



DOCUMENTACIÓN

Aromas y Maullidos

PROYECTO FINAL - BOOTCAMP DE FRONTEND
CÓDIGO FACILITO

Sebastián Garzón - Mary Fernández - Katherine Aguirre



Concepto

La idea surge en conjunto debido a nuestro amor por los cafés y los animales. Esta es la página web de "Aromas y Maullidos", una cafetería en donde puedes pasar un tiempo agradable en compañía de los gatos que se encuentran en refugio y en caso de interés, pueden ser adoptados.

Nuestra Página consta de...

- 🐾 Menú de navegación.
- 🐾 Sección Sobre nosotros.
- 🐾 Sección del Menú.
- 🐾 Galería de fotos.
- 🐾 Slider de gatitos en adopción con su respectiva información.
 - 🐾 Sección de contacto.
 - 🐾 Formulario de newsletter.
 - 🐾 Footer con las redes sociales.
 - 🐾 Tienda online.
- 🐾 Popups con formulario de adopción y reserva.
- 🐾 Webapp de los gatitos en adopción.
 - 🐾 Diseño responsive.
 - 🐾 API de Accesibilidad.



Destacables del proyecto



Grid con imágenes
y animaciones.

Tigresa

Edad:	3
Sexo:	hembra
Color:	amarillo
Esterilización:	si
Vacunas:	si
Discapacidad:	ninguna
Salud:	buenas

[Adoptame](#)

A horizontal slider featuring five circular images of cats, with the third image (Tigresa) highlighted by a pink border.

Slider con información
de gatitos.

Nuestros Productos

Café Negro 3.99	Comprar
Explosión de Café 4.99	
Cupcake 1.99	
Frappe 4.5	
French Toast 3.5	

Tienda online

Filtrar por:

Color:

Sexo: Macho
 Hembra

Edad:

Buscar:

Bob	Mia	Tigresa	Blanquito
Geronimo	Jack	Suca	Pelusita
Oki	Fluffy	Nina	Lola

Webapp de gatitos en adopción

Código que nos enorgullece

Validaciones de form con Javascript: valida si hay inputs vacíos

```
function checkRequired(inputArrm) {  
  
    inputArrm.forEach(function(input) {  
  
        if(input.value.trim() === '') {  
            showError (input, `${getFieldName(input)} no puede estar vacío`);  
            input.style.border = '1px solid red';  
  
        } else {  
            showValid(input);  
            input.style.border = '3px solid #76BA99';  
            return 2  
        }  
  
    })};|
```



Llamar a la API para traer datos de los gatitos.

```
async function llamar_gatos() {  
    const response = await fetch('api_cards_landing.json')  
    const gatos = await response.json()  
    dibujar_gatos(gatos);  
}
```

Función que crea las cards de los gatitos en adopción

```
function dibujar_gatos(data) {  
  
    console.log('Entré')  
    let cont_cats = document.getElementById('add_cats');  
  
    for (let i = 0; i < data.length; i++){  
        let box_back_cat = `<div class="box_card">  
        </div>`  
        cont_cats.innerHTML += box_back_cat  
    }  
}
```

API de tienda online - Calculo de total a pagar.



```
const pintarFooter = () => {
  footer.innerHTML = ''
  if (Object.keys(carrito).length === 0) {
    footer.innerHTML = '<th scope="row" colspan="5">Carrito vacío - comience a comprar!</th>'
    return
  }

  const nCantidad = Object.values(carrito).reduce((acc, {
    cantidad
  }) => acc + cantidad, 0)
  const nPrecio = Object.values(carrito).reduce((acc, {
    cantidad,
    precio
  }) => acc + cantidad * precio, 0)

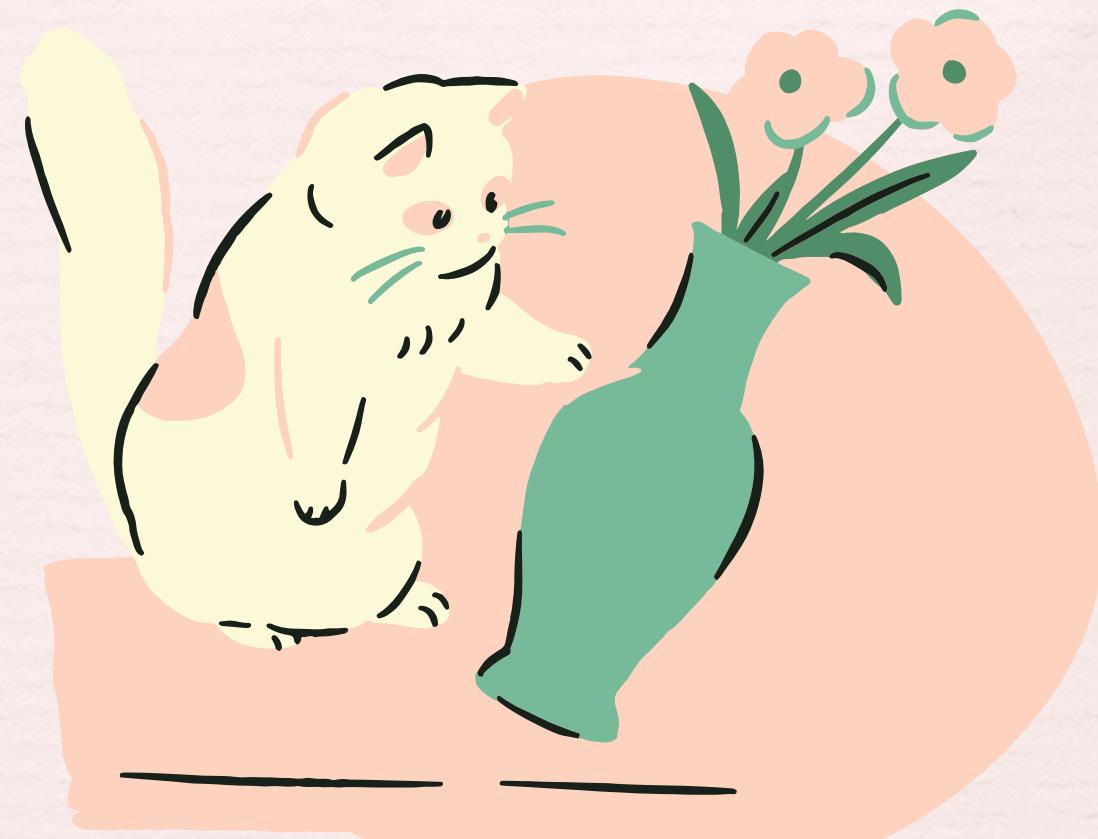
  templateFooter.querySelectorAll('td')[0].textContent = nCantidad
  templateFooter.querySelector('span').textContent = nPrecio

  const clone = templateFooter.cloneNode(true)
  fragment.appendChild(clone)
  footer.appendChild(fragment)

  const btnVaciar = document.getElementById('vaciar-carrito')
  btnVaciar.addEventListener('click', () => {
    carrito = {}
    pintarCarrito()
  })
}
```

Retos del equipo

-  El uso de Github.
-  Lograr implementar una webapp a nuestra idea del proyecto.
-  La utilización de APIs.
-  Generar un flujo de trabajo.
-  Tenemos una dependencia específica a que cargue bien el font determinado para que no se dañen elementos estéticos.
-  El uso de rem y em para lograr un diseño totalmente responsive .



Retos del equipo

CÓMO SE RESOLVIERON

- 🐾 Realizando reuniones entre nosotros para apoyarnos en las dudas y resolviéndolas juntos.
- 🐾 Investigación en diferentes canales de Youtube y Stackoverflow.
- 🐾 Leyendo documentación.
- 🐾 Asesorías del Bootcamp.



Dificultades inesperadas



-  En la sección galería de imágenes hubo que dejarlo con medidas específicas según la resolución para que funcione la animación y el botón de cargar más.
-  En slider de gatitos al contenedor se le dejó un height específico en cada resolución para que no pierda la altura al cambiar de imagen. En el responsive no se supo como era mejor el diseño, así que se decide comprimir ó quitar.
-  Carrito: Poder mostrar el número de productos sin decimales sin dañar la lógica. En la animación del carrito: Que no se resetee como terminando un ciclo sino qué se viera la transición constante entre cambio de color.
-  Página de adopción: Hacer la maquetación de manera que fuera responsive, no se rompiera, y cada contenedor tuviera a ambas cards en absolute, y a la vez poder tener parte relative para que sus hijos se adecuaran a su espacio.
-  Form reserva: la función que chequea los inputs para recibir un mensaje en pantalla de “enviado” solo valida los inputs de nombre y email.
-  Se seguirá trabajando en metodología BEM y una mejor forma de organización del código.
-  Dificultades en los tamaños de imágenes y aspect ratio.

Logros

01

Llevar un flujo de trabajo en equipo.

- Ser constantes y aprender a apoyarse en medio de las dificultades inesperadas.
- Saber adaptarnos y ser flexibles a la hora de ir mejorando la página.

02

Implementación de APIs

- Incluir api Formspre para formulario de Newsletter.
- Incluir API para la tienda online.
- API de adopción de gatitos que despliega información de cada uno.
- API de accesibilidad.
- Funcionamiento del filtro de gatitos en adopción.

03

Web Accesible

- No tenemos instrucciones especiales ni requisitos para ejecutar el proyecto.
- Se procuró tener una pagina web con accesibilidad y adaptable a todo tamaño y dispositivo.



Logros

04

Una web dinámica

- Lograr tener un buen balance de animaciones y que estos no influyan en la performance.
- Validaciones de formulario con puro Javascript.

05

Llegar a acuerdos

- Lograr un punto medio en nuestras decisiones.
- Reuniones constantes, trabajo en equipo, saber y aprender a escuchar.

06

Bienestar emocional

- Entender que el descanso también es fundamental para lograr un buen trabajo.



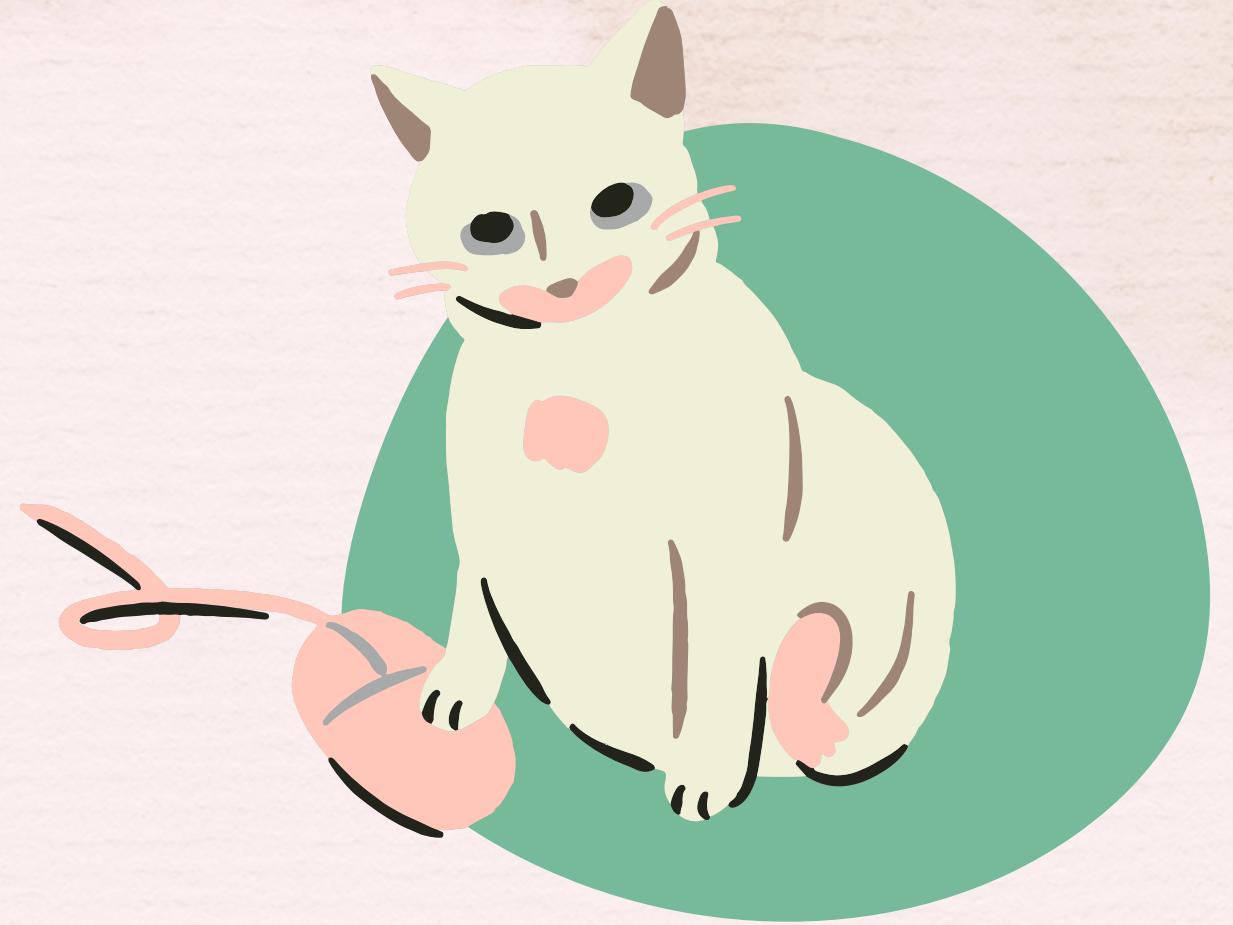
Visita nuestro proyecto



CÓDIGO



PÁGINA WEB



¡VISITA NUESTRA VERSIÓN MOBILE!

Sebastián Garzón - Mary Fernández - Katherine Aguirre