

Ejecución de Pruebas de la Web No Country

<https://www.nocountry.tech/simulacion-laboral>

Historia de Usuario 1: Redirección correcta al unirse con Discord

Funcionalidad: Redirección al unirse con Discord

Como usuario que desea unirse con Discord

Quiero ser redirigido correctamente después de la autenticación

Para acceder al contenido exclusivo de la plataforma

Escenario: Redirección exitosa después de autenticarse con Discord

Dado que estoy en la página de inicio de sesión

Cuando hago clic en el botón "Iniciar sesión con Discord"

Y autorizo la conexión en la página de Discord

Entonces debería ser redirigido a la página principal de la cuenta

Y debería ver mi nombre de usuario de Discord en la parte superior de la pantalla

Caso de Prueba 1: Redirección exitosa después de autenticarse con Discord

ID: TC HU1

Descripción: Verificar que el usuario sea redirigido correctamente a la página principal después de autenticarse con Discord.

Precondiciones:

- El botón "Iniciar sesión con Discord" está disponible en la página de inicio de sesión.

Pasos:

1. Navegar a la página <https://www.nocountry.tech/simulacion-laboral>
2. Hacer clic en el botón "UNETE"
3. Autorizar la conexión en la página de Discord.
4. Verificar que el usuario sea redirigido a la página principal de la cuenta.
5. Verificar que el nombre de usuario de Discord aparezca en la parte superior de la pantalla.

Resultado esperado:

El usuario es redirigido a la página principal, y su nombre de usuario de Discord aparece en la parte superior.

Resultados de la Prueba

Estado: Aprobado

Descripción: La prueba se realizó correctamente, y el usuario fue redirigido a la página principal después de autenticarse con Discord sin ningún error. El nombre de usuario de Discord se mostró correctamente en la parte superior de la pantalla.

Historia de Usuario 2: Prueba de estrés con JMeter

Funcionalidad: Prueba de estrés con JMeter

Como administrador de la plataforma

Quiero realizar una prueba de estrés con JMeter

Para asegurarme de que la plataforma pueda manejar un alto volumen de usuarios simultáneos

Escenario: Ejecución de prueba de estrés con 500 usuarios simultáneos

Dado que tengo un script de JMeter configurado para 500 usuarios simultáneos

Cuando ejecuto la prueba de estrés en la plataforma

Entonces el servidor debería manejar las solicitudes sin errores

Y el tiempo de respuesta debería mantenerse dentro de los límites aceptables.

Caso de Prueba 2: Ejecución de prueba de estrés con 500 usuarios en 5 segundos

ID: TC HU2

Descripción: Verificar que la plataforma pueda manejar 500 usuarios simultáneos en un período de 5 segundos sin errores.

Precondiciones:

- Un script de JMeter configurado para 500 usuarios en 5 segundos.
- Un servidor de pruebas configurado y disponible.

Pasos:

1. Configurar el script de JMeter para simular 500 usuarios accediendo a la plataforma en 5 segundos.
2. Ejecutar el script de JMeter.
3. Monitorear el rendimiento del servidor durante la prueba.
4. Verificar que el servidor maneje todas las solicitudes sin errores.
5. Evaluar el tiempo de respuesta promedio y verificar que se mantenga dentro de los límites aceptables.

Resultado esperado:

El servidor maneja las 500 solicitudes sin errores, y el tiempo de respuesta promedio es aceptable.

Resultados de la Prueba

Estado: Aprobado

Descripción: La prueba de estrés se ejecutó exitosamente. El servidor manejó las 500 solicitudes simultáneas en 5 segundos sin errores, y el tiempo de respuesta promedio se mantuvo dentro de los límites aceptables.

Historia de Usuario 3: Acceso desde dispositivos móviles

Funcionalidad: Acceso desde dispositivos móviles

Como usuario de la plataforma

Quiero acceder a la plataforma desde mi dispositivo móvil

Para poder utilizar todas las funcionalidades en cualquier lugar

Escenario: Acceso exitoso desde un dispositivo móvil

Dado que estoy usando un dispositivo móvil

Cuando ingreso a la plataforma a través del navegador

Entonces la interfaz debería adaptarse al tamaño de la pantalla de mi dispositivo

Y todas las funcionalidades deberían estar disponibles y funcionar correctamente

Caso de Prueba 3: Acceso exitoso desde un dispositivo móvil

ID: TC HU3

Descripción: Verificar que la plataforma sea completamente accesible y funcional desde un dispositivo móvil.

Precondiciones:

- Un dispositivo móvil con acceso a Internet.
- La plataforma es accesible a través de un navegador móvil.

Pasos:

1. Abrir el navegador en un dispositivo móvil.
2. Navegar a la URL de la plataforma.
3. Verificar que la interfaz se adapte correctamente al tamaño de la pantalla del dispositivo.
4. Probar las funcionalidades principales (Navegación, visualización de contenido).
5. Verificar que no haya problemas de visualización o funcionamiento.

Resultado esperado:

La interfaz se adapta al dispositivo móvil, y todas las funcionalidades están disponibles y funcionan correctamente.

Resultados de la Prueba

Estado: Fallido (Estético)

Descripción: La prueba de acceso desde un dispositivo móvil se realizó, pero se detectó un problema estético en la visualización de los botones en el modo responsive. Los botones se mostraron en la pantalla del dispositivo móvil, pero estaban desplazados, afectando la alineación y la apariencia general de la interfaz.

Detalles del Error:

- **Tipos de dispositivos:** Moto G52 (Android 13) Moto G14 (Android 13)
- **Problema:** Los botones de navegación y acción se muestran desplazados, lo que altera la alineación visual, pero siguen siendo accesibles e interactivos.
- **Impacto:** El problema es principalmente estético, ya que los botones son visibles y funcionales, pero la experiencia del usuario se ve afectada por la apariencia desalineada.

Recomendaciones:

Revisar y ajustar el diseño responsive para corregir la alineación de los botones, garantizando que todos los elementos se muestren correctamente y alineados en diferentes tamaños de pantalla.

Link con evidencias de pruebas: <https://www.youtube.com/watch?v=K8T28v29Ow8>

c19-23-m-node-react
Cynthia Sotelo
Q.A. Tester