

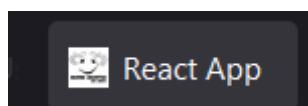
# ERRORES PÁGINA NEXONG

<https://nexong.ew.r.appspot.com/>

|  |           |
|--|-----------|
| <b>General:</b> .....  | <b>1</b>  |
| <b>Página principal:</b> .....   | <b>1</b>  |
| <b>Sección “Asociación”:</b> .....                                     | <b>2</b>  |
| <b>Sección “Donde estamos”:</b> .....                                  | <b>4</b>  |
| <b>Sección “Entidades colaboradoras”:</b> .....                        | <b>4</b>  |
| <b>Sección “Donaciones”:</b> .....                                     | <b>4</b>  |
| <b>Sección “Voluntarios”:</b> .....                                    | <b>7</b>  |
| <b>Sección “Voluntario” Iniciando sesión como un voluntario:</b> ..... | <b>8</b>  |
| <b>Sección “Socio” Iniciando sesión como un socio:</b> .....           | <b>8</b>  |
| <b>Sección “Sugerencias”:</b> .....                                    | <b>8</b>  |
| <b>Sección “Registrar”:</b> .....                                      | <b>9</b>  |
| <b>Sección “Iniciar sesión”:</b> .....                                 | <b>9</b>  |
| <b>Panel de Administrador:</b> .....                                   | <b>9</b>  |
| <b>Rendimiento:</b> .....  | <b>15</b> |

## General:

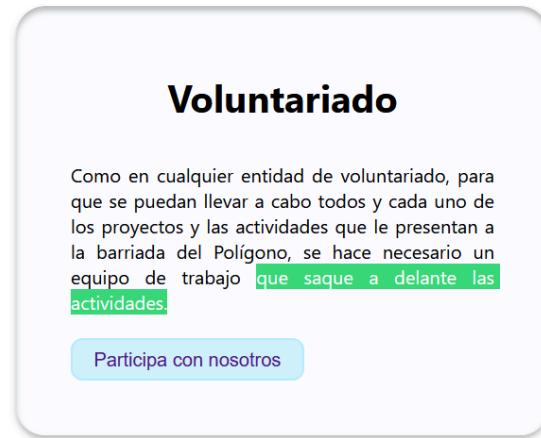
- Mala práctica no tener un nombre de aplicación en la pestaña de la página y tener solo “React App”.



- No se siguen las buenas prácticas de las cookies descritas en la píldora teórica.

## Página principal:

- Los números de teléfono de contacto deberían estar escritos de una forma más estandarizada para facilitar la lectura ya sea 650 485 214 o 650-485-214
- En la frase "que saque a delante las actividades", lo correcto sería "que saque adelante las actividades".



- Header con las secciones descuadradas en la versión mobile:



## Sección "Asociación":

- Página no reactiva en su totalidad y la foto de Asociación -> Historia no se ve bien (muy baja resolución):

The screenshot shows the website for Asociación Manos Abiertas. The top navigation bar includes links for Google, Gmail, YouTube, Pinterest, WordReference, EY, Wozah, Word, ISPA, GitHub, Estudios y Trabajo, Art Attack, and Airea. The page title is "Historia". The main content area features a large image of children raising their hands in a classroom setting. Overlaid on this image is the word "HISTORIA" in large, bold, white letters. Below the image is a text box containing the following text:

En 1992, jóvenes voluntarios en Sevilla fundaron Manos Abiertas para ofrecer clases de apoyo a niños del Polígono Norte. En 2015, evolucionaron a Asociación Manos Abiertas con Norte, profesionalizando su intervención y colaborando con diversas entidades. Hoy, cuentan con un equipo técnico, voluntarios y colaboradores, manteniendo su compromiso con la comunidad.

Below this, there is a table titled "ACTIVIDADES DESARROLLADAS" showing the evolution of activities over time:

| AÑO  | ACTIVIDADES DESARROLLADAS  |   |  |                   |   |                   |
|------|--|---|--|-------------------|---|-------------------|
| 1995 | Ocio y Tiempo Libre:<br>- Manualidades y Talleres                          | 1996  | Ocio y Tiempo Libre:<br>- Manualidades y Talleres<br>- Excursiones | 1997<br>a<br>1999 | Ocio y Tiempo Libre:<br>- Manualidades y Talleres<br>- Juegos cooperativos<br>- Excursiones |                   |
| 2000 | Ocio y Tiempo Libre:<br>- Manualidades y Talleres<br>- Juegos cooperativos |   |  |                   | Campamento de Verano  |                   |
| 2001 | Ocio y Tiempo Libre:<br>- Manualidades y Talleres                          | Intervención socioeducativa:<br>- Aula de Informática |  |                   | Acampada  | Día de la Cultura |

The bottom of the page has a footer with links for Asociación, ManosAbiertas, Registro, Voluntariado, Sugerencias, Registrarse, and Iniciar Sesión. It also includes a link to the mobile version of the site: [responda.es/appspot.com/asociacion/historia](http://responda.es/appspot.com/asociacion/historia).

- Error por las cookies cuando se selecciona “Asociación -> La salle” y “Asociación -> Organización”. No carga la página.
  - No funcionan las imágenes en “Asociación -> Entidades colaboradoras”.

-Errores al re-cargar la página o al abrir la consola del navegador, el texto no se cuadra con el rectángulo



## Sección “Donde estamos”:

Imagen png sacada directamente de google maps. Sería conveniente incluir un mapa interactivo



## Sección “Entidades colaboradoras”

No cargan las imágenes



## Sección “Donaciones”:

- En el formulario “Donaciones puntuales” falla cuando no se pone un pdf, sin embargo, no hay ningún mensaje orientativo, solamente aparece si se inspecciona la página.

The screenshot shows two pages from a web application. The left page is titled 'Donaciones puntuales' and has fields for Name, Surname, Email, DNI, Address, Document of Registration, and Birthdate. It also includes a file input for a payment document and an 'Enviar' button. The right page is titled 'Donaciones recurrentes' and has similar registration fields. A browser developer tools window is open in the background, showing the network tab with several requests to 'nexongapi.eu.r.appspot.com/api/punctual-donation' and 'nexongapi.eu.r.appspot.com/api/recurrent-donation'. One of the requests shows an error response with status code 400 and the message 'Request failed with status code 400'.

- En el formulario “Donaciones puntuales” valida el formulario a pesar de escribir valores numéricos y fechas tanto en el nombre como en el apellido. No hay validadores, hay que tener cuidado porque no es resistente a ataques de ciberseguridad ya que se puede ingresar código malicioso.

This screenshot is identical to the one above, showing the 'Donaciones puntuales' page with a success message and the 'Regístrate' page. The browser's developer tools network tab shows the same series of requests to the API endpoints, with one request failing at status code 400 due to invalid input.

- El formulario da error de registro

-No te dice porque qué campos son obligatorios

- Si valido el formulario de "Donaciones Recurrentes", salta este error constantemente sobre los roles si no hay otro error más importante:

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a navigation bar with links: Asociación, Actividades, Agenda, Donaciones, Voluntariado, Sugerencias, Registrarse, and Iniciar Sesión. Below the navigation bar, the title "Donaciones recurrentes" is displayed. On the left, there is a registration form titled "Regístrate". The form fields include: Nombre (with value "a"), Apellidos (with value "a"), Correo electrónico (with value "a@a.com"), DNI (with value "a"), Dirección (with value "a"), Documento de inscripción (with file path "Elegir archivo PAI1-INSEGUS-18.pdf"), Fecha de nacimiento (with value "21/11/2010"), Contraseña (with placeholder ".") and Confirmar contraseña (with placeholder "."). There is a "Crear cuenta" button at the bottom of the form. Below the form, there is a "Registrarse con Google" button with the Google logo. On the right side of the screen, the developer console is open, showing the error message from the browser's JavaScript stack. The error message is in English and indicates a POST request failed with status code 400 (Bad Request) at the URL [HomePageDonation.js:146](https://nexongapi.ew.r.appspot.com/HomePageDonation.js:146).

- El formulario de “Donaciones Recurrentes”, no valida que el DNI tenga una letra al final.
- No se puede comprobar la mitad de las validaciones debido al error del rol *PARTNER* como la contraseña o fecha, así que el equipo no puede comprobar esta funcionalidad.

## Sección “Voluntarios”:

- Fallos gramaticales:



- Si se deja el formulario de voluntarios vacío y se envía la petición, no hace nada, ni siquiera envía un mensaje de error. Se debe a que el botón del formulario no tiene atributo de tipo, entonces no funciona:

```
<textarea placeholder="Escríba aquí"></textarea>
...
<button class="register-button">Enviar</button> == $0
</div>
```

Debido a este error no se puede comprobar que funcione o no los demás campos.

## Sección “Voluntario” Iniciando sesión como un voluntario:

- En “Asistencia” no permite al usuario volver a esa vista de calendario a no ser que se haga uso de las flechas del navegador en Opera:

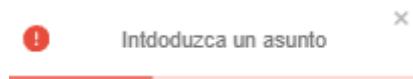


## Sección “Socio” Iniciando sesión como un socio:

- El botón de asistencia y el calendario no son reactivos.
- Si vas al perfil de Socio te deja en una pantalla en blanco sin ningún aviso ni error.

## Sección “Sugerencias”:

- Fallo gramatical en el aviso:

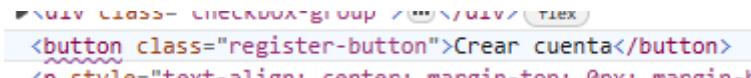


- Límite mínimo inadecuado para el campo “sugerencia”, debería ser mayor que 1 carácter:

- Límite máximo inexistente para el campo “sugerencias”. El usuario puede poner cuantos caracteres desee y el formulario lo permite.

## Sección “Registrar”:

- Botón no válido, por tanto, no se puede comprobar el funcionamiento del resto de los campos:



- Cuando se accede al registro con Google, una vez puesto tu usuario de Google, te redirige a tu cuenta de este, no a la página. Si vuelvo a la página no se guardan los datos de mi cuenta Google.

## Sección “Iniciar sesión”:

- Cuando se accede al inicio de sesión con Google, una vez puesto tu usuario de Google, te redirige a tu cuenta de este, no a la página. Si vuelvo a la página no aparece que haya iniciado sesión.
- El grupo no le ha proporcionado a los usuarios pilotos ningún tipo de cuenta ya creada para poder probar las funcionalidades una vez iniciada la sesión.

## Panel de Administrador:

- El Header ocupa demasiado espacio y no se pueden ver bien las secciones

- No actualiza los datos del perfil, ni siquiera deja cambiarlos. Si no se quiere dejar que actualice sus datos, no debería de dejarse la opción de hacerlo.
- En perfil al actualizar el perfil, no muestra los datos que ya estaban sino que te muestra un formulario vacío.
- En la sección "Voluntarios", "Socios" no cargan las fotos:

- Elementos no reactivos
- No permite hacer scroll
- Sección "Solicitudes" vacía:

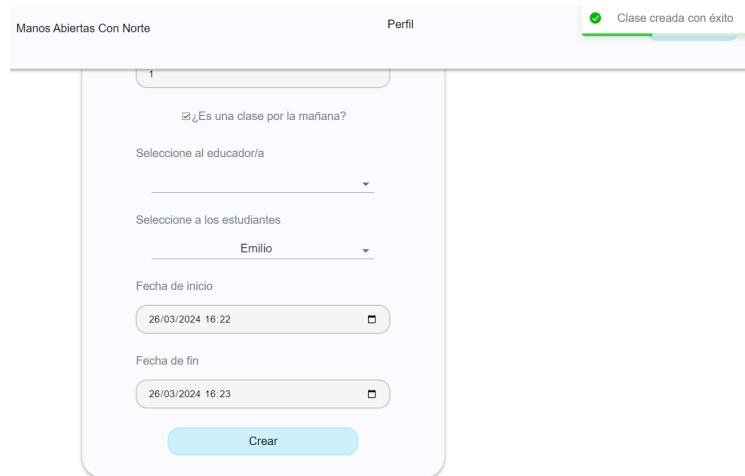
- En "Educadores -> Añadir educador" las validaciones del formulario están desordenadas y no ayuda al usuario a saber qué datos tiene mal (tened en cuenta que los usuarios no tienen porqué saber de informática).

- En “Educadores -> Añadir educador” las validaciones del formulario no diferencian cuando el fallo es por límite alcanzado de caracteres o por fallo del formato del input.

- En “Socios -> Convocar asambleas” hay errores de diseño. El campo de “hora” o limitáis que solamente se pueda poner la hora sin la fecha o quitáis el campo “fecha” y dejáis el campo “hora” como “fecha y hora”. No tiene sentido que estén esos dos campos y, si queréis mantenerlo, al menos limitad que la fecha puesta en el campo “fecha” sea igual a la fecha del campo “hora”:
- En “Socios -> Convocar asambleas”, en el formulario me permite convocar asambleas aun siendo la fecha anterior a la actual (supongo que las asambleas son futuras y no pasadas para su creación).

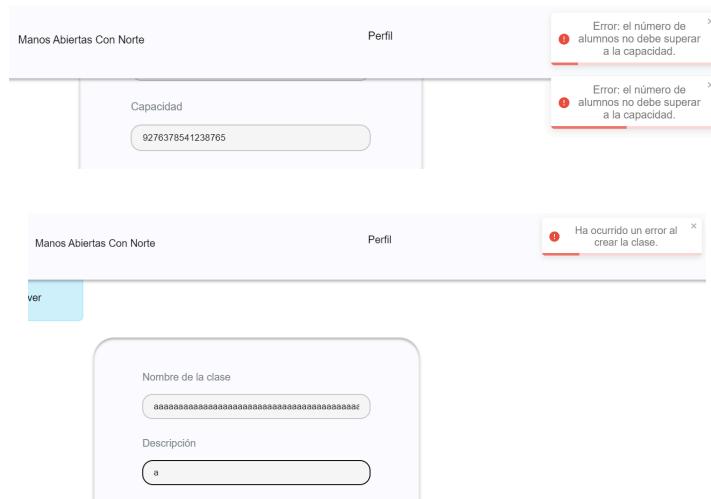
- En “Socios -> Convocar asambleas” no se contempla el límite de los campos, si pongo una cantidad grande de caracteres, el formulario se rompe y lanza momentáneamente un bad request pero en la vista no hace nada.

- En "Socios -> Nuestros Socios" el botón de donaciones lleva a la siguiente url:
- 
- En "Familias -> Solicitud" el botón de "Aceptar" no funciona correctamente, acepta la familia pero no hace que desaparezca la petición de la página.
  - En "Clases -> Crear clase" permite crear una clase aunque solo tenga 1 minuto de diferencia:



The screenshot shows a form for creating a class. It includes fields for 'Es una clase por la mañana?' (checkbox), 'Seleccionar al educador/a' (dropdown), 'Seleccionar a los estudiantes' (dropdown set to 'Emilio'), 'Fecha de inicio' (date input set to 26/03/2024 16:22), and 'Fecha de fin' (date input set to 26/03/2024 16:23). A large blue 'Crear' button is at the bottom. A green success toast message 'Clase creada con éxito' is displayed at the top right.

- En "Clases -> Crear clase" el error que salta al superar el máximo de caracteres numéricos o de letras no es del todo apropiado:



The screenshot shows a 'Capacidad' field containing a very long string of numbers (9276378541238765). Two red error toast messages appear: 'Error: el número de alumnos no debe superar a la capacidad.' and 'Error: el número de alumnos no debe superar a la capacidad.' Below this, another error message 'Ha ocurrido un error al crear la clase.' is shown. At the bottom, there's a 'Nombre de la clase' field with a long string of 'a's and a 'Descripción' field with a single 'a'.

- En "Clases -> Crear clase" al editar una clase recién creada, desaparecen los campos de fecha inicio y fecha fin al formato por defecto del campo y, cuando se le da a actualizar sin cambiar nada de eso, acepta la validación y vuelve a tener los valores originales:

The screenshot shows a user interface for selecting a date range. It features two input fields labeled "Fecha de inicio" and "Fecha de fin", each with a placeholder "dd/mm/aaaa --:--" and a small calendar icon. Below these fields is a blue "Guardar" button.

- En "Clases -> Crear clase" al crear una clase acepta que tenga capacidad 0 lo cual no es error pero tampoco tiene sentido:

The screenshot displays a class creation form with the following details:

- Nombre:**
- Descripción:**
- Inicio:** 2222-12-12T12:12:00Z
- Fin:** 3000-12-12T12:12:00Z
- Capacidad:** 0
- Educador Asociado:** No se encontró educador
- Nº Alumnos:** 0
- Clase de Mañana:** No

At the bottom right are edit and delete icons.

- En "Clases -> Crear clase" al crear una clase no te permite hacerlo hasta que no selecciones un educador, aunque no los reconozca:

The screenshot shows a class creation form with the following fields:

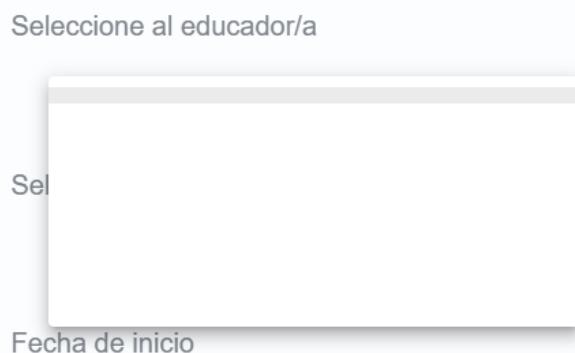
- Nombre de la clase:** Pedro
- Descripción:**
- Capacidad:** 1
- ¿Es una clase por la mañana?**: Unchecked
- Seleccione al educador/a:** (dropdown menu)
- Seleccione a los estudiantes:** Emilio (dropdown menu)
- Fecha de inicio:** 12/12/2022 12:12
- Fecha de fin:** 12/12/2023 12:12

On the right side, there is a vertical list of error messages repeated multiple times:

- Ha ocurrido un error al crear la clase
- Ha ocurrido un error al crear la clase
- Ha ocurrido un error al crear la clase
- Ha ocurrido un error al crear la clase
- Ha ocurrido un error al crear la clase
- Ha ocurrido un error al crear la clase
- Ha ocurrido un error al crear la clase
- Ha ocurrido un error al crear la clase
- Ha ocurrido un error al crear la clase
- Ha ocurrido un error al crear la clase

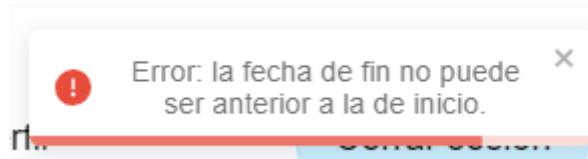
- En "Clases -> Crear clase" al crear una clase sería conveniente que al tener éxito redirigiera a la pantalla anterior en vez de quedarse en esta pantalla ya que alguien podría hacer doble click y hacer dos clases accidentalmente:

- En "Clases -> Crear clase" no reconoce a los educadores a pesar de que hay educadores:

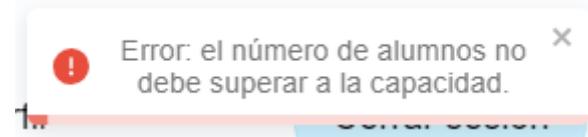


Fecha de inicio

- En "Clases -> Crear clase", sería más conveniente que en vez de mostrar estudiantes que después no puedes seleccionar porque no son del turno, filtrar para que aparezcan los que sí podrían.
- En "Clases -> Crear Clase", si pones la misma fecha de inicio y fin, muestra un mensaje de error que no se corresponde con lo especificado. Ocurre de igual forma si se intenta poner una capacidad como número decimal.



- En "Clases -> Crear Clase", si pones una capacidad negativa, el mensaje de error mostrado no ayuda a localizar el error.



- En "Educadores" permite borrar un educador a pesar de estar asociado a una clase. No sé si es un fallo como tal, pero tened cuidado con eso.
- En "Proyectos -> Nuestros proyectos" cuando se borra un proyecto y se recarga la página aparece de nuevo ese proyecto borrado:

Nuestros proyectos   Añadir proyectos

Proyecto 1  
Some information about Project 1

Proyecto 2  
Some information about Project 2

Nuestros proyectos   Añadir proyectos

Proyecto 1  
Some information about Project 1

Proyecto 2  
Some information about Project 2

Proyecto 3  
Some information about Project 3

- En "Proyectos -> Añadir proyectos" no funciona.
- En "Sugerencias" se ha arrastrado el error del formulario de Sugerencias en el que se podía poner infinitos caracteres:

Voluntarios

Educadores

Socios

Familias

Clases

Eventos

Proyectos

Sugerencias

- Cuando se inicia sesión como partner no deja hacer nada.

## Rendimiento:

- Hay un archivo CSS externo que está retrasando la visualización de la página web. Este archivo es necesario para aplicar estilos al contenido de la página y se encuentra en la siguiente ruta: /static/css/main.9b467832.css.
- El LCP (Largest Content Page) es alto (2.5s) esto se debe al HTML que contiene:  
*<p>Manos Abiertas surge como iniciativa en 1992. Un grupo de jóvenes voluntarios/as, detecta necesidades socioeducativas en la zona de Polígono Norte, Sevilla, y comienza a impartir clases de apoyo de matemáticas y lengua a los niños y niñas de los centros educativos de la zona: Blas Infante y Josefa Amor y Rico (Actualmente IES Inmaculada Vieira), en locales situados en bloques de la barriada.</p>*
- Hay 8 archivos en la página web que no se están entregando a través de una red de distribución de contenidos (CDN). Usar una CDN podría ayudar a que estos archivos se carguen más rápido para los usuarios alrededor del mundo, ya que reduce el tiempo de respuesta al distribuir los archivos en servidores más cercanos a los usuarios. Los archivos listados, como algunos JavaScript, CSS y recursos de imágenes, podrían beneficiarse de estar en una CDN. Estos son:
  - <https://nexong.ew.r.appspot.com/static/js/main.6477887a.js>
  - <https://nexong.ew.r.appspot.com/static/css/main.9b467832.css>
  - <https://nexong.ew.r.appspot.com/static/media/macn-logo.aea120b27322ad11cf16.png>
  - <https://nexong.ew.r.appspot.com/static/media/manosabiertas.f84baedec53eab2b8e1.png>
  - <https://nexong.ew.r.appspot.com/favicon.ico>
  - <https://nexong.ew.r.appspot.com/manifest.json>
  - <https://nexong.ew.r.appspot.com/logo192.png>
  - <https://nexongapi.ew.r.appspot.com/api/>
- La configuración de caché para 8 archivos estáticos en la página web no está optimizada. La caché permite a los navegadores guardar versiones recientes de archivos (como JavaScript, CSS e imágenes) para poder reutilizarlos, lo que reduce el tiempo de carga y el uso de datos. Algunos archivos no tienen configurado un tiempo de expiración o están configurados solo por 10 minutos, lo cual es poco. Idealmente, estos tiempos deberían ser más largos para mejorar la velocidad de carga en visitas repetidas a la página.
  - FAILED (No max-age or expires): <https://nexongapi.ew.r.appspot.com/api/>
  - FAILED (10.0 minutes):  
<https://nexong.ew.r.appspot.com/static/js/main.6477887a.js>
  - FAILED (10.0 minutes):  
<https://nexong.ew.r.appspot.com/static/css/main.9b467832.css>

- FAILED (10.0 minutes):  
<https://nexong.ew.r.appspot.com/static/media/macn-logoaea120b27322ad11cf16.png>
- FAILED (10.0 minutes):  
<https://nexong.ew.r.appspot.com/static/media/manosabiertas.f84baedec53eab2b8e1.png>
- FAILED (10.0 minutes): <https://nexong.ew.r.appspot.com/favicon.ico>
- FAILED (10.0 minutes): <https://nexong.ew.r.appspot.com/manifest.json>
- FAILED (10.0 minutes): <https://nexong.ew.r.appspot.com/logo192.png>
- La página web termina siendo mucho más grande después de que se carga completamente en comparación con lo que era inicialmente cuando se descargó por primera vez. Esto significa que la mayoría del contenido de la página (más del 90%) se está generando a través de JavaScript después de que el HTML básico llega al navegador. Esto puede hacer que la página sea más lenta.

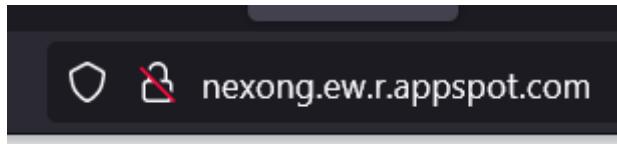
#### **Usabilidad:**

- Se detectó un problema importante de accesibilidad en la página: algunos enlaces no tienen texto discernible. Esto significa que hay enlaces, como los que apuntan a redes sociales o contactos, que no contienen texto o etiquetas accesibles que los lectores de pantalla puedan usar para describir a dónde llevan estos enlaces. Esto dificulta la navegación para personas que utilizan tecnologías de asistencia.
- La página no está pensada para ser usada en un dispositivo móvil, ya que se desmonta en muchísimas páginas al acceder desde un terminal, lo que hace que no se localicen algunos elementos que desde una versión de escritorio se podrían ver sin problemas.
- Se ha identificado un problema de desplazamientos inesperados del contenido en la página, lo cual puede afectar negativamente la experiencia del usuario. El indicador Cumulative Layout Shift (CLS), que mide la estabilidad visual de la página, ha registrado un valor de 0.777, indicando movimientos significativos en el diseño. Este problema parece estar causado por al menos una imagen crítica para el diseño que no tiene definido un ratio de aspecto, específicamente la imagen ubicada en /static/media/macn-logoaea120b27322ad11cf16.png. Sin un ratio de aspecto predefinido, el navegador no puede reservar el espacio adecuado para la imagen antes de que se cargue completamente, resultando en cambios inesperados en el layout a medida que se descarga la imagen.

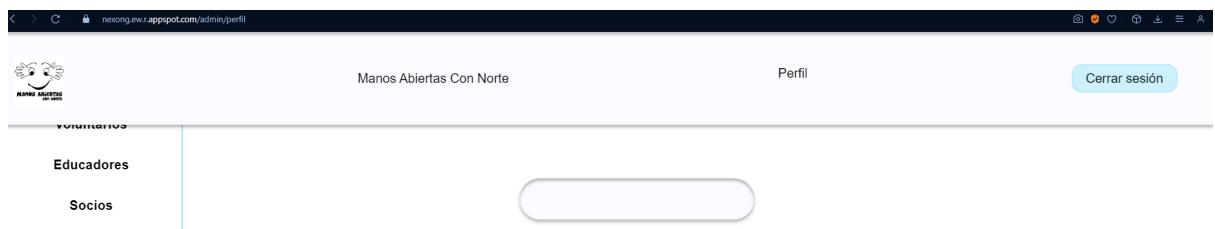
#### **Seguridad:**

- Se ha detectado que la página web no redirige automáticamente a los visitantes de la versión HTTP a la versión HTTPS. Es importante implementar esta redirección para garantizar que los usuarios accedan a una versión segura de la

página, lo cual además evita que aparezca la advertencia de "No Seguro" en los navegadores.



- Omisión de permisos por enlace: Si se conoce el enlace de una funcionalidad que en teoría está restringida a cierto rol, se puede acceder a ella sin impedimentos, incluso sin estar logueado. Esto no solo aplica a la operación get, si no a todas, como pueden ser crear, actualizar y borrar. Ejemplo con get del perfil de admin:



En pantallas específicas de voluntario y socio ocurre este error también.