

PROYECTO FINAL

Investigación de API

TESTING QA MANUAL

CODER HOUSE

Comisión n°: 47810

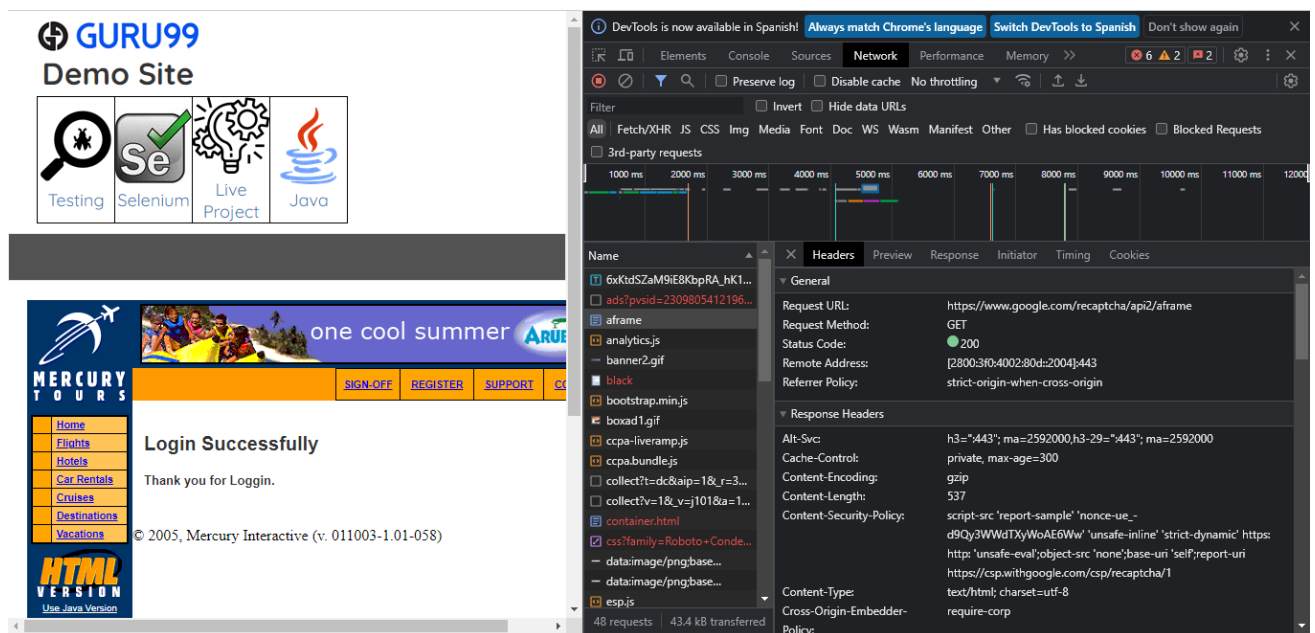
Estudiante: Josefina Sarfatti

URL Aplicación Web: https://demo.guru99.com/test/newtours/login_sucess.php

• ID CP-LOGIN 1

Acceso sin usuario ni contraseña

1. Pasos para ver los llamados de la API:
2. Presionar F12
3. Seleccionar Inspeccionar
4. Presionar pestaña Network (o red)
5. Ejecutar la prueba
6. Ubicar el mouse en la pestaña Name
7. Clickear en 1 icono de los llamados de la API
8. validar que se vea la pestaña Headers (o encabezado)
9. Validar que muestre el request (URL, Metodo y codigo de estado) en caso de un error (500) anotarlo y describir si es posible.
10. Validar que se muestre el response



NOTA:

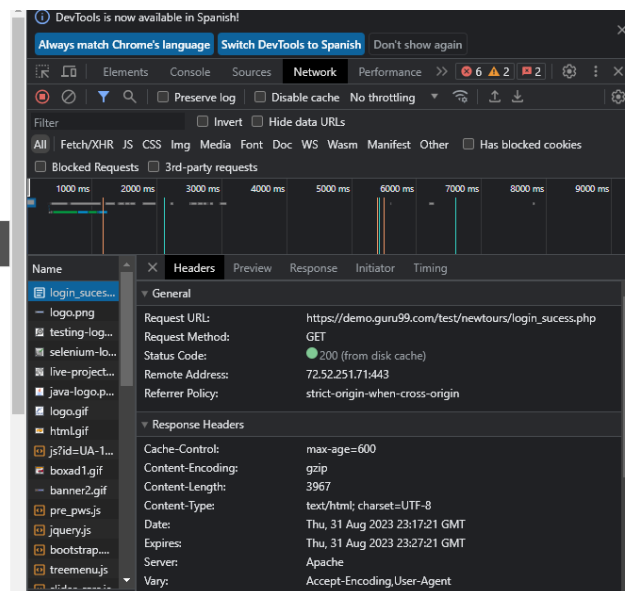
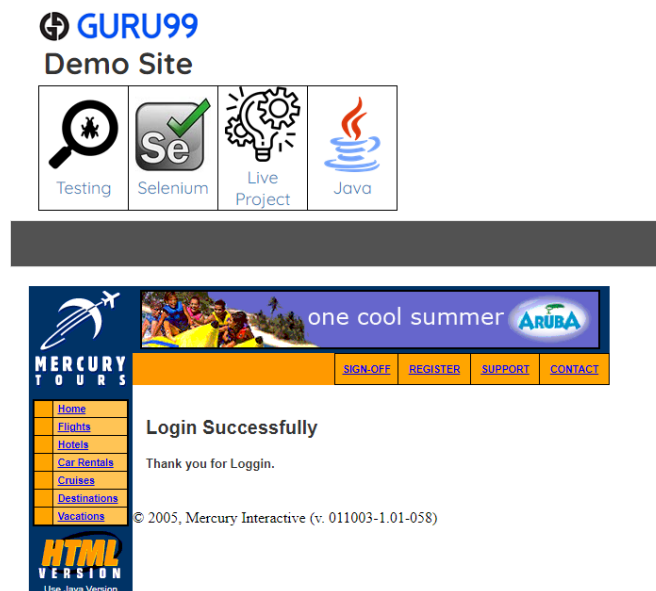
Se realizó un caso de prueba para evaluar la seguridad y el manejo de autenticación del sistema en relación con el acceso a la plataforma. El objetivo era verificar la respuesta del sistema cuando se intenta acceder sin proporcionar ningún usuario ni contraseña.

El caso de prueba revela una debilidad en la implementación de la seguridad y la autenticación del sistema. El sistema no está manejando correctamente las solicitudes de acceso sin credenciales de autenticación, lo que podría permitir un acceso no autorizado a la plataforma. El código de estado 200 indica que la solicitud fue procesada con éxito, lo cual es incorrecto en este contexto.

- **ID CP-LOGIN 2**

Acceso sin nombre de usuario

1. Pasos para ver los llamados de la API:
2. Presionar F12
3. Seleccionar Inspeccionar
4. Presionar pestaña Network (o red)
5. Ejecutar la prueba
6. Ubicar el mouse en la pestaña Name
7. Clickear en 1 icono de los llamados de la API
8. validar que se vea la pestaña Headers (o encabezado)
9. Validar que muestre el request (URL, Metodo y codigo de estado) en caso de un error (500) anotarlo y describir si es posible.
10. Validar que se muestre el response



NOTA:

Se realizó un caso de prueba para evaluar la seguridad y el manejo de autenticación del sistema en relación con el acceso a la plataforma. El objetivo era verificar la respuesta

del sistema cuando se intenta acceder sin proporcionar ningún usuario valido, y una contraseña valida.

Este caso de prueba revela una falla en la implementación de la seguridad y la autenticación del sistema. El sistema debería haber rechazado la solicitud debido a la falta de usuario, en lugar de permitir el acceso con solo la contraseña. El código de estado 200 es inapropiado en este contexto, ya que da la impresión de que la autenticación fue exitosa cuando en realidad no lo fue.

- **ID CP-CRUCEROS**

Acceso a LINK de cruceros

1. Pasos para ver los llamados de la API:
2. Presionar F12
3. Seleccionar Inspeccionar
4. Presionar pestaña Network (o red)
5. Ejecutar la prueba
6. Ubicar el mouse en la pestaña Name
7. Clickear en 1 icono de los llamados de la API
8. validar que se vea la pestaña Headers (o encabezado)
9. Validar que muestre el request (URL, Metodo y codigo de estado) en caso de un error (500) anotarlo y describir si es posible.
10. Validar que se muestre el response

The image shows a screenshot of the GURU99 Demo Site, which is a travel agency website. The site has a navigation menu with links like Home, Flights, Hotels, Car Rentals, Cruises, Destinations, and Vacations. The main content area features a 'Featured Destination' for Aruba, with a 'Find A Flight' button and a login form for registered users. The date 'Jul 6, 2017' is displayed. To the right of the website screenshot, the Chrome DevTools Network tab is open, showing a list of requests. The selected request is 'jquery.js', which is a GET request to 'https://demo.guru99.com/test/js/jquery.js'. The status code is 200 (from memory cache). The response headers are visible, showing 'Accept-Ranges: bytes', 'Cache-Control: max-age=2592000', 'Content-Encoding: gzip', 'Content-Length: 33231', 'Content-Type: application/javascript', 'Date: Tue, 29 Aug 2023 23:41:41 GMT', 'Expires: Thu, 28 Sep 2023 23:41:41 GMT', 'Last-Modified: Wed, 03 Jan 2018 05:25:49 GMT', and 'Server: Apache'.

NOTA

El enlace de crucero seleccionado debe redirigir al usuario a una página específica de información del crucero. La página de información del crucero debe contener detalles relevantes sobre el crucero seleccionado, como itinerario, precios, fechas disponibles, etc

Al seleccionar el enlace de crucero, el usuario es redirigido a la página de inicio o a una página incorrecta. La página mostrada no contiene la información del crucero seleccionado.

- **ID CP- FECHA DE VUELO 1**

Mostrar días del mes de forma numerica del 1 al 31

1. Pasos para ver los llamados de la API:
2. Presionar F12
3. Seleccionar Inspeccionar
4. Presionar pestaña Network (o red)
5. Ejecutar la prueba
6. Ubicar el mouse en la pestaña Name
7. Clickear en 1 icono de los llamados de la API
8. validar que se vea la pestaña Headers (o encabezado)
9. Validar que muestre el request (URL, Metodo y codigo de estado) en caso de un error (500) anotarlo y describir si es posible.
10. Validar que se muestre el response

The image shows a screenshot of the Mercury Tours website on the left and the Chrome DevTools Network tab on the right. The website has a blue header with the Mercury Tours logo and a navigation menu. The main content area is titled 'FLIGHT FINDER' and contains a form for searching flights. The form includes fields for 'Tipo' (Type), 'Pasajeros' (Passengers), 'Partiendo de' (From), 'En' (On), 'Llegando a' (To), and 'Regresando' (Returning). The 'Tipo' field is set to 'Ida y vuelta' (Round trip). The 'Pasajeros' field is set to '1'. The 'Partiendo de' field is set to 'Acapulco'. The 'En' field is set to 'Julio' and '12'. The 'Llegando a' field is set to 'Acapulco'. The 'Regresando' field is set to 'Julio' and '12'. The 'Preferencias' section shows 'Clase de servicio' set to 'Clase de economía' and 'Aerolinea' set to 'Sin preferencias'. The 'CONTINUE' button is visible at the bottom of the form. The Chrome DevTools Network tab shows a list of requests, with the first request selected. The request details are shown in the 'Headers' tab, including the Request URL, Request Method, Status Code, Remote Address, and Referrer Policy.

NOTA

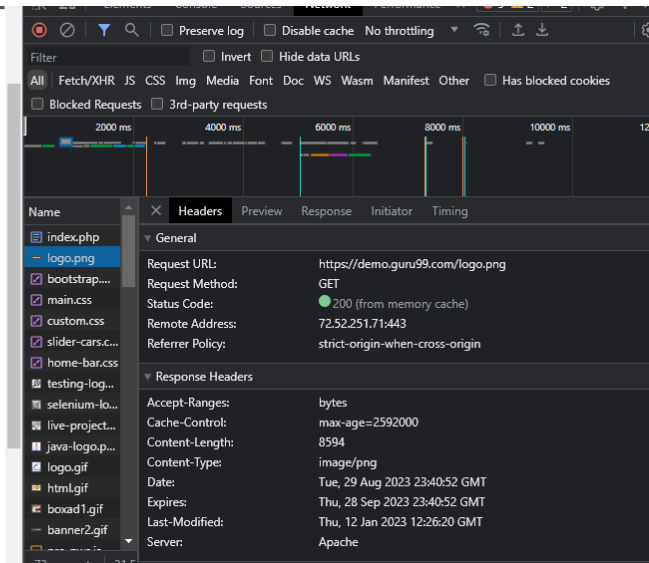
Cuando se despliega la lista de días en el buscador de vuelos, deberían aparecer los números de los días válidos en el orden correcto, del 01 al 31.

Al desplegar la lista de días en el buscador de vuelos, se observa que hay un dato inválido o mal escrito en la lista. El dato invalido es “dieciséis” y no “16”

- **ID CP- LOGOTIPO EMPRESA**

Visualizacion de logo de le empresa en el margen superior izquierdo

1. Pasos para ver los llamados de la API:
2. Presionar F12
3. Seleccionar Inspeccionar
4. Presionar pestaña Network (o red)
5. Ejecutar la prueba
6. Ubicar el mouse en la pestaña Name
7. Clickear en 1 icono de los llamados de la API
8. validar que se vea la pestaña Headers (o encabezado)
9. Validar que muestre el request (URL, Metodo y codigo de estado) en caso de un error (500) anotarlo y describir si es posible.
10. Validar que se muestre el response



NOTA

El logo de la empresa debe estar visible en el margen superior izquierdo de la página. El logo debe ser legible y reconocible. El logo no debe superponerse con otros elementos de la página. El logo debe mantenerse en su posición incluso si se desplaza la página hacia abajo o hacia arriba.

Se muestra el logo de la empresa en el margen superior izquierdo de la página. El logo es legible y se reconoce claramente. El logo no se superpone con otros elementos de la página. El logo permanece en su posición incluso si se desplaza la página hacia abajo o hacia arriba.

• ID CP- REGISTRO 1

Selección del enlace de registro

1. Pasos para ver los llamados de la API:
2. Presionar F12
3. Seleccionar Inspeccionar
4. Presionar pestaña Network (o red)
5. Ejecutar la prueba

- Ubicar el mouse en la pestaña Name
- Clickear en 1 icono de los llamados de la API
- validar que se vea la pestaña Headers (o encabezado)
- Validar que muestre el request (URL, Metodo y codigo de estado) en caso de un error (500) anotarlo y describir si es posible.
- Validar que se muestre el response

The image shows two parts of a web application. On the left is the GURU99 website, which has a header with the logo and navigation links like 'Pruebas', 'Selenium', 'Proyecto en vivo', and 'Java'. Below the header is a banner for 'one cool summer' with 'ARUBA' and a 'REGISTER' button. The main content area has a 'REGISTER' form with a search bar and a 'REGISTRESE' button. On the right is a screenshot of the Chrome DevTools Network tab. It shows a list of requests, with 'register.php' selected. The 'Headers' tab is open, displaying the request details: Request URL: https://demo.guru99.com/test/newtours/register.php, Request Method: GET, Status Code: 200, Remote Address: 72.52.251.71:443, and Referrer Policy: strict-origin-when-cross-origin. The 'Response Headers' tab is also visible, showing details like Cache-Control: max-age=600, Content-Encoding: gzip, Content-Length: 7423, Content-Type: text/html; charset=UTF-8, Date: Thu, 31 Aug 2023 23:41:33 GMT, Expires: Thu, 31 Aug 2023 23:51:33 GMT, Server: Apache, and Vary: Accept-Encoding, User-Agent.

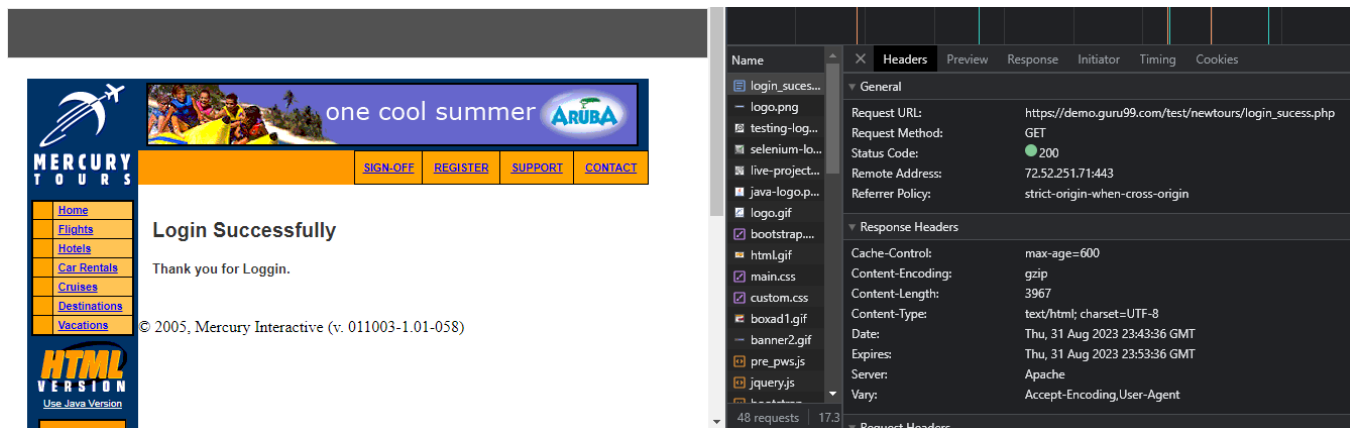
NOTA

Se encuentra el enlace de registro en la página. Al hacer clic en el enlace de registro, el usuario es redirigido al formulario de registro. El formulario de registro es accesible y funcional, permitiendo a los usuarios completar el proceso de registro correctamente.

• ID CP- LOGIN 3

Acceso sin contraseña

- Pasos para ver los llamados de la API:
- Presionar F12
- Seleccionar Inspeccionar
- Presionar pestaña Network (o red)
- Ejecutar la prueba
- Ubicar el mouse en la pestaña Name
- Clickear en 1 icono de los llamados de la API
- validar que se vea la pestaña Headers (o encabezado)
- Validar que muestre el request (URL, Metodo y codigo de estado) en caso de un error (500) anotarlo y describir si es posible.
- Validar que se muestre el response



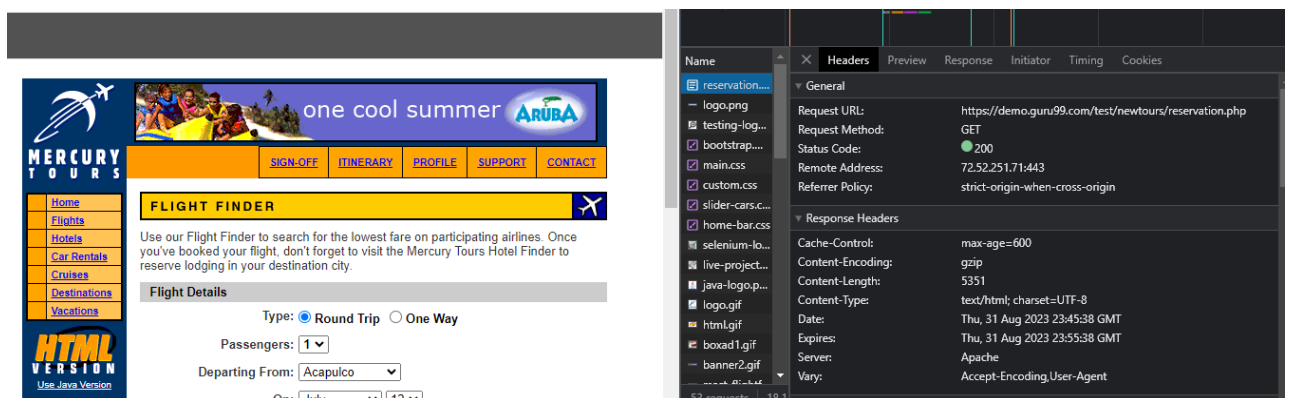
NOTA

El sistema permite el acceso sin solicitar una contraseña, y muestra el inicio como si hubiera ingresado con éxito.

• ID CP- FECHA DE VUELO 2

Visualización de meses en la sección de vuelos

1. Pasos para ver los llamados de la API:
2. Presionar F12
3. Seleccionar Inspeccionar
4. Presionar pestaña Network (o red)
5. Ejecutar la prueba
6. Ubicar el mouse en la pestaña Name
7. Clickear en 1 icono de los llamados de la API
8. validar que se vea la pestaña Headers (o encabezado)
9. Validar que muestre el request (URL, Metodo y codigo de estado) en caso de un error (500) anotarlo y describir si es posible.
10. Validar que se muestre el response



NOTA

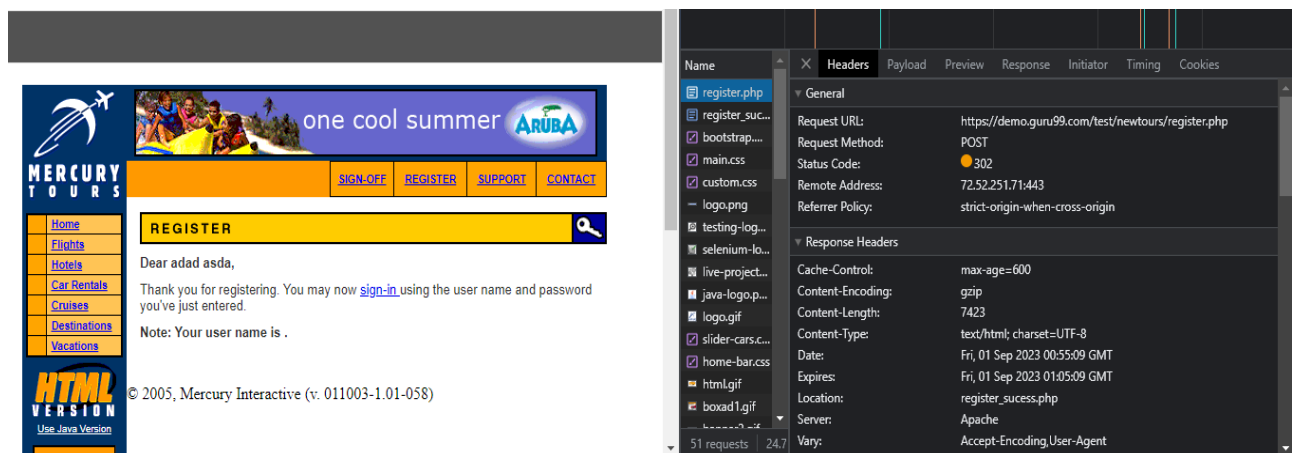
Cuando se despliega la lista de meses en el buscador de vuelos, deberían aparecer los nombres de los meses válidos en el orden correcto, de enero a diciembre. Al desplegar la

lista de meses en el buscador de vuelos, se observa que hay un dato inválido o incorrecto en la lista El dato invalido es “puede”

- **ID CP- REGISTRO 2**

Registro con email invalido

1. Pasos para ver los llamados de la API:
2. Presionar F12
3. Seleccionar Inspeccionar
4. Presionar pestaña Network (o red)
5. Ejecutar la prueba
6. Ubicar el mouse en la pestaña Name
7. Clickear en 1 icono de los llamados de la API
8. validar que se vea la pestaña Headers (o encabezado)
9. Validar que muestre el request (URL, Metodo y codigo de estado) en caso de un error (500) anotarlo y describir si es posible.
10. Validar que se muestre el response



NOTA:

La aplicación debe mostrar un mensaje de error indicando que se debe proporcionar un email válido para completar el registro. El registro no debe ser aceptado ni procesado si el email no es válido. Verificar si se puede registrarse como nuevo usuario sin proporcionar un email válido.

- **ID CP- REGISTRO 3**

Registro sin proporcionar datos esenciales

1. Pasos para ver los llamados de la API:
2. Presionar F12
3. Seleccionar Inspeccionar
4. Presionar pestaña Network (o red)
5. Ejecutar la prueba

6. Ubicar el mouse en la pestaña Name
7. Clickear en 1 icono de los llamados de la API
8. validar que se vea la pestaña Headers (o encabezado)
9. Validar que muestre el request (URL, Metodo y codigo de estado) en caso de un error (500) anotarlo y describir si es posible.
10. Validar que se muestre el response

The screenshot displays a web browser window on the left and a network developer tool on the right. The browser window shows the Mercury Tours website with a navigation menu, a 'REGISTER' button, and a confirmation message: 'Thank you for registering. You may now sign-in using the user name and password you've just entered. Note: Your user name is .'. The network developer tool on the right shows a list of requests, with 'register.php' selected. The 'Headers' tab is active, displaying the following information:

General	
Request URL:	https://demo.guru99.com/test/newtours/register_sucess.php
Request Method:	GET
Status Code:	200
Remote Address:	72.52.251.71:443
Referrer Policy:	strict-origin-when-cross-origin

Below the General tab, the 'Response Headers' are listed:

Response Headers	
Cache-Control:	max-age=600
Content-Encoding:	gzip
Content-Length:	4015
Content-Type:	text/html; charset=UTF-8
Date:	Fri, 01 Sep 2023 00:57:13 GMT
Expires:	Fri, 01 Sep 2023 01:07:13 GMT
Server:	Apache
Vary:	Accept-Encoding, User-Agent

NOTA:

Verificar que la aplicación no permita crear una cuenta de usuario sin proporcionar datos esenciales, como nombre de usuario, contraseña y email válido, durante el proceso de registro.