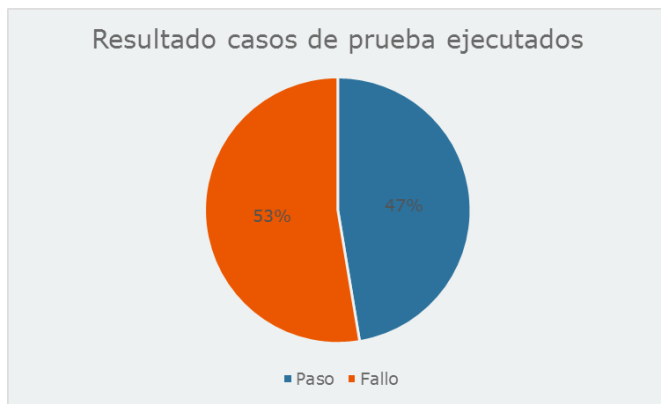
ID	Nombre	Prioridad	Estado
Vuelos-001	Elección Día para fecha de vuelo	Alta	Paso
Vuelos-002	Elección Día inválido para fecha de vuelo	Alta	Paso
Vuelos-003	Caracteres numéricos en elección Día de vuelo	Media	Fallo
Vuelos-004	Elección Mes para fecha de vuelo	Alta	Paso
Vuelos-005	Elección Mes inválido para fecha de vuelo	Alta	Paso
Vuelos-006	Correcto nombre de Meses	Alta	Fallo
Vuelos-007	Detalle de vuelo – Ejecución opción “De una sola mano”	Baja	Fallo
Registro-001	Registro de usuario con email válido	Alta	Paso
Registro-002	Registro de usuario con email inválido	Alta	Fallo
Link-001	Ejecución Link “Viaje de Negocios”	Alta	Fallo
Boton-001	Ejecución botón “Contacto”	Media	Paso
Boton-002	Funcionalidades afectadas ejecutando botón “Contacto”	Baja	Fallo
Boton-003	Ejecución botón “Apoyo”	Media	Paso
Boton-004	Funcionalidades afectadas ejecutando botón “Apoyo”	Baja	Fallo
Boton-005	Ejecución botón “Cruceros”	Alta	Fallo
Boton-006	Funcionalidades afectadas ejecutando botón “Cruceros”	Alta	Fallo
Fecha-001	Chequeo fecha actual en página de inicio	Media	Fallo
Login-001	Login con datos válidos	Alta	Paso
Login-002	Login con datos inválidos	Alta	Paso

Defectos encontrados por tipo y criticidad:

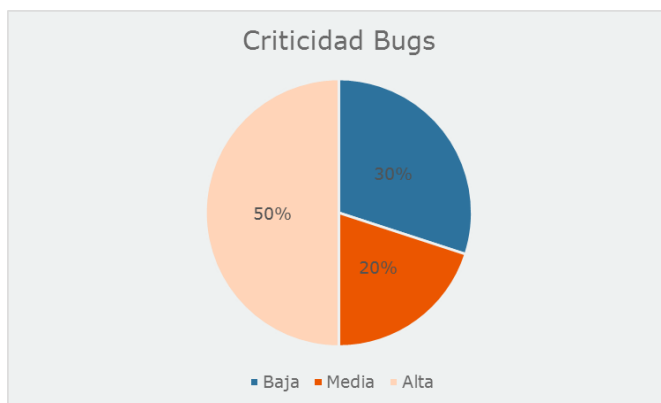
Nombre	Tipo Defecto	Criticidad
Vuelos-003	Contenido	Media
Vuelos-006	Contenido	Alta
Vuelos-007	Funcional	Baja
Registro-002	Funcional	Alta
Link-001	Disruptivo	Alta
Boton-002	Funcional	Baja
Boton-004	Funcional	Baja
Boton-005	Funcional	Alta
Boton-006	Funcional	Alta
Fecha-001	Visual	Media

Gráficos:

De un total de 19 casos de prueba ejecutados, éstos son los resultados:



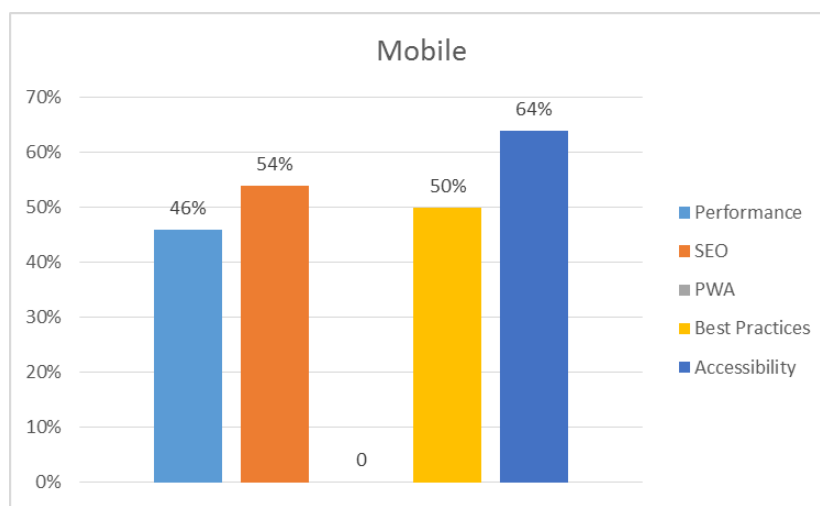
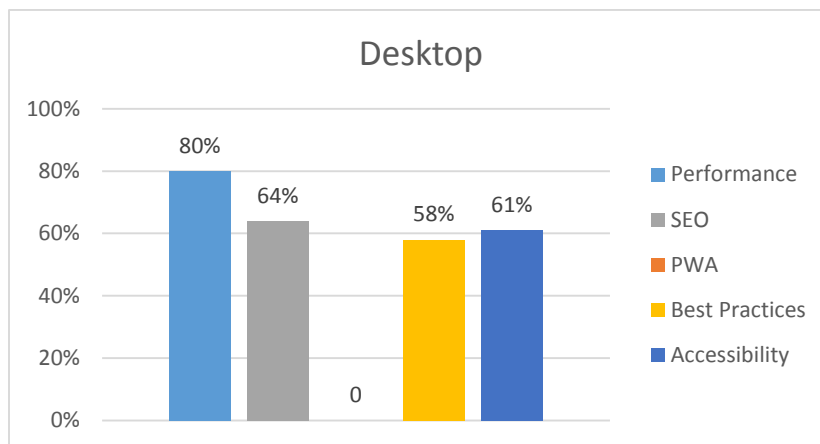
De un total de 10 bugs encontrados, éstos son los porcentajes de Criticidad:



Pruebas No Funcionales con Lighthouse:

ID	Desktop/Mobile	Nombre de prueba	Resultado esperado	Resultado obtenido
1	Desktop	Performance	100%	80%
2	Desktop	SEO	100%	64%
3	Desktop	PWA	100%	---
4	Desktop	Best Practices	100%	58%
5	Desktop	Accessibility	100%	61%
1	Mobile	Performance	100%	46%
2	Mobile	SEO	100%	54%
3	Mobile	PWA	100%	---
4	Mobile	Best Practices	100%	50%
5	Mobile	Accessibility	100%	64%

Gráficos:



Investigación de API:

ID	Nombre	Método Request	Status Code
Vuelos-001	Elección Día para fecha de vuelo	GET	200
Vuelos-004	Elección Mes para fecha de vuelo	GET	200
Vuelos-007	Detalle de vuelo – Ejecución opción “De una sola mano”	GET	200
Registro-001	Registro de usuario con email válido	POST	302
Registro-002	Registro de usuario con email inválido	POST	302
Link-001	Ejecución Link “Viaje de Negocios”	GET	200
Boton-001	Ejecución botón “Contacto”	GET	200
Boton-003	Ejecución botón “Apoyo”	GET	200
Boton-005	Ejecución botón “Cruceros”	GET	200
Login-001	Login con datos válidos	GET	200
Login-002	Login con datos inválidos	GET	200

Conclusiones:

Se diseñaron un total de 19 casos de prueba para el producto <https://demo.guru99.com/test/newtours/index.php>, abarcando las funcionalidades más importantes del mismo.

Se detectaron 10 bugs, de los cuales 5 son de criticidad alta, 2 de criticidad media y 3 de criticidad baja. Los bugs de criticidad alta afectan directamente al cliente, ya que impiden o interfieren en las ventas que desea realizar.

A su vez, se realizaron Pruebas No Funcionales con Lighthouse, y se compararon los diferentes resultados entre Desktop y Mobile. En líneas generales, la modalidad Desktop tiene mejor Performance y menor cantidad de errores que la Mobile.

También se realizaron 11 pruebas de Investigación de la API y se detallaron los métodos de llamado y las respuestas recibidas.

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos, se recomienda realizar las correcciones de los bugs encontrados antes de pasar el producto a producción y de que sea utilizado por el usuario final. La NO corrección de los mismos puede causar pérdidas significativas para el cliente.