

2023

PÁGINA WEB ESPAZO ABERTO GALIZA

IAGO FUENTES GARCIA (IAGO.FUENTES@RAI.USC.ES)

PEDRO LÓPEZ-CHAVES PÉREZ (PEDRO.LOPEZCHAVES@RAI.USC.ES)

Contenido

Contenido	2
1. Introducción	4
2. Inventario de contenido.....	4
3. Arquitectura de la información.....	5
4. Diseño	6
4.1. Prototipo manual (sketch)	6
4.2. Esqueleto digital (wireframe).....	9
4.3. Mockup	18
5. Mapa de navegación.....	30
6. Casos de uso.....	31
7. Storyboard	31
8. Estructura de ficheros	32
9. Mapa de etiquetas	32
10. Javascript.....	37
PRIMERA ETAPA.....	37
ANIMACIÓN DEL BOTÓN DE DESCARGA.....	37
AÑADIR UN SUBTEXTO AL TITULO CUANDO NOS SITUAMOS ENCIMA.....	38
SEGUNDA ETAPA.....	40
VALIDACIÓN DE LOS CAMPOS DEL FORMULARIO	40
ELIMINAR LA PESTAÑA DE HACERSE SOCIO	42
CALCULADORA DE PRECIOS DE HACERSE SOCIO	43
JSON	46

1. Introducción

Espazo Aberto Galiza es una asociación sin ánimo de lucro que brinda servicios a la juventud, el ocio y la educación intercultural. Nace en el año 1995, legalizándose ese mismo año localmente y en 1997 de forma autónoma, estando actualmente inscrita en el Registro de Asociaciones de Galicia.

La asociación organiza tres campamentos al año: primavera, verano e invierno. Además, se realizan actividades de intercambio con distintos grupos de jóvenes de distintos lugares de Europa tanto viajando al extranjero como recibiendo a los distintos colectivos. también se realizan otras actividades durante los fines de semana como rutas a pie o pequeños viajes o acampadas.

En cuanto a las personas involucradas en la asociación, esta cuenta con una base de socios que pagan una cuota anual la cual les da derecho a distintas ventajas como descuentos en las actividades organizadas por la asociación o reserva de plazas para las inscripciones, además del equipo de monitores y de los miembros de la directiva de la asociación.

2. Inventario de contenido

Para obtener el contenido que se publicará en el sitio web se ha realizado una lluvia de ideas que, tras descartar ideas que se solapaban y que no se consideraron de interés, se obtuvo el siguiente inventario de contenido.



Ilustración 1: Inventario de contenido

Los elementos del inventario de contenido son los siguientes:

- Contexto asociación: Historia de la asociación, información relativa al pasado de esta y a su evolución con el paso de los años.
- Actividades: Eventos de distinta duración organizados para los socios.
- Campamentos: Actividades realizadas de forma periódica por parte de la asociación. Se realizan tres por año: Semana Santa, verano y Navidad.
- Intercambios: Programas realizados con grupos de distintas nacionalidades en las que se realiza un intercambio cultural.
- Cooperación: Programas realizados con organizaciones sin ánimo de lucro en las que si intenta reunir recursos para algún tipo de causa benéfica.
- Inscripciones: Documentos relativos a la inscripción de un socio en una actividad.
- Socios: Información relativa a los socios, cuotas y períodos de inscripción.
- Directiva: Socios que forman el equipo directivo de la asociación.
- Equipo de monitores: Voluntarios titulados como monitores de tiempo libre que trabajan con la asociación.
- Documentación: Documentación necesaria para la inscripción de socios y cartas a socios con información.
- Contacto: Información de contacto, formulario para realizar consultas en línea.

3. Arquitectura de la información

Una vez creado el inventario de contenido, la información debe organizarse de forma jerárquica para aproximar el número de páginas a desarrollar y qué información podría contener cada una de las páginas.

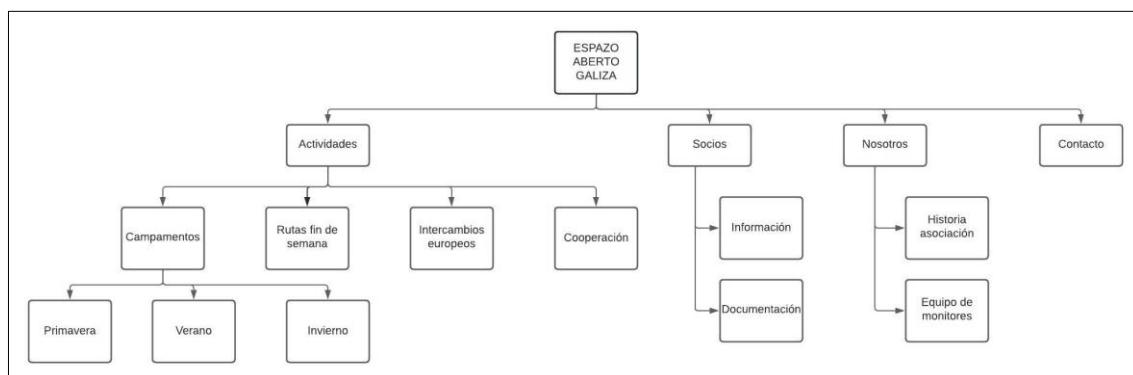


Ilustración 2: Arquitectura de la información

La información se ha separado en cuatro grandes grupos: actividades, socios, nosotros y contacto.

Dentro del grupo **actividades** encontramos todas las actividades que se organizan por parte de la asociación. Se ha obviado en el esquema, pero cada una de estas páginas contendría, además de la información de la actividad en cuestión, la relativa a la inscripción.

En el apartado **socios** podemos encontrar la información de interés para este grupo de usuarios, entre la que se encuentran los beneficios de hacerse socio y la documentación relativa a estos (ficha de inscripción y carta anual).

En el apartado **nosotros** se ha incluido tanto la historia, o contexto, de la asociación como la relativa a los monitores. Se ha decidido no hacer diferenciación entre los monitores que forman parte de la junta directiva y los que no.

Por último, el apartado **contacto**, en el que se engloban tanto los datos y medios de contacto de la asociación como un formulario de contacto.

4. Diseño

4.1. Prototipo manual (sketch)

Para elaborar el diseño de las distintas páginas del sitio web se ha realizado una primera fase de bocetado a mano. Todas las páginas comparten tanto cabecera como pie de página por lo que se ha decidido prescindir de estos elementos en la mayoría de los esquemas, pudiendo encontrar su diseño en el boceto de la página principal. Además, todas cuentan con un banner formado por una imagen y el título de la página.

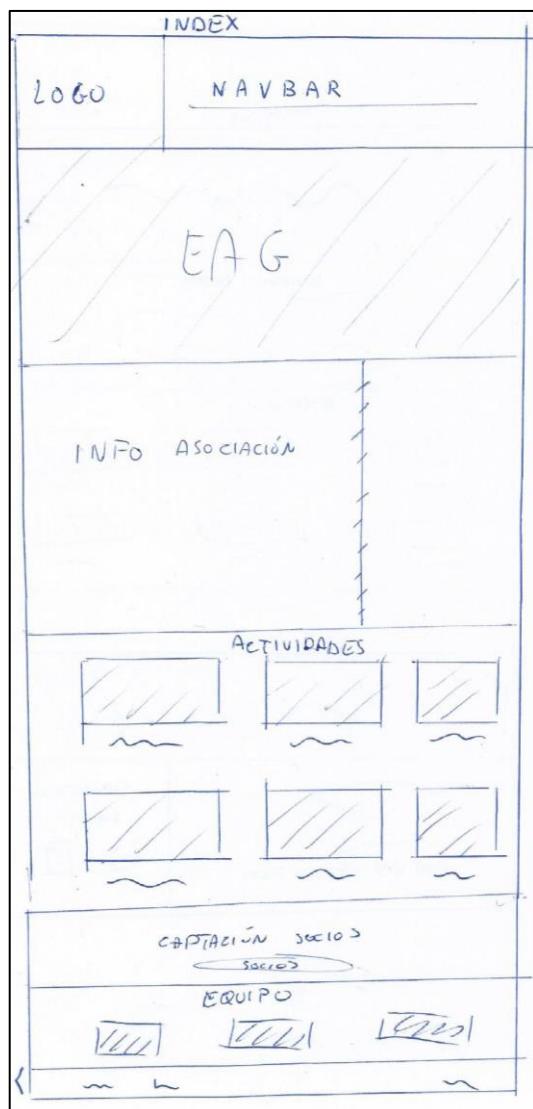


Ilustración 3: Página principal (sketch)

La **cabecera** está formada por el logo, situado en la parte izquierda de esta, y la barra de navegación, que ocupa el resto del ancho de pantalla, aproximadamente un 75%.

El **pie de página** contiene los datos relativos a los derechos de autor de la página.

En la **página principal** index, contamos con 5 secciones diferenciadas. La primera contendrá un resumen de la información de la asociación. A continuación, se ha decidido introducir una lista de actividades a la que se dará formato en forma de mosaico, con imágenes representando cada actividad y que sirvan de enlace a sus respectivas páginas.

Tras esto, se añade una sección dedicada a la captación de socios con un botón que redirige al usuario a la página de socios. Finalmente, encontramos una sección resumen con imágenes de los monitores que también se mostrará en forma de lista de mosaicos. *Tras la realización de la práctica 4 se han realizado modificaciones en las dos últimas secciones. Estos cambios se verán reflejados en el diseño a partir de los Wireframes.*

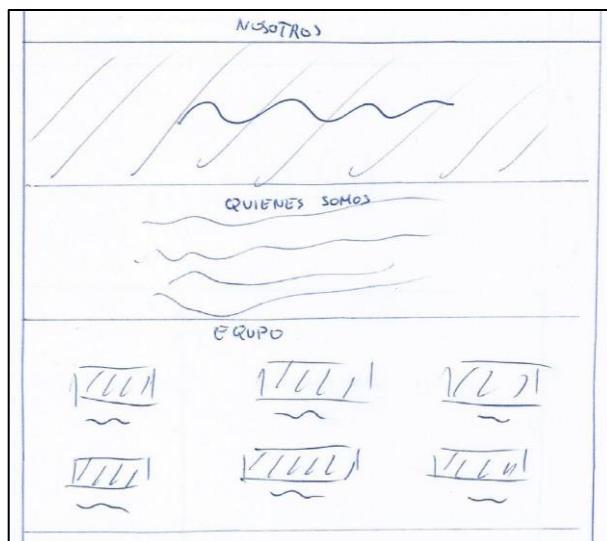


Ilustración 4: Página Nosotros (Sketch)

En la página **Nosotros** se han creado dos secciones: la primera contiene la historia de la asociación y su evolución a lo largo de los años, mientras que en la segunda encontramos un mosaico con imágenes de los miembros del equipo y, debajo de cada imagen, su nombre y puesto o título.

En la página **Socios** se ha decidido que la sección documentación se situará en el lateral de la página para que así sea más visible para los usuarios. El resto de la página lo ocupa la sección "Por qué hacerse socio", en la cual se mostrará un texto con las distintas ventajas de asociarse. *En esta página también se han añadido cambios relativos a la realización de la práctica 4. Los cambios en el diseño se verán reflejados en el apartado Mockup y posteriores.*

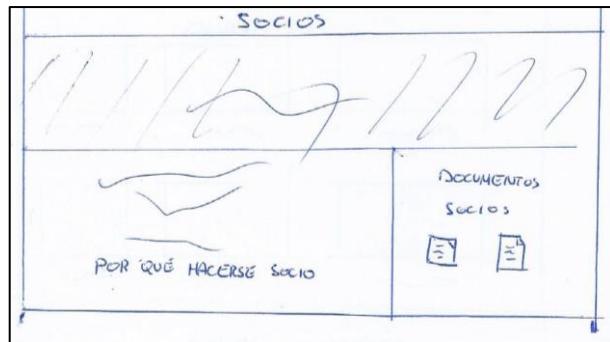


Ilustración 5: Página Socios (Sketch)

La página de **Contacto** contiene dos secciones, la primera muestra los distintos métodos de contacto con los que cuenta la asociación, con un logo representativo de cada uno de estos medios. La segunda sección constará de un formulario de contacto con los campos necesarios para realizar una consulta y que esta pueda ser respondida por la entidad, además de un botón de envío.

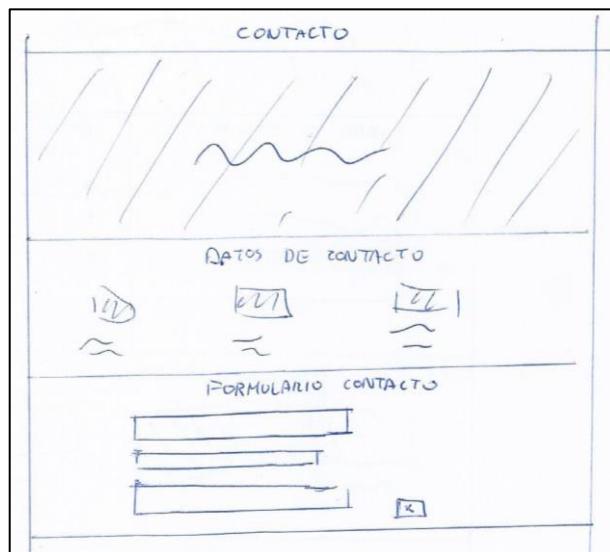


Ilustración 6: Página Contacto (Sketch)

La página de **Actividades** es un modelo que se utilizará para todas las páginas que contengan información de alguna actividad. En ella se puede encontrar una sección principal con contenido lateral. En la parte central se detallará la información de la actividad y los propósitos de esta, mientras que en el apartado lateral se situará la información de mayor interés como fechas o plazo de inscripción. Además, situado bajo esta sección encontraremos un mosaico con una ediciones anteriores, con una imagen por edición.

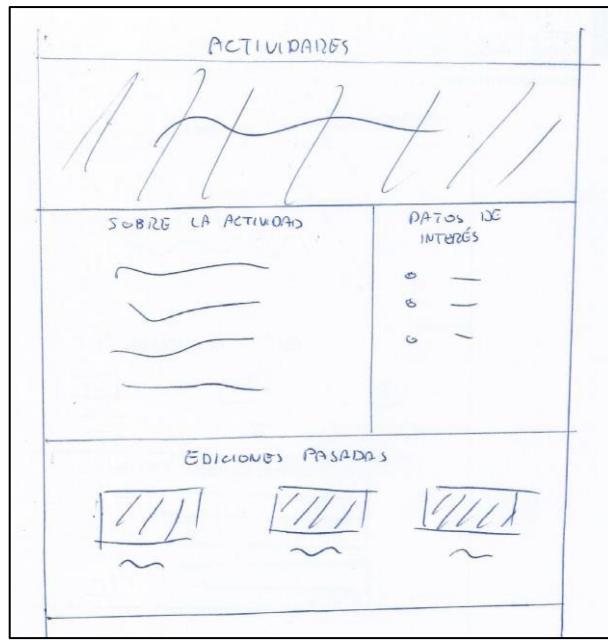


Ilustración 7: Página actividades (Sketch)

4.2. Esqueleto digital (wireframe)

La siguiente fase del diseño consiste en la elaboración del esqueleto digital del sitio web, también conocido como wireframe. En esta sección se detallarán los cambios en el diseño que se han producido a lo largo del desarrollo del proyecto por los distintos requisitos que se han presentado y que no han podido verse reflejados en los bocetos hechos a mano. Además, al final también se incluyen los wireframes de las páginas que no han sufrido modificaciones.

En la página principal se ha decidido juntar en la misma fila las secciones Socios y Nuestro equipo. En la subsección socio se añaden selectores numéricos para realizar un cálculo de cuota en función de las personas que formen la unidad familiar, con un botón justo debajo que permite hacer el cálculo y otro mayor que redirige al usuario a la página Socios. En el apartado de equipo permite seleccionar departamentos de una lista con opciones predefinidas, cargando datos en función de la opción seleccionada. También cuenta con un botón que redirige al usuario al apartado Nosotros.

[Inicio](#)

[Nosotros](#)

[Actividades](#)

[Socios](#)

[Contacto](#)

Espazo Aberto Galiza

Qué es Espazo Aberto Galiza?

Etiam velit. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna. Nunc accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod et est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Duis urna eros, consequat quis magna nec, vestibulum fringilla massa. Etiam sodales, turpis at mattis fermentum, magna velit tristique turpis, et sagittis nibh tellus a purus. Phasellus lobortis metus nibh, in rutrum quam loboris sit amet. Vestibulum malesuada velit turpis, sed vehículo nunc. Proin ac diam euismod, euismod, euismod eu, euismod null. Pellentesque a elit purus. Nam consequat id efficitur nec sollicitudin. Aenean accumsan nisl at feugiat taciti. Vestibulum volutpat velit non risus vulputate, sed egestas enim pharetra in mœscus una in condimentum finibus. Maecenas sed lorem condimentum.

Nuestras actividades



Actividad



Actividad



Actividad



Actividad

Por qué hacerse socio?

Número de padres:

Número de hijos:
+

[Conoce los detalles](#)

Conoce a nuestro equipo

Departamento:

[Conoce los detalles](#)

[Avisos legales](#)

Copyright 2023

En la página nosotros se opta implementar 2 secciones; una para la información sobre la historia de la organización y otra sección con 6 imágenes y los respectivos nombres de los monitores. La barra de navegación y el footer serán iguales en todas las páginas.

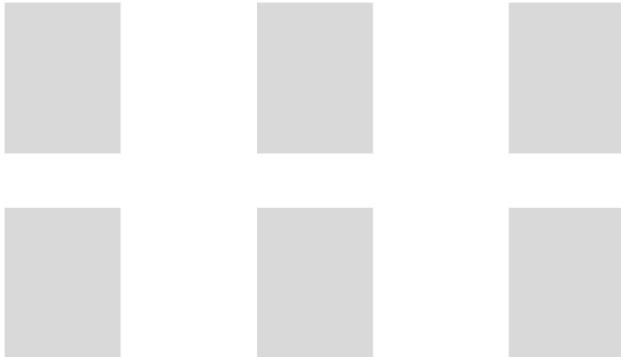
Nosotros

La asociación

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dul nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisl eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Mauris consequat in ante nec dapibus. Phasellus volutpat elit nisi, a luctus neque ultricies eget. Cras non dolor pulvinar, eleifend purus sed, molestie dolor. Duis urna eros, consequat quis magna nec, vestibulum fringilla massa. Etiam sodales, turpis at mattis fermentum, magna velit tristique turpis, et sagittis nibh tellus a purus. Phasellus lobortis metus nibh, in rutrum quam lobortis sit amet. Vestibulum malesuada velit turpis, sed vehicula nunc facilisis ornare. Phasellus urna eros tristique, sollicitudin justo eu, tincidunt nulla. Proin suscipit a elit purus. Nam congue id elit nec sollicitudin. Aenean accumsan nisi at feugiat facilisis. Vestibulum volutpat velit, non risus vulputate, tincidunt euismod vel pharetra. In rhoncus urna in condimentum finibus. Maecenas sed lorem condimentum.

El equipo



En la página de socios se le añade a la sección aside de la derecha 2 documentos descargables desde 2 botones diferentes y en la sección inferior que se añade, a través de un botón de cargará la información de la tabla de los socios honorarios de la organización:

[Inicio](#)[Nosotros](#)[Actividades](#)[Socios](#)[Contacto](#)

Socios

Por qué hacerse socio?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel blandit laoreet pharetra egestas. Vestibulum accumsan, est sed pharetra facilis, sed nullam accumsan, at rhoncus dolor quam ac troupe. Sed vitae nisi eu odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Mauris consequat in ante nec dapibus. Phasellus volutpat efficitur, a luctus neque ultricies egest. Cras non dolor pulvinar, eleifend purus sed, mattis dicit. Duis urna eros, condimentum quis in, nec, vestibulum fringilla massa. Curabitur id metus, non metus. Curabitur magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel blandit laoreet pharetra.

Documentos

Lista de socios honorarios

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel blandit laoreet pharetra.

Nombre	Apellido	Edad
Nombre	Apellido	Edad
Nombre	Apellido	Edad
Nombre	Apellido	Edad

Cargar datos

[Avisos legales](#)

Copyright 2023

En el formulario no se producen cambios y se cumple su diseño inicial:

[Inicio](#)

[Nosotros](#)

[Actividades](#)

[Socios](#)

[Contacto](#)

Contacto

Contáctanos



Correo



Teléfono



Dirección

Completa nuestro formulario

Nombre:

Apellidos:

Correo:

Mensaje:

[Avisos legales](#)

Copyright 2023

Se crea el archivo `formularioEnviado.html` que será el archivo que se lanzará cuando se envie correctamente el formulario. La diferencia con contacto será que en el lugar del formulario estará una imagen indicando el correcto envío realizado:

Contacto

Contáctanos



Correo



Teléfono



Dirección

Completa nuestro formulario

Los campamentos seguirán la misma estructura preconcebida:

Actividad

Sobre la actividad

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum. Tristique in non libero. Aliquam liqua tortor. Volatist vitae magna ut curvus facilis nisi. Curabitur congue venenatis risus vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilis, duis nisi accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at possum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Mauris consequat in ante nec dapibus. Phasellus volutpat elit nisi, a luctus neque ultricies aegit. Cras non dolor pulvinar, eleifend purus sed, molestie dolor. Duis una eros, consequet quis magna nec, vestibulum fringilla massa. Etiam sodales, turpis at mattis fermentum, magna velit tristique turpis, et sagittis nibh tellus a purus. Phasellus lobortis metus nibh, in rutrum quam lobortis sit amet. Vestibulum malesuada velit turpis, sed velit non risus vulputate, tincidunt euismod velit pharetra. In montus una in condimentum finibus. Meeenas sed lorem condimentum.

Datos de interés

Ediciones anteriores



Las rutas de fin de semana tendrán un diseño hasta h1 igual a todas las páginas, pero luego tendrán una sección con información, los montes en donde se suelen hacer las rutas y un cuadro con las próximas y sus fechas. Por último, 2 secciones más abajo con información relevante:

Rutas de fin de semana

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, duis nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.



Montes de Lugo



Montes de Vigo



Montes de León

Fechas de Rutas 2023

Lorem ipsum dolor si



Montes de Ourense



Montes de Asturias



Montes de Portugal

¿Desplazamientos?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, duis nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

¿Quieres más información?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, duis nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

[Avisos legales](#)[Copyright 2023](#)

La página de intercambios europeos inicia igual que todas y luego se divide en 2 secciones. En la primera hay una introducción breve; y en la segunda información más detallada y diferentes cuadros con imágenes de los países a los que se suelen hacer estos intercambios:

Intercambios europeos

Consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum facus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dui nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Mauris consequat in ante nec dapibus. Phasellus volutpat elit nisi, a luctus neque ultricies eget. Cras non dolor pulvinar, eleifend purus sed, molestie dolor. Duis urna eros, consequat quis magna nec, vestibulum fringilla massa. Etiam sodales, turpis at mattis fermentum, magna velit tristique turpis, et sagittis nibh tellus a purus. Phasellus lobortis metus nibh, in rutrum quam loboris sit amet. Vestibulum malesuada velit turpis, sed vehicula nunc facilisis ornare. Phasellus at eros tristique, sollicitudin justo eu, tincidunt nulla. Pellentesque a elit purus. Nam consequat id elit nec sollicitudin. Aenean accumsan nisl at feugiat lacinia. Vestibulum volutpat velit non risus vulputate, tincidunt euismod velit pharetra. In rhoncus una in condimentum finibus. Maecenas sed lorem condimentum.

¿Qué es un intercambio?

Consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum facus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dui nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

¿Qué actividades se realizan?

Consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum facus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dui nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

¿Cómo se organizan los intercambios?

Consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum facus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dui nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

¿Cómo puedo participar?

Consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum facus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dui nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.



La página de cooperación inicia igual que todas y luego se divide en 2 columnas. En la primera, a la izquierda, está la información; y en la segunda, a la derecha, cuadros con imágenes de las campañas realizadas:



¿En qué participamos?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dul nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisl eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Recogidas de Alimentos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dul nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisl eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

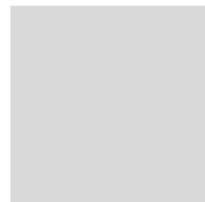
Recogidas de Juguetes

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dul nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisl eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

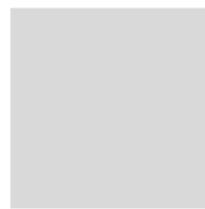
Talleres

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dul nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisl eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

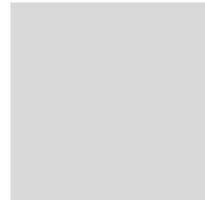
Nuestras cooperaciones



Recogida de Alimentos



Recogida de Juguetes



Talleres

De esta manera terminamos todos los wireframes de todas las páginas y pasamos a la realización de los mockups.

4.3. Mockup

Los mockups son representaciones visuales estáticas o dinámicas de un diseño, producto o sitio web. Se caracterizan por ser maquetas o prototipos que permiten visualizar cómo se verá y se sentirá el diseño final antes de su implementación.

Comenzamos con el mockup del index, aquí añadimos los colores y las imágenes de la página. Se le añade el logo de la asociación a la barra de navegación, una imagen de campamento al h1, imágenes a los cuadros y se le da color a la página obteniendo el siguiente resultado:

[Inicio](#)[Nosotros](#)[Actividades](#)[Socios](#)[Contacto](#)

Qué es Espazo Aberto Galiza?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dul nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Mauris consequat in ante nec dapibus. Phasellus volutpat elit nisi, a luctus neque ultricies eget. Cras non dolor pulvinar, eleifend purus sed, molestie dolor. Duis urna eros, consequat quis magna nec, vestibulum fringilla massa. Etiam sodales, turpis at mattis fermentum, magna velit tristique turpis, et sagittis nibh tellus a purus. Phasellus lobortis metus nibh, in rutrum quam lobortis sit amet. Vestibulum malesuada velit turpis, sed vehicula nunc facilisis ornare. Phasellus at eros tristique, sollicitudin justo eu, tincidunt nulla. Pellentesque a elit purus. Nam consequat id elit nec sollicitudin. Aenean accumsan nisi at feugiat lacina. Vestibulum volutpat velit non risus vulputate, tincidunt euismod velit pharetra. In rhoncus urna in condimentum finibus. Maecenas sed lorem condimentum.



Nuestras actividades



Actividad



Actividad



Actividad



Actividad

Por qué hacerse socio?

Número de padres:

Número de hijos:

[Conoce los detalles](#)

Conoce a nuestro equipo

Departamento:

[Conoce los detalles](#)

[Avisos legales](#)

Copyright 2023

En nosotros se añade de la misma manera el logo de la asociación a la barra de navegación, una imagen de los fundadores de la asociación, las imágenes de los monitores y se le dan colores que siguen el estilo del proyecto:

[Inicio](#)[Nosotros](#)[Actividades](#)[Socios](#)[Contacto](#)

Nosotros

La asociación

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dui nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Mauris consequat in ante nec dapibus. Phasellus volutpat elit nisl, a luctus neque ultricies eget. Cras non dolor pulvinar, eleifend purus sed, molestie dolor. Duis urna eros, consequat quis magna nec, vestibulum fringilla massa. Etiam sodales, turpis at mattis fermentum, magna velit tristique turpis, et sagittis nibh tellus a purus. Phasellus lobortis metus nibh, in rutrum quam lobortis sit amet. Vestibulum malesuada velit turpis, sed vehicula nunc facilisis ornare. Phasellus at eros tristique, sollicitudin justo eu, tincidunt nulla. Pelentesque a elit purus. Nam consequat id elit nec sollicitudin. Aenean accumsan nisi at feugiat lacinia. Vestibulum volutpat velit non risus vulputate, tincidunt euismod velit pharetra. In rhoncus urna in condimentum finibus. Maecenas sed lorem condimentum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dui nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Mauris consequat in ante nec dapibus. Phasellus volutpat elit nisl, a luctus neque ultricies eget. Cras non dolor pulvinar, eleifend purus sed, molestie dolor. Duis urna eros, consequat quis magna nec, vestibulum fringilla massa. Etiam sodales, turpis at mattis fermentum, magna velit tristique turpis, et sagittis nibh tellus a purus. Phasellus lobortis metus nibh, in rutrum quam lobortis sit amet. Vestibulum malesuada velit turpis, sed vehicula nunc facilisis ornare. Phasellus at eros tristique, sollicitudin justo eu, tincidunt nulla. Pelentesque a elit purus. Nam consequat id elit nec sollicitudin. Aenean accumsan nisi at feugiat lacinia. Vestibulum volutpat velit non risus vulputate, tincidunt euismod velit pharetra. In rhoncus urna in condimentum finibus. Maecenas sed lorem condimentum.

¿Qué monitores forman el equipo de Espazo Aberto Galiza?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dui nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Mauris consequat in ante nec dapibus. Phasellus volutpat elit nisl, a luctus neque ultricies eget. Cras non dolor pulvinar, eleifend purus sed, molestie dolor. Duis urna eros, consequat quis magna nec, vestibulum fringilla massa. Etiam sodales, turpis at mattis fermentum, magna velit tristique turpis, et sagittis nibh tellus a purus. Phasellus lobortis metus nibh, in rutrum quam lobortis sit amet. Vestibulum malesuada velit turpis, sed vehicula nunc facilisis ornare. Phasellus at eros tristique, sollicitudin justo eu, tincidunt nulla. Pelentesque a elit purus. Nam consequat id elit nec sollicitudin. Aenean accumsan nisi at feugiat lacinia. Vestibulum volutpat velit non risus vulputate, tincidunt euismod velit pharetra. In rhoncus urna in condimentum finibus. Maecenas sed lorem condimentum.

Monitores y monitoras de EAG



Lola Pérez Varela



Andrea Pérez



John Trump



Nicolás Estévez

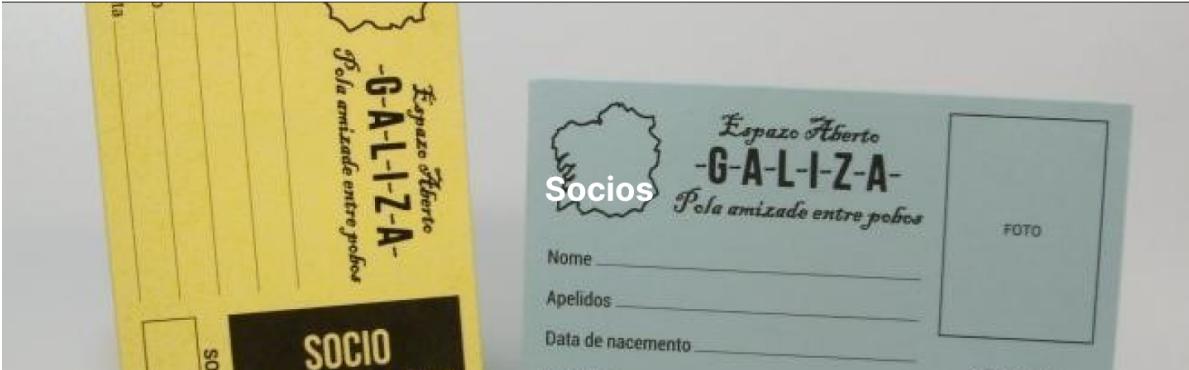


Pepe Casal García



Maria Fernández

En socios se añade de la misma manera el logo de la asociación a la barra de navegación, una imagen de los fundadores de los carnets de socios y se le dan colores que siguen el estilo del proyecto:

[Inicio](#)[Nosotros](#)[Actividades](#)[Socios](#)[Contacto](#)

Por qué hacerse socio?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dui nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Mauris consequat in ante nec dapibus. Phasellus volutpat elit nisi, a luctus neque ultricies eget. Cras non dolor pulvinar, eleifend purus sed, molestie dolor. Duis urna eros, consequat quis magna nec, vestibulum fringilla massa. Etiam sodales, turpis at mattis fermentum, magna velit tristique turpis, et sagittis nibh tellus a purus. Phasellus lobortis metus nibh, in rutrum quam lobortis sit amet. Vestibulum malesuada velit turpis, sed vehicula nunc facilisis ornare. Phasellus at eros tristique, sollicitudin justo eu, tincidunt nulla. Pellentesque a elit purus. Nam consequat id elit nec sollicitudin. Aenean accumsan nisl at feugiat lacinia. Vestibulum volutpat velit non risus vulputate, tincidunt euismod velit pharetra. In rhoncus urna in condimentum finibus. Maecenas sed lorem condimentum.

¿Qué ventajas tengo como socio?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dui nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Mauris consequat in ante nec dapibus. Phasellus volutpat elit nisi, a luctus neque ultricies eget. Cras non dolor pulvinar, eleifend purus sed, molestie dolor. Duis urna eros, consequat quis magna nec, vestibulum fringilla massa. Etiam sodales, turpis at mattis fermentum, magna velit tristique turpis, et sagittis nibh tellus a purus. Phasellus lobortis metus nibh, in rutrum quam lobortis sit amet. Vestibulum malesuada velit turpis, sed vehicula nunc facilisis ornare. Phasellus at eros tristique, sollicitudin justo eu, tincidunt nulla. Pellentesque a elit purus. Nam consequat id elit nec sollicitudin. Aenean accumsan nisl at feugiat lacinia. Vestibulum volutpat velit non risus vulputate, tincidunt euismod velit pharetra. In rhoncus urna in condimentum finibus. Maecenas sed lorem condimentum.

Carta socio

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dui nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Hoja adhesión

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dui nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Lista de socios honorarios

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra

Nombre	Apellido	Edad
Nombre	Apellido	Edad
Nombre	Apellido	Edad
Nombre	Apellido	Edad

Cargar datos

En contacto se añade de la misma manera el logo de la asociación a la barra de navegación, una imagen de campamento en una hoguera, las imágenes de los métodos de contacto y se le dan colores que siguen el estilo del proyecto:

[Inicio](#)[Nosotros](#)[Actividades](#)[Socios](#)[Contacto](#)

¿Quieres ponerte en contacto con nosotros?

Contáctanos



Correo



Teléfono



Dirección

Completa nuestro formulario

Nombre:

Apellidos:

Correo:

Mensaje:

En formularioEnviado se añade de la misma manera el logo de la asociación a la barra de navegación, una imagen de campamento en una hoguera, las imágenes de los métodos de contacto, la de formulario correctamente enviado y se le dan colores que siguen el estilo del proyecto:

The screenshot shows a website layout with the following elements:

- Header:** A logo for "ESPACIO LIBRE E EDUCACIÓN INTERCULTURAL" featuring a map of Galicia and the text "POLA ALZAÑADA ENTRE OS POVOS".
- Navigation Bar:** Links to "Inicio", "Nosotros", "Actividades", "Socios", and "Contacto".
- Campfire Scene:** A large image of people gathered around a campfire at night.
- Contact Methods:** Icons for "Correo" (envelope), "Teléfono" (phone receiver), and "Dirección" (location pin).
- Form Submission Confirmation:** A green section titled "Completa nuestro formulario" containing an icon of an envelope with a checkmark.
- Footer:** Links to "Avisos legales" and "Copyright 2023".

En los campamentos se añade de la misma manera el logo de la asociación a la barra de navegación, una imagen de niños participando en un campamento, las imágenes de campamentos anteriores y se le dan colores que siguen el estilo del proyecto:

[Inicio](#)[Nosotros](#)[Actividades](#)[Socios](#)[Contacto](#)

Sobre la actividad

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dul nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Mauris consequat in ante nec dapibus. Phasellus volutpat elit nisi, a luctus neque ultricies eget. Cras non dolor pulvinar, eleifend purus sed, molestie dolor. Duis urna eros, consequat quis magna nec, vestibulum fringilla massa. Etiam sodales, turpis at mattis fermentum, magna velit tristique turpis, et sagittis nibh tellus a purus. Phasellus lobortis metus nibh, in rutrum quam lobortis sit amet. Vestibulum malesuada velit turpis, sed vehicula nunc facilisis ornare. Phasellus at eros tristique, sollicitudin justo eu, tincidunt nulla. Pellentesque a elit purus. Nam consequat id elit nec sollicitudin. Aenean accumsan nisl at feugiat lacinia. Vestibulum volutpat velit non risus vulputate, tincidunt euismod velit pharetra. In rhoncus urna in condimentum finibus. Maecenas sed lorem condimentum.

Datos de interés

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, dul nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Ediciones anteriores



El Grove



Serra do Courel



Santiago

[Avisos legales](#)[Copyright 2023](#)

En rutas de fin de semana se añade de la misma manera el logo de la asociación a la barra de navegación, una imagen de una familia de ruta, las imágenes de los montes que solemos visitar y se le dan colores que siguen el estilo del proyecto:

[Inicio](#)[Nosotros](#)[Actividades](#)[Socios](#)[Contacto](#)

Rutas de fin de semana

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, duis nisi accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.



Montes de Lugo



Montes de Vigo



Montes de León



Montes de Ourense



Montes de Asturias



Montes de Portugal

Fechas de Rutas 2023

Lorem ipsum dolor si
Lorem ipsum dolor si
Lorem ipsum dolor si
Lorem ipsum dolor si
Lorem ipsum dolor si

¿Desplazamientos?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, duis nisi accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

¿Quieres más información?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, duis nisi accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

[Avisos legales](#)

Copyright 2023

En intercambios se añade de la misma manera el logo de la asociación a la barra de navegación, una imagen de los fundadores de la asociación, las imágenes de los monitores y se le dan colores que siguen el estilo del proyecto:



Intercambio
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, qui nisi accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Mauris consequat in ante nec dapibus. Phasellus volutpat elit nisi, a luctus neque ultricies eget. Cras non dolor pulvinar, eleifend purus sed, molestie dolor. Duis urna eros, consequat quis magna nec, vestibulum fringilla massa. Etiam sodales, turpis at mattis fermentum, magna velit tristique turpis, et sagittis nibh tellus a purus. Phasellus lobortis metus nibh, in rutrum quam lobortis sit amet. Vestibulum malesuada velit turpis, sed vehicula nunc facilisis ornare. Phasellus at eros tristique, sollicitudin justo eu, tincidunt nulla. Pellentesque a elit purus. Nam consequat id elit nec sollicitudin. Aenean accumsan nisi et feugiat lacinia. Vestibulum volutpat velit non risus vulputate, tincidunt euismod velit pharetra. In rhoncus urna in condimentum finibus. Maecenas sed lorem condimentum.

¿Qué es un intercambio?

Intercambio
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, qui nisi accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

¿Qué actividades se realizan?

Intercambio
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, qui nisi accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

¿Cómo se organizan los intercambios?

Intercambio
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, qui nisi accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

¿Cómo puedo participar?

Intercambio
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, qui nisi accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.



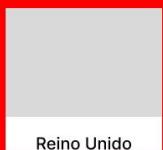
Francia



Italia



Portugal



Reino Unido



Alemania



Países Bajos



Irlanda



República Checa

En cooperación se añade de la misma manera el logo de la asociación a la barra de navegación, una imagen de voluntarios participando en una iniciativa con el banco de alimentos, las imágenes de los tipos de campañas que se realizan y se le dan colores que siguen el estilo del proyecto:



Inicio

Nosotros

Actividades

Socios

Contacto



¿En qué participamos?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, duis nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Recogidas de Alimentos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, duis nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Recogidas de Juguetes

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, duis nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Talleres

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus id ante et neque rutrum tristique in non libero. Aliquam ligula tortor, volutpat vitae magna ut, cursus facilisis nisi. Curabitur congue venenatis magna, vel bibendum lacus pharetra eget. Vestibulum accumsan, elit sed pharetra facilisis, duis nisl accumsan nibh, at rhoncus dolor quam at ipsum. Sed vitae nisi eget odio venenatis sollicitudin. Quisque arcu ante, euismod a est quis, vestibulum blandit neque. Aenean sit amet tempus nunc. Nullam eu massa vel ipsum euismod vehicula. Integer id sodales magna.

Nuestras cooperaciones



Recogida de Alimentos



Recogida de Juguetes



Talleres

Con esto ya terminamos los mockups y ya tenemos la idea clara de lo que queremos programar en código.

5. Mapa de navegación

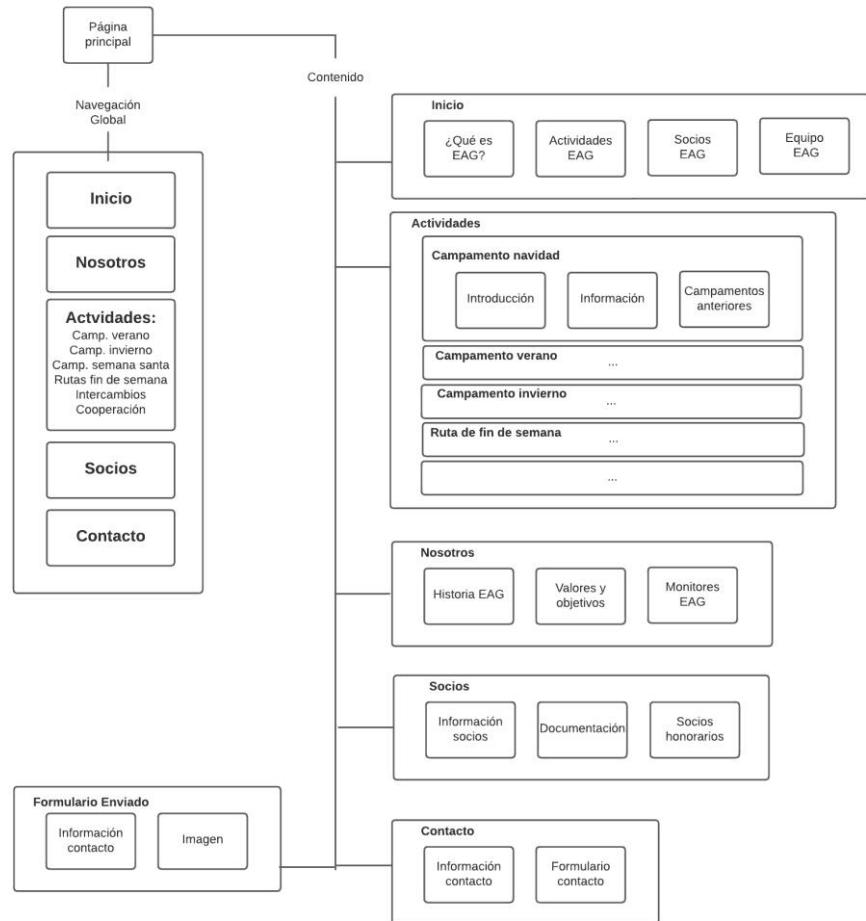


Ilustración 8: Mapa web.

Un mapa de navegación es una representación visual de la estructura de un sitio web. Se utiliza para mostrar cómo se organizan y se relacionan las diferentes páginas y secciones del sitio web. En este caso se representa en Navegación global todos los archivos alcanzables y en contenido, pues el contenido de los mismos. En actividades solo se hizo uno porque todos tienen la misma estructura.

6. Casos de uso

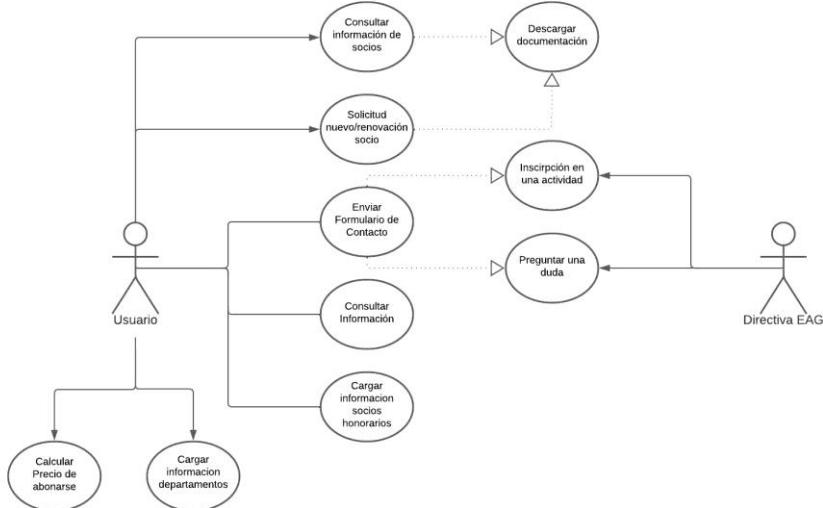


Ilustración 9: Mapa de casos de uso

Los casos de uso son una técnica utilizada en ingeniería de software para describir las interacciones entre los usuarios y un sistema. Se trata de una herramienta que permite identificar y describir los diferentes escenarios que se pueden presentar en la utilización del sistema, detallando los diferentes actores involucrados, sus objetivos y las acciones que realizan para lograrlos.

Para representarlos nos ayudamos del anterior diagrama y ahora los explicaremos uno por uno:

- Consultar información de socios: podemos consultar la información de socios de la página web, pero además podemos descargar la carta de socios que es una documentación a mayores.
- Solicitud nuevo/renovación socio: se realiza mediante la descarga de la carta de adhesión que se descarga de la página y completar los datos que se piden y enviarla al contacto de la organización.
- Enviar formulario de Contacto: formulario disponible en la página que sirva para ponerte en contacto con la directiva de Espazo Aberto Galiza y con 2 posibles usos: inscripción en una actividad programada o preguntar alguna duda.
- Consultar información: consulta de cualquier parte de la información contenida en la web en texto.
- Cargar Información de socios honorarios: cargar un archivo que se puede ir actualizando mediante hacer clic en un botón para que nos muestre la información.
- Cargar información por departamentos: cargar información de un archivo que se puede ir actualizando, que permite filtrar los componentes de la organización por departamento al que pertenecen.
- Calcular el precio de abonarse: calculadora que mediante paneles desplegables permite añadir el número de integrantes de la familia distinguiendo entre padres e hijos y que tras pulsar un botón mostrará el resultado en euros.

7. Storyboard

Todos los efectos están definidos en el apartado de Javascript por lo que no se vuelven a concretar.

8. Estructura de ficheros

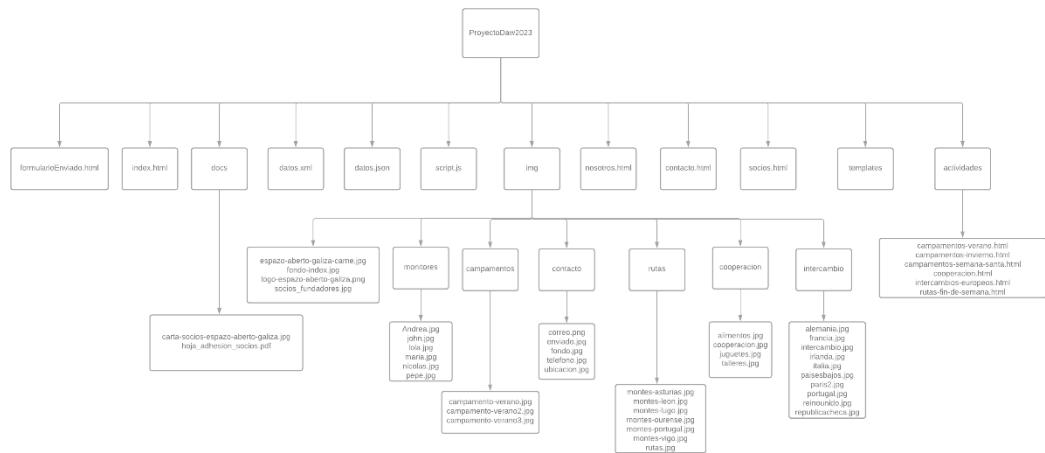


Ilustración 10: Mapa de la estructura de ficheros.

La estructura de ficheros se refiere a la organización y disposición de los archivos y carpetas en la que se almacena el proyecto. Todo se guarda en una carpeta llamada ProyectoDaw2023. Esta carpeta contiene archivos y subdirectorios y en este diagrama se muestran todos de una manera desglosada para facilitar su comprensión.

9. Mapa de etiquetas

Un mapa de etiquetas es un conjunto de etiquetas o categorías que se utilizan para clasificar y organizar información. Este tipo de mapa es comúnmente utilizado en el ámbito de la gestión de la información y la organización de datos. Iremos ahora mostrando los mapas de etiquetas de cada archivo.

La primera es la de la barra de navegación, que se encuentra en el header de cada archivo:

```
<header>

<nav class="navbar navbar-expand-md navbar-light">
  <a class="navbar-brand" href=...>
    <img src=... alt=...>
  </a>
  <button class="navbar-toggler">
    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
  </button>
  <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
    <ul class="navbar-nav ml-auto">
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link active" href=...>
          Home
        </a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link dropdown-toggle active" href=...>
          Services
        </a>
        <div class="dropdown-menu" href=...>
          <a class="dropdown-item" href=...>
            Service 1
          </a>
          <a class="dropdown-item" href=...>
            Service 2
          </a>
        </div>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href=...>
          Products
        </a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href=...>
          About Us
        </a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href=...>
          Contact
        </a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```

La segunda es la de index.html:

```
<main>

<section id="landingPage" onmouseover="anhadirTexto" onmouseout="quitarTexto()">
    <h1>
```



```
    <section id="intro">
        <h2>
```



```
        <p>
```



```
        <p>
```



```
        <p>
```



```
    <div class="row">
        <div class="col-3 cuadro-texto">
            <p>
```



```
<section id="cuadros">
    <h2>
```



```
    <p>
```



```
    <div class="row">
        <div class="col-3 cuadritos">
            <figure>
                <img class="img-fluid">
            <figcaption>
```



```
<div class="row">
    <section class="col-6 intro">
        <h2>
```



```
        <p>
```



```
        <div class="marco">
            <select id="numPadres">
                <option value="#">
```



```
            <select id="numHijos">
                <option value="#">
```



```
            <div id="precioFinal">
```



```
                <button onclick="calcularPrecio()">
```

:

La siguiente es la de nosotros:

```
<main>

<section id="landingPageNosotros">
    <h1>
```



```
<section id="intro">
    <h2>
```



```
    <p>
```



```
    <p>
```



```
    <p>
```



```
    <ul class="row">
        <li class="col-3 cuadro-texto">
            <p>
```



```
<section id="info">
    <h2>
```



```
    <p>
```



```
    <p>
```



```
    <p>
```



```
<section id="cuadros">
    <h2>
```



```
    <p>
```



```
    <div class="row">
        <div class="col-4 cuadritos">
            <figure>
                <img class="img-fluid">
```



```
            <figcaption>
```



```
        <div class="col-4 cuadritos">
            <figure>
                <img class="img-fluid">
```



```
            <figcaption>
```

La siguiente es la de actividades:

```
<main>  
  <h1 class="cambiar-fondo">
```

```
    <div class="row">  
      <div class="col-7 intro">
```

```
        <h2>
```

```
        <p>
```

```
      <div class="col-5 info">
```

```
        <h2>
```

```
        <p>
```

```
  <section id="cuadros">
```

```
    <h2>
```

```
    <p>
```

```
    <div class="row">
```

```
      <div class="col-4 cuadritos">
```

```
        <figure>
```

```
          <img class="img-fluid">
```

```
        <figcaption>
```

```
      <div class="col-4 cuadritos">
```

```
        <figure>
```

```
          <img class="img-fluid">
```

```
        <figcaption>
```

10. Javascript

En este apartado explicaremos detalladamente todos los efectos introducidos a nuestra página web basados en Javascript y se divide en 3 etapas:

PRIMERA ETAPA

Comenzamos con los efectos del DOM, deben ser 2 visuales, que respondan a 3 eventos y utilicen por lo menos 5 métodos diferentes de acceso al DOM. Los efectos creados son los siguientes:

ANIMACIÓN DEL BOTÓN DE DESCARGA

Modificación del botón de descargar en socios.html para cuando descargamos tanto la carta de socios como la hoja de adhesión para nuevos socios. La transición es la siguiente y aunque solo se muestre en un botón es con ambos:

Carta socio

Si estás interesado en apoyar la labor de Espazo Aberto Galiza, puedes convertirte en socio de la organización. La membresía te brinda la oportunidad de participar activamente en las actividades de la organización y de colaborar con su importante labor social y cultural.

Como socio de Espazo Aberto Galiza, podrás disfrutar de una variedad de beneficios, como descuentos en eventos y actividades, acceso a la biblioteca de la organización y la oportunidad de conocer a personas con intereses similares y colaborar con ellos en proyectos culturales y sociales.

¡Únete a Espazo Aberto Galiza y apoya su importante labor en la promoción de la cultura y la lengua gallega!

Hoja de adhesión para nuevos socios

La hoja de adhesión para nuevos socios de Espazo Aberto Galiza es un documento que te permite convertirte en miembro de la organización y apoyar su labor social y cultural. Para llenar la hoja de adhesión, simplemente completa tus datos personales y la forma en que deseas contribuir a la organización, y envíala el documento a través de correo electrónico o correo postal a la dirección indicada.

Una vez que la organización reciba tu hoja de adhesión, recibirás una respuesta confirmando tu membresía y brindándote información adicional sobre cómo participar en las actividades de la organización.

¡Únete a Espazo Aberto Galiza y apoya su importante labor en la promoción de la cultura y la lengua gallega!

Carta socio

Si estás interesado en apoyar la labor de Espazo Aberto Galiza, puedes convertirte en socio de la organización. La membresía te brinda la oportunidad de participar activamente en las actividades de la organización y de colaborar con su importante labor social y cultural.

Como socio de Espazo Aberto Galiza, podrás disfrutar de una variedad de beneficios, como descuentos en eventos y actividades, acceso a la biblioteca de la organización y la oportunidad de conocer a personas con intereses similares y colaborar con ellos en proyectos culturales y sociales.

¡Únete a Espazo Aberto Galiza y apoya su importante labor en la promoción de la cultura y la lengua gallega!

Hoja de adhesión para nuevos socios

La hoja de adhesión para nuevos socios de Espazo Aberto Galiza es un documento que te permite convertirte en miembro de la organización y apoyar su labor social y cultural. Para llenar la hoja de adhesión, simplemente completa tus datos personales y la forma en que deseas contribuir a la organización, y envíala el documento a través de correo electrónico o correo postal a la dirección indicada.

Una vez que la organización reciba tu hoja de adhesión, recibirás una respuesta confirmando tu membresía y brindándote información adicional sobre cómo participar en las actividades de la organización.

¡Únete a Espazo Aberto Galiza y apoya su importante labor en la promoción de la cultura y la lengua gallega!

El código en el que se basa es una función que se llama desde el botón cuando este se clica, dependiendo de cuál sea botón se manda un 1 o un 2 como argumento que es lo que nos hará saber cuál es el que hay que modificar:

```

<h3 class="carta">Carta socio</h3>
<a id="1" class="download-link" href="docs/Carta-socios-de-espazo-aberto-galiza.jpg" download="Carta_socio.jpg" onclick="descargando('1')">>Descargar</a>
<h3>Hoja de adhesión para nuevos socios</h3>
<a id="2" class="download-link" href="docs/hoja_adhesion_socios.pdf" download="Hoja_adhesion_socios.pdf" onclick="descargando('2')">>Descargar</a>
```

La función que se llama es la siguiente en el documento de javascript scrit.js:

```
function descargando(x) {
    var boton = document.getElementById(x);
    boton.innerText = "Descargando...";

    //despues de 3 segundos
    setTimeout(function() {
        | | boton.innerText = "Descargar";
    }, 3000);
}
```

Lo que hace esta función es recibir como parámetro x cual es el botón que debe animar. A partir de ahí, localiza el botón y le modifica el texto por Descargando... y lo mantiene durante 3 segundos antes de volver a su punto original.

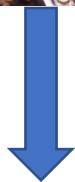
Las funciones de acceso al DOM utilizadas aquí son getElementByd() y innerText. La primera lo que hace es localizar el elemento que tenga un id igual al que se le pase como parámetro, en este caso el botón al que nos referimos. InnerText lo que sirve es para modificar un texto html y es a través de lo que le agregamos esta animación al botón. En este efecto ya se responden a 2 eventos que es el pulsar 2 botones diferentes.

AÑADIR UN SUBTEXTO AL TITULO CUANDO NOS SITUAMOS ENCIMA

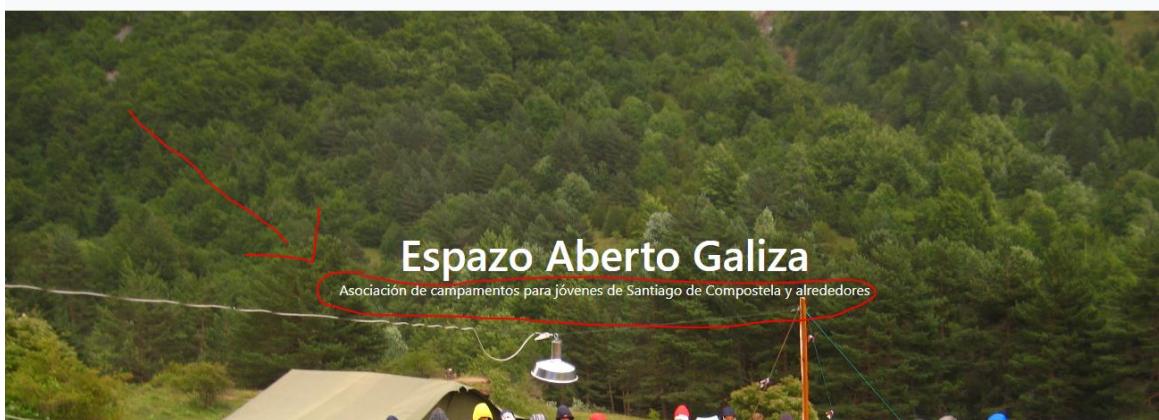
Añadimos un segundo título a la pantalla de inicio a través de las funciones de acceso al DOM, quedando la siguiente transición al situarnos encima del landingPage con el cursor en index.html:



Inicio Nosotros Actividades ▾ Socios Contacto



Inicio Nosotros Actividades ▾ Socios Contacto



El código html donde definimos el h1 es el siguiente, se llamará a la función anadirTexto() y cuando el cursor no esté encima se llamará a la función quitarTexto():

```
<section id="landingPage" onmouseover="anhadirTexto()" onmouseout="quitarTexto()>
  <h1>Espazo Aberto Galiza</h1>
</section>
<section>
```

La imagen se añade desde css pero al no tener importancia ahora no adjuntamos una imagen. La implementación de las funciones son las siguientes:

```

function anadirTexto() {
    var e = document.getElementById("landingPage");
    var t = document.createTextNode("Asociación de campamentos para jóvenes de Santiago de Compostela y alrededores");
    e.style.textAlign = "center";
    e.style.color = "white";
    e.appendChild(t);
}

function quitarTexto() {
    var e = document.getElementById("landingPage");
    e.style.textAlign = ""; // Eliminamos la alineación centrada
    e.style.color = ""; // Eliminamos el color del texto
    e.removeChild(e.lastChild); // Eliminamos el último hijo, que es el texto que agregamos en la función 1
}

```

Se vuelve a utilizar la función getElementById , pero ahora se incluye createTextNode() que se utiliza para crear un nuevo nodo de texto en un documento HTML y nos permite añadir el texto; .style que es una propiedad de los elementos HTML que permite acceder y modificar los estilos CSS del elemento mediante JavaScript; y appendchild y removeChild que son dos métodos que permiten agregar y eliminar, respectivamente, un nodo (como un elemento HTML, un nodo de texto o un nodo de comentario) como un hijo de otro nodo existente en el DOM.

Aquí se responde a un solo evento que es el de situarse encima del h1.

SEGUNDA ETAPA

En esta nueva etapa lo que se nos pide es introducir 3 efectos visuales con los siguientes requisitos: uso de JQuery, uso de JES6 y de expresiones regulares. Los efectos creados son los siguientes:

VALIDACIÓN DE LOS CAMPOS DEL FORMULARIO

En esta función lo que hacemos es comprobar que el formato de las respuestas al formulario es correcto a través de expresiones regulares, en el archivo contacto.html. El formulario es el siguiente:

The screenshot shows a contact form with a green header containing the title '¡Completa nuestro formulario!' and a sub-instruction 'Descubre otra manera de ponernos en contacto a través de nuestro formulario.' Below the header, there is a note '¡Te responderemos lo antes posible!'. The form itself has a red border and contains the following fields:

- Nombre: [Input field]
- Apellidos: [Input field]
- Correo electrónico: [Input field]
- Mensaje: [Text area] with placeholder 'Escribe tu mensaje'

At the bottom right of the form area is a small 'Enviar' button.

Las comprobaciones que se harán es que el nombre esté compuesto solamente por letras; los apellidos por letras y podrán tener guiones también; y el correo electrónico deberá tener el siguiente formato: TEXTO@TEXTO.TEXTO. Para conseguir esto hemos implementado las siguientes expresiones regulares en Javascript:

```
// Expresiones regulares para validar los campos
const letrasRegExp = /^[a-zA-Z]+$/; // solo letras
const letrasGuionesRegExp = /^[a-zA-Z-\s]+$/; // letras y guiones
const emailRegExp = /^[\S+@\S+\.\S+$/; // formato de correo electrónico válido
```

Es a partir de estas expresiones, con las que comprobaremos si el formato es correcto o no en la siguiente función:

```
function enviarFormulario() {
    //recogemos los valores de los campos
    let nombre = document.forms["mi_formulario"]["nombre"].value;
    let apellidos = document.forms["mi_formulario"]["apellidos"].value;
    let email = document.forms["mi_formulario"]["email"].value;

    if (!letrasRegExp.test(nombre)) {
        alert("El nombre solo puede contener letras");
        document.getElementById("nombre").style.backgroundColor = "yellow";
        document.getElementById("apellidos").style.backgroundColor = "white";
        document.getElementById("email").style.backgroundColor = "white";
        return false;
    }

    // Validar apellidos
    else if (!letrasGuionesRegExp.test(apellidos)) {
        alert("Los apellidos solo pueden contener letras y guiones");
        document.getElementById("apellidos").style.backgroundColor = "yellow";
        document.getElementById("nombre").style.backgroundColor = "white";
        document.getElementById("email").style.backgroundColor = "white";
        return false;
    }

    // Validar email
    else if (!emailRegExp.test(email)) {
        alert("El correo electrónico debe tener un formato válido");
        document.getElementById("email").style.backgroundColor = "yellow";
        document.getElementById("nombre").style.backgroundColor = "white";
        document.getElementById("apellidos").style.backgroundColor = "white";
        return false;
    }

    else
        return true;
}
```

Primeramente, esta función accede al contenido del formulario para testear su contenido con cada una de las expresiones regulares. Cuando falla en una devuelve false, marca el campo de color amarillo para indicar el error y limpia los demás por si estuviesen marcados, y manda un alert indicando el problema:

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a yellow alert dialog box with the following text:
 127.0.0.1:5500 dice
 El nombre solo puede contener letras
[Aceptar](#)

The main content area has a dark green header with the text "¡Completa nuestro formulario!" and a sub-header "Descubre otra manera de ponernos en contacto a traves de nuestro formulario." Below this, a message "¡Te responderemos lo antes posible!" is displayed.

The form itself is enclosed in a red border. It contains four input fields with placeholder text:
 Nombre: 454
 Apellidos: Lopez-Chaves
 Correo electrónico: peniparo@gmail.com
 Mensaje:
 hola que tal estas?

At the bottom right of the form area is a blue "Enviar" button.

Para cada uno de los alert sería diferente y solo se enviaría el contenido cuando todo estuviese correcto. También consideramos importante introducir el código de cuando se llama a esta función y es en el formulario cuando se le da al botón de enviar:

```
<form action="formularioEnviado.html" id="mi_formulario" onsubmit="return enviarFormulario()">
```

ELIMINAR LA PESTAÑA DE HACERSE SOCIO

Cada vez que se carga la página de index.html se le añade una pestaña inferior en la que nos incita a hacernos socio versionando de cierta manera una pestaña de cookies y es lo siguiente:



Mediante JQuery, cuando todo el DOM está cargado, lo cual comprobamos a través de la función ready, cuando se pulsa el botón cerrar pues llama una función de Javascript que utiliza hide() para esconder la pestaña produciendo el siguiente efecto:



El código de la función es el siguiente y el html que hace que se llame a esta función que es el click en su botón, a través de la función de JQuery .click():

```
$(function() {
  $("#click").click(function() {
    $("#texto-inicial").hide();
  });
});
```

`<button id="click">Cerrar</button>`

CALCULADORA DE PRECIOS DE HACERSE SOCIO

Lo que hacemos aquí, fue añadir en index.html, mediante JES6 introducir una calculadora del coste de hacerse socio toda la familia permitiendo introducir los datos de toda la familia (padres e hijos). La calculadora funciona de la siguiente manera:

Por qué hacerse socio?

Hazte socio de EAG y consigue tarifas reducidas, prioridad en la asignación de plazas y muchas otras ventajas.

Número de padres: Número de hijos:

[Conoce los detalles](#)

Se nos permite meter mediante menús desplegables los datos y a partir de ahí si le damos a calcular nos mostrará el coste:

Por qué hacerse socio?

Hazte socio de EAG y consigue tarifas reducidas, prioridad en la asignación de plazas y muchas otras ventajas.

Número de padres: Número de hijos:
El precio final es: 29 euros

[Conoce los detalles](#)

La función de Javascript que está detrás de esto se le llama cada vez que se clica en calcular precio y es la siguiente:

```
const calcularPrecio = () => {
  const numPadres = parseInt(document.getElementById("numPadres").value);
  const numHijos = parseInt(document.getElementById("numHijos").value);
  const precioPadres = 10;
  const precioHijos = 3;
  const precioTotal = numPadres * precioPadres + numHijos * precioHijos;
  document.getElementById("precioFinal").innerHTML = `El precio final es: ${precioTotal} euros`;
}
```

Lo que hace es coger los valores introducidos y partiendo de los precios calcular el costo y añadirlo en precioFinal. De JES6 lo que utilizamos es la función que es tipo arrow, las constantes y el Template Literals del final que permite que escribamos un string con una variable que varía y donde escribimos el precio.

TERCERA ETAPA

En esta tercera etapa lo que se nos pide es la introducción de 2 efectos visibles caracterizados por la carga de contenido en formato XML y JSON. Los que creamos fueron los siguientes:

XML

Lo que hicimos fue en socios.html añadir esto:



Lo que pasará es que al pulsar el botón cargará la información de un texto en formato XML de la siguiente manera:

Lista de socios honorarios		
Nombre	Apellido	Edad
Anxo	Martínez	30
Xosé	Pérez	25
María	Varela	40
Tomás	Rodríguez	35

Cargar datos

Las funciones que lo cargan son 2. La primera utiliza el objeto XMLHttpRequest() para cargar datos de un archivo XML ubicado en la ruta "./datos.xml". Cuando se completa la solicitud de datos, se llama a la segunda función para procesar los datos XML.

La segunda, toma los datos XML devueltos por la solicitud y los procesa para crear una tabla HTML que muestra el nombre, apellido y edad de cada persona en el archivo XML. Esta función utiliza el método getElementsByTagName() para seleccionar todos los elementos "persona" en el archivo XML y luego extrae el valor del nombre, apellido y edad de cada persona. El contenido de la tabla se guarda en la variable "tabla" y finalmente se agrega a un elemento HTML con el método document.getElementById(). Se puede observar también como aquí se utiliza el XMLHttpRequest:

```

function cargarXML() {
    var xhttp = new XMLHttpRequest();
    xhttp.onreadystatechange = function() {
        if (this.readyState == 4 && this.status == 200) {
            mostrarPersonas(this);
        }
    };
    xhttp.open("GET", "./datos.xml", true);
    xhttp.send();
}

function mostrarPersonas(xml) {
    var xmlDoc = xml.responseXML;
    var personas = xmlDoc.getElementsByTagName("persona");
    var tabla = "<tr><th>Nombre</th><th>Apellido</th><th>Edad</th></tr>";
    for (var i = 0; i < personas.length; i++) {
        var nombre = personas[i].getElementsByTagName("nombre")[0].childNodes[0].nodeValue;
        var apellido = personas[i].getElementsByTagName("apellido")[0].childNodes[0].nodeValue;
        var edad = personas[i].getElementsByTagName("edad")[0].childNodes[0].nodeValue;
        tabla += "<tr><td>" + nombre + "</td><td>" + apellido + "</td><td>" + edad + "</td></tr>";
    }
    document.getElementById("personas").innerHTML = tabla;
}

```

El contenido de datos.xml es el siguiente:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<datos>
    <persona>
        <nombre>Anxo</nombre>
        <apellido>Martínez</apellido>
        <edad>30</edad>
    </persona>
    <persona>
        <nombre>Xosé</nombre>
        <apellido>Pérez</apellido>
        <edad>25</edad>
    </persona>
    <persona>
        <nombre>María</nombre>
        <apellido>Varela</apellido>
        <edad>40</edad>
    </persona>
    <persona>
        <nombre>Tomás</nombre>
        <apellido>Rodríguez</apellido>
        <edad>35</edad>
    </persona>
</datos>

```

JSON

Lo que hicimos fue, en index.html, crear una especie de buscador de nuestro equipo. Funciona de la siguiente manera: tienes un menú desplegable para seleccionar a las personas de que departamento quieras que te mostremos, cuando seleccionas uno y clicas en buscar te los muestra en formato tabla de la siguiente manera:

Coneoce a nuestro equipo

En esta sección podrás conocer a todo el equipo de EAG filtrandolos por departamentos, desde la directiva hasta los voluntarios y monitores.

Departamento:

[Coneoce nuestra historia](#)

Departamento:

Nombre	Edad	Rol
Juan García López	28	Presidente
Ana Mena Sánchez	32	Vicepresidenta
Pedro Martínez Martínez	42	Tesorero
Sara García García	35	Secretaria

[Coneoce nuestra historia](#)

La función que está detrás de esto es la siguiente en Javascript:

```
$("document").ready(function() {
  $("#cargar-datos").click(function() {
    // Variable que contiene el departamento buscado
    var departamentoBuscado = $("#departamento-buscado").val();

    // Carga del archivo JSON
    $.getJSON("datos.json", function(datos) {

      // Filtrar los datos por departamento
      var datosFiltrados = datos.datos.filter(function(item) {
        return item.departamento === departamentoBuscado;
      });

      // Mostrar los datos filtrados en la sección correspondiente
      var html = "<tr><th>Nombre</th><th>Edad</th><th>Rol</th></tr>";
      datosFiltrados.forEach(function(item) {
        html += "<tr><td>" + item.nombre + "</td><td>" + item.edad + "</td><td>" + item.rol + "</td></tr>";
      });
      $("#datos").html(html);
    });
  });
});
```

Lo que hace es, primero, coger el valor seleccionado en el menú; y, a partir de ahí va comparando los datos que coinciden con el departamento que se busca para imprimirlos y mostrarlos por pantalla. Se puede observar cómo aquí lo que utilizamos es JQuery(get(), ready() ...). El archivo JSON es el siguiente, adjuntamos una parte solo:

```
{  
  "datos": [  
    {  
      "nombre": "Juan García López",  
      "edad": 28,  
      "rol": "Presidente",  
      "departamento": "Directiva"  
    },  
    {  
      "nombre": "Ana Mena Sánchez",  
      "edad": 32,  
      "rol": "Vicepresidenta",  
      "departamento": "Directiva"  
    },  
    {  
      "nombre": "Pedro Martínez Martínez",  
      "edad": 42,  
      "rol": "Tesorero",  
      "departamento": "Directiva"  
    },  
    {  
      "nombre": "Sara García García",  
      "edad": 35,  
      "rol": "Secretaria",  
      "departamento": "Directiva"  
    }  
  ]  
}
```