

Universidad Nacional De Ingeniería
Recinto Universitario “Pedro Arauz Palacios”
Facultad de Ciencias y Sistemas
Aplicaciones Grafica Y Multimedia



Página Web De Una Tienda De Alimentos De Perros Y Gatos

Elaborado por:

- ❖ *Manuel Josué Sánchez Navarrete*
- ❖ *Moisés Mendieta García*
- ❖ *Camilo Alfonso Pérez García*

Carnet:

2020-0881U

2020-0996U

2020-0896U

Nombre del docente:

Ing. Álvaro Centeno Peña

Grupo:

 4TN1-IS

Fecha: 22 de junio del 2023

Introducción:

¡Bienvenido a nuestra página web de la tienda de alimentos para perros y gatos! Estamos encantados de tenerte aquí. En nuestra tienda en línea, encontrarás una amplia variedad de productos de alta calidad y nutritivos para satisfacer las necesidades alimenticias de tus queridas mascotas.

Entendemos lo importante que son tus mascotas para ti, y por eso nos comprometemos a brindarles los mejores alimentos y cuidados. Nuestro objetivo es ofrecerte una experiencia de compra cómoda y satisfactoria, donde puedas encontrar fácilmente los productos que buscas y realizar tu compra de manera segura.

En nuestra página, encontrarás un catálogo completo de alimentos y accesorios para perros y gatos, cuidadosamente seleccionados para garantizar su bienestar y salud. Nos enorgullece ofrecer productos elaborados con ingredientes naturales y de alta calidad, que cumplen con los estándares más exigentes de la industria.

Además de nuestra amplia gama de productos, también proporcionamos información detallada sobre cada artículo, incluyendo descripciones, instrucciones de uso y reseñas de clientes satisfechos. Queremos que tomes decisiones informadas y seguras al elegir los alimentos y productos adecuados para tus mascotas.

Nuestro equipo de atención al cliente está listo para ayudarte en cualquier momento. Si tienes preguntas, inquietudes o necesitas asesoramiento personalizado, no dudes en comunicarte con nosotros a través de nuestra página de contacto. Estamos comprometidos en brindarte el mejor servicio y garantizar tu satisfacción en cada compra.

Estructura

la página web de la tienda de alimentos para perros y gatos, destacando el uso de los lenguajes HTML, CSS y JavaScript en su desarrollo.

1. HTML:

HTML se utiliza para estructurar el contenido de la página web y definir la jerarquía de los elementos. En la página de la tienda de alimentos para perros y gatos, se utilizó HTML para:

- Crear la estructura básica de la página, incluyendo el encabezado, el contenido principal y el pie de página.
- Definir los diferentes elementos y secciones de la página, como el logotipo de la tienda, el menú de navegación, la lista de productos y los formularios de contacto y registro etc.
- Organizar el contenido mediante el uso de etiquetas semánticas apropiadas, como <header>, <nav>, <section>, <article>, <footer>, entre otros.
- Insertar imágenes, enlaces y otros elementos multimedia en la página.

2. CSS :

CSS se utiliza para definir el aspecto visual de la página web, aplicando estilos y diseños a los elementos HTML. En la página de la tienda de alimentos para perros y gatos, se utilizó CSS para:

- Establecer la tipografía, el tamaño y el color del texto en la página.
- Definir el esquema de colores y los estilos de fondo para crear una apariencia coherente y atractiva.
- Estilizar los botones, enlaces y otros elementos interactivos.
- Posicionar y alinear los elementos en la página mediante el uso de propiedades como margin, padding y float.

- Utilizar técnicas de diseño responsivo para garantizar que la página se vea bien en diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.

3. JavaScript:

JavaScript se utiliza para agregar interactividad y funcionalidad dinámica a la página web. En la página de la tienda de alimentos para perros y gatos, se utilizó JavaScript para:

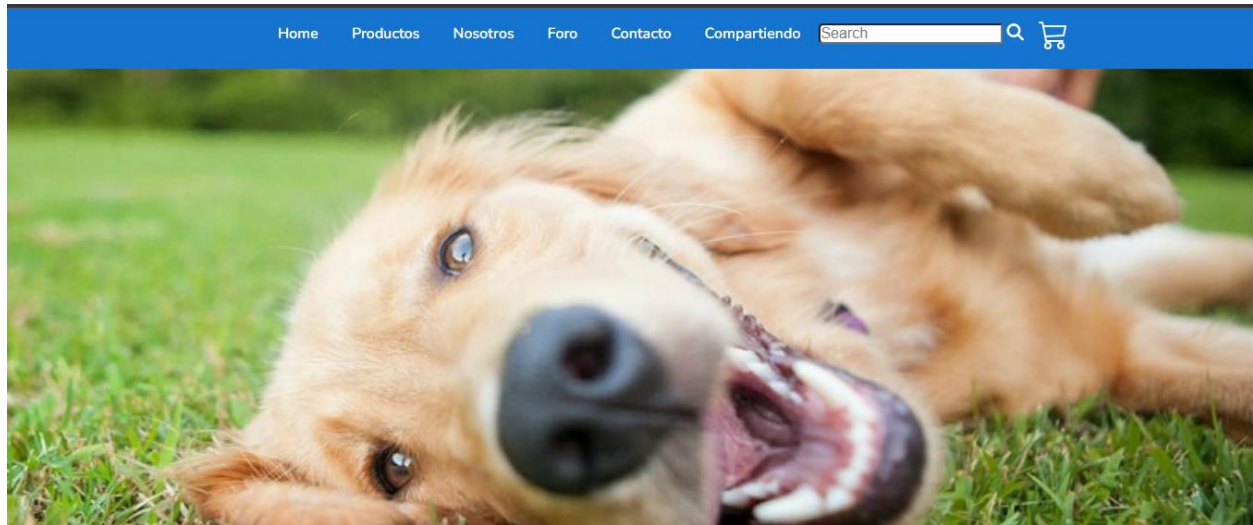
- Validar los formularios y asegurarse de que los datos ingresados sean correctos.
- Implementar la lógica de los botones y elementos interactivos, como el botón "Agregar al carrito" y el botón de inicio de sesión.
- Realizar solicitudes a servidores para cargar y enviar datos en segundo plano sin necesidad de recargar la página.
- Crear efectos visuales y animaciones para mejorar la experiencia del usuario.
- Implementar características adicionales, como la funcionalidad de búsqueda en tiempo real o la actualización automática del carrito de compras.

Logotipo



Menú de navegación principal

HOME



PRODUCTO



Ropa Hello Kitty
SKU: ROP0000074
CS/18
[Comprar](#)



Pelota Soga Nudo Grande Colores
SKU: JUG0000005
CS/14
[Comprar](#)



Pack Yogy Helado para perros 100% Natural 100g de Barker
SKU: BPY4UND
CS/24
[Comprar](#)



Dingo Dental Mini Bones 7und x70gr
SKU: DDMB7U70GR
CS/26
[Comprar](#)

NOSOTROS

[Home](#)[Productos](#)[Nosotros](#)[Foro](#)[Contacto](#)[Compartiendo](#)

Nosotros

PET SHOP es una tienda virtual, aquí te vas a encontrar muchísima variedad de productos para tu mascota.

Hemos tenido siempre como prioridad ofrecer productos variados y de calidad para nuestras mascotas, a precios accesibles y acompañado por un servicio al cliente de primera.

La creación de una comunidad de clientes leales ha ayudado a Pet Shop a crecer y convertirse en la empresa que somos ahora. No solo somos una tienda virtual, nuestra empresa y todo nuestro equipo nos preocupamos y apoyamos a asociaciones, albergues y fomentamos la tenencia responsable de mascotas.



FORO

FORO

Explora el foro para encontrar respuestas a todas tus preguntas.

Últimas preguntas

¿Cuál es la mejor comida para un perro con alergias alimentarias?

Publicado por Juan el 10 de junio de 2023

Tengo un perro con alergias alimentarias y estoy buscando una comida que sea adecuada para él. ¿Alguien tiene alguna recomendación o consejo?

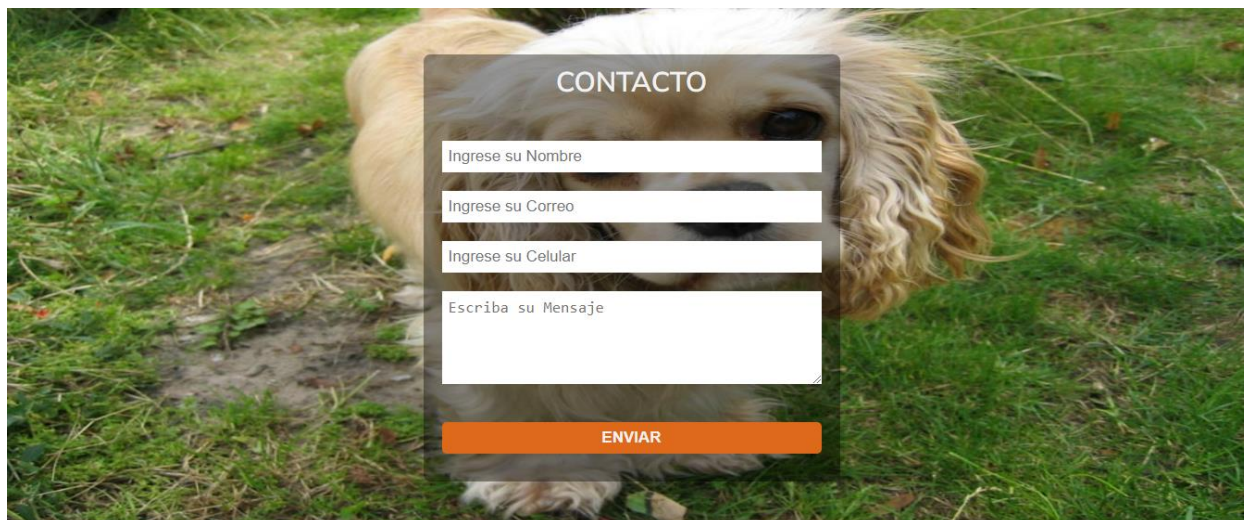
[Responder](#)

¿Dónde puedo encontrar comida orgánica para gatos en la ciudad?

Publicado por María el 8 de junio de 2023

Estoy buscando comida orgánica para mi gato, pero no sé dónde encontrarla. ¿Alguien sabe de alguna tienda que la venda en la ciudad?

CONTACTO




COMPARTIENDO

¡Fotos de tus mascotas!





Sube una foto

[Subir](#)

Galería de fotos

A gallery of three dog photos. The first is a Boxer sitting and looking up. The second is a black dog with its tongue out. The third is a Bulldog lying down.

PIE DE PÁGINA

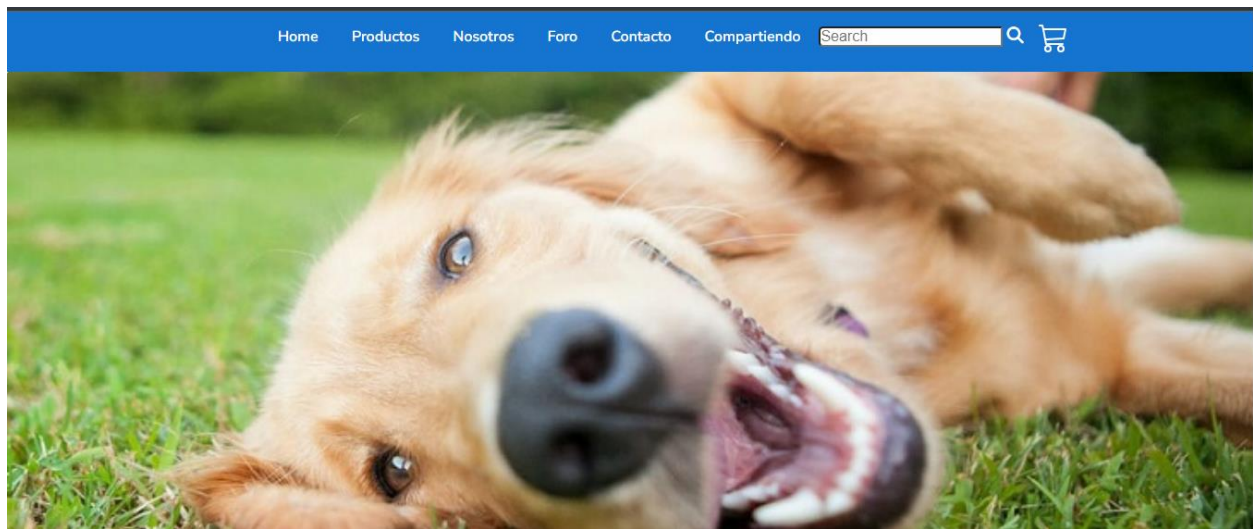
 Petymart  Carretera Masaya KM 10.5  77095728  manuel03josue@gmail.com	Informacion Nosotros Nuevo Productos	Empresa Delivery Aviso Legal Contáctenos	Bolentin Informativo Y reciba un cupón de \$20 por la primera compra
--	---	--	--

Manual

Navegación:

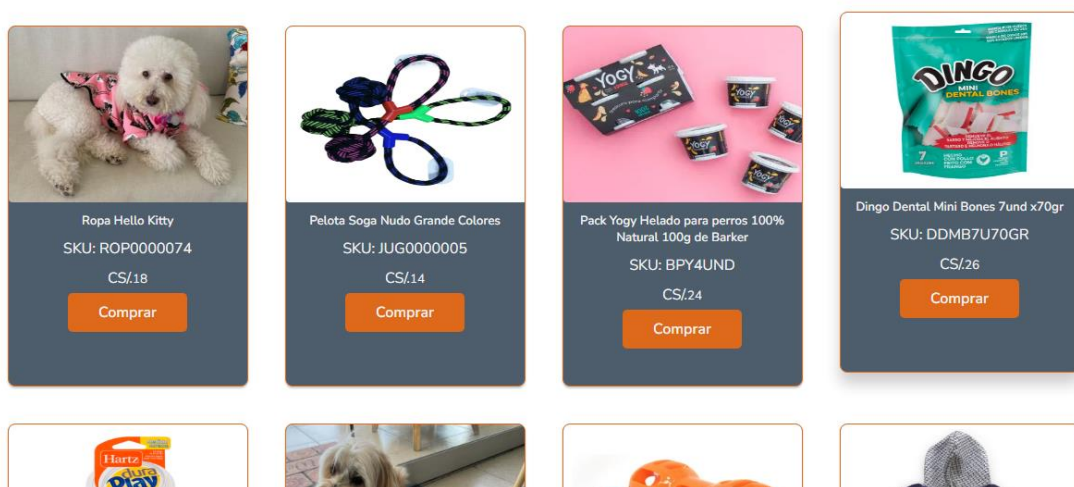
En el menú principal, encontrarás diferentes secciones, como "Producto", "Nosotros", "Foro", etc. Haz clic en la sección correspondiente para explorar los productos relacionados.

Utiliza la barra de búsqueda para encontrar un producto específico. Ingresa el nombre del producto o alguna palabra clave y presiona Enter



Visualización de productos

En la página de categoría o búsqueda, verás una lista de productos con sus imágenes, nombres y precios.



Agregar productos al carrito

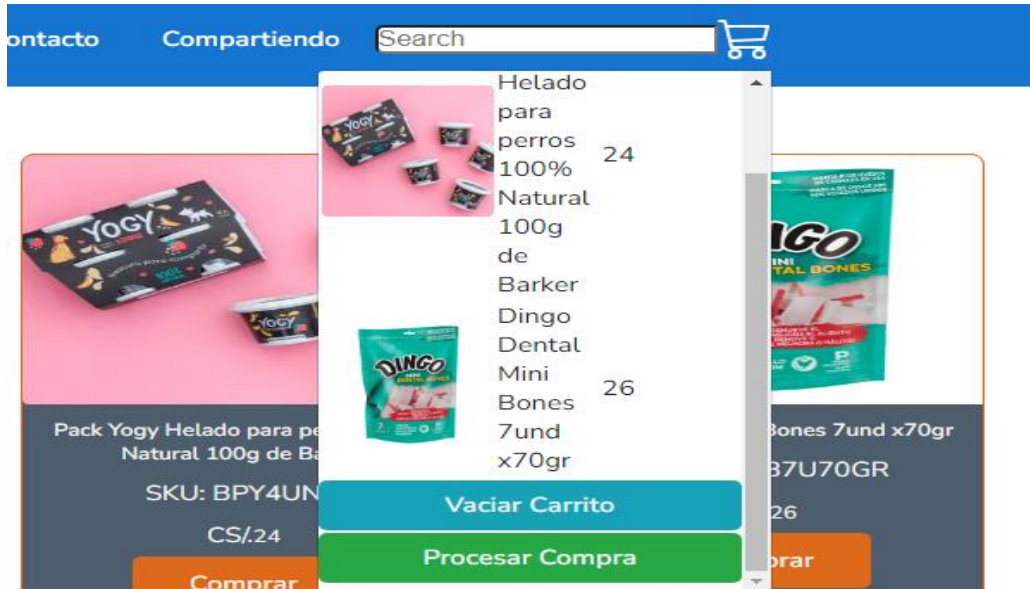
En la página del producto, y haz clic en el botón "Agregar al carrito".

Puedes continuar navegando y agregar más productos al carrito o proceder directamente a la página de pago.

Revisar el carrito de compras

Haz clic en el ícono del carrito de compras en la parte superior derecha de la página para ver los productos agregados.

Puedes vaciar el carrito.



Proceso de pago

Una vez que estés satisfecho con los productos en tu carrito, haz clic en el botón "Procesar compra"

Ingresa el nombre y correo electrónico

Realizar Compra

Cliente :

Correo :

Imagen	Nombre	Precio	Cantidad	Sub Total	Eliminar
	Pack Yogy Helado para perros 100% Natural 100g	24	10	240	

Seguimiento de pedidos:

Realizar compra

Después de realizar tu pedido, recibirás una confirmación por correo electrónico con los detalles de tu compra y un número de seguimiento.

Contacto:

A contact form overlay is positioned on top of a background image of a light-colored dog's face. The form has a dark grey header with the word "CONTACTO" in white. Below the header are four white input fields with grey placeholder text: "Ingrese su Nombre", "Ingrese su Correo", "Ingrese su Celular", and "Escriba su Mensaje". At the bottom of the form is an orange button with the word "ENVIAR" in white.

aquí podrá ingresar los su nombre y correo y cedula y escribir su consulta

Foro:

Crear nueva pregunta

Título de la pregunta:

Contenido de la pregunta:

Publicar pregunta

aquí podrá responder pregunta y hacer pregunta para la comunidad

Testing QA

1. Pruebas de funcionalidad:

- Verificar que los usuarios puedan registrarse correctamente en la tienda y que se les proporcione un inicio de sesión válido. **No implementado**
- Comprobar que los usuarios puedan agregar productos al carrito de compras y realizar el proceso de pago sin problemas. **Si funciona**
- Asegurarse de que la búsqueda de productos funcione correctamente y muestre resultados relevantes. **No funciona correctamente**
- Probar la funcionalidad de los formularios de contacto y asegurarse de que la información se envíe correctamente. **Si funciona**

2. Pruebas de rendimiento:

- Evaluar el tiempo de carga de las páginas principales y las páginas de productos para asegurarse de que sean rápidas y no haya demoras significativas. **No tiene demora**
- Realizar pruebas de carga simulando diferentes niveles de tráfico de usuarios para verificar que la página web pueda manejar la carga sin problemas.

3. Pruebas de compatibilidad: Si Esta Implementado

- Verificar que la página web se vea y funcione correctamente en diferentes navegadores populares, como Chrome, Firefox, Safari y Edge. **SI compatible**
- Comprobar la compatibilidad con diferentes dispositivos, como computadoras de escritorio, tablets y dispositivos móviles, para asegurarse de que la página se adapte adecuadamente a las pantallas y funcione correctamente en todos ellos. **Si compatible**

4. Pruebas de usabilidad: Si esta implementado

- Evaluar la facilidad de uso de la página web, asegurándose de que la navegación sea intuitiva y que los usuarios puedan encontrar fácilmente los productos y realizar acciones como agregar productos al carrito y finalizar la compra.

- Verificar la legibilidad del texto, el contraste de colores y la disposición de los elementos en la página para asegurar una buena experiencia de lectura y navegación.

5. Pruebas de seguridad: No implementado

- Verificar que la página web utilice conexiones seguras (HTTPS) para proteger la información del usuario durante la transmisión.

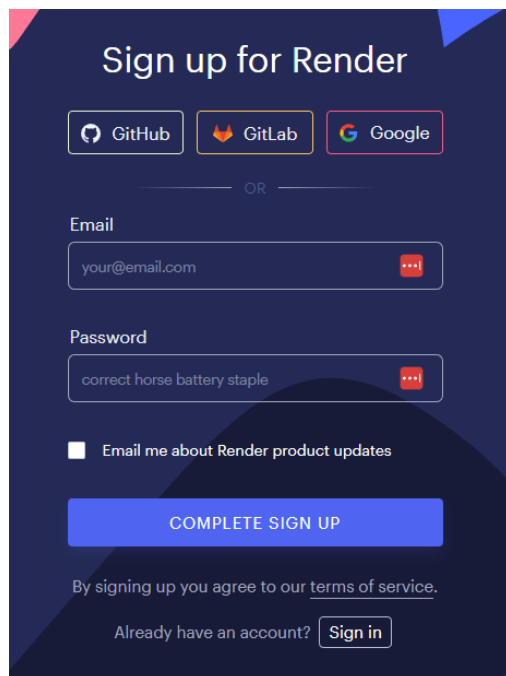
- Comprobar que los datos de los usuarios se almacenen de forma segura y que no haya vulnerabilidades conocidas que puedan comprometer la seguridad de la página web.

Despliegue en Render.com

A continuación, se presenta un breve informe sobre el despliegue de una página web en el servicio de hosting render.com desde un repositorio de GitHub.

Paso 1: Crear una cuenta en render.com

El primer paso consiste en crear una cuenta en el servicio de hosting render.com. Visita el sitio web de render.com y selecciona la opción de registro. Completa los datos requeridos y sigue las instrucciones para crear tu cuenta.



Sign up for Render

GitHub GitLab Google

OR

Email
your@email.com

Password
correct horse battery staple

☐ Email me about Render product updates

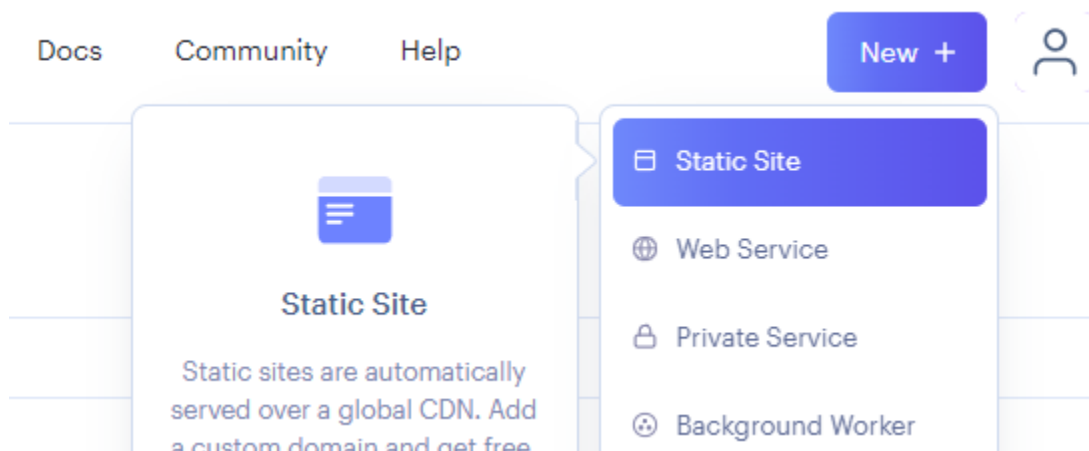
COMPLETE SIGN UP

By signing up you agree to our [terms of service](#).

Already have an account? [Sign in](#)

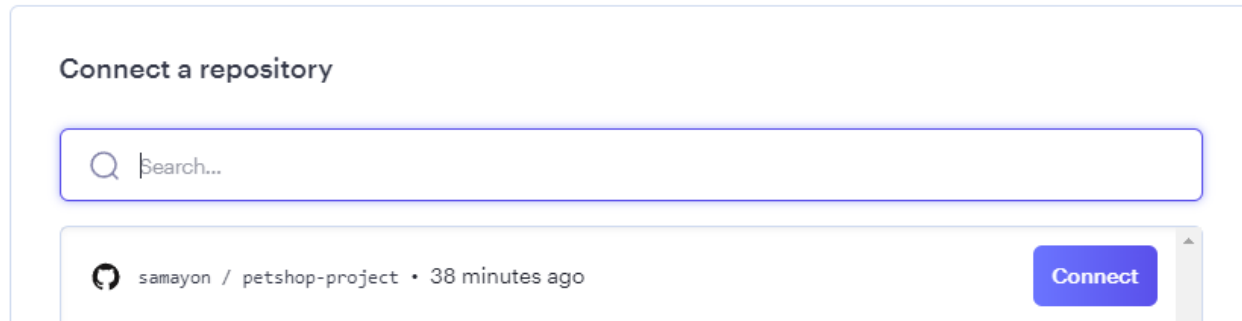
Paso 2: Crear un nuevo servicio en render.com

Una vez que hayas iniciado sesión en render.com, deberás crear un nuevo servicio para alojar tu página web. Haz clic en el botón "New" o similar y selecciona el tipo de servicio que mejor se adapte a tus necesidades, en este caso "Static Site"



Paso 3: Conectar el repositorio de GitHub

En la configuración del servicio que has creado, busca la sección relacionada con la integración de repositorios. Allí, encontrarás la opción para conectar tu repositorio de GitHub. Proporciona los detalles de acceso necesarios para establecer la conexión entre render.com y tu repositorio.



Paso 4: Configurar las opciones de despliegue

Una vez que hayas conectado tu repositorio, podrás configurar las opciones de despliegue. Esto incluye seleccionar la rama o el commit específico que deseas desplegar y establecer la configuración de compilación si es necesario. Asegúrate de revisar y ajustar las configuraciones según tus necesidades.

Name = petshop

Repository = <https://github.com/samayon/petshop-project>

Publish directory = “.”

El resto de parámetros en blanco.

Publish directory

The **relative** path of the directory containing built assets to publish. Examples: `./`, `./build`, `dist` and `frontend/build`.

·|

Advanced 

Create Static Site

Una vez que hayas configurado todas las opciones, confirma los cambios y solicita el despliegue del servicio (Click en “Create Static Site”). Render.com se encargará de realizar el despliegue y proporcionará una URL donde podrás acceder a tu página web.

```
Jun 22 02:17:59 PM ==> Cloning from https://github.com/samayon/petshop-project...
Jun 22 02:18:00 PM ==> Checking out commit 8c69bf43e356a522c560266fa0f511e360f12873 in branch main
Jun 22 02:18:04 PM ==> Using Node version 14.17.0 (default)
Jun 22 02:18:04 PM ==> Docs on specifying a Node version: https://render.com/docs/node-version
Jun 22 02:18:04 PM ==> Using Node version 14.17.0 (default)
Jun 22 02:18:04 PM ==> Docs on specifying a Node version: https://render.com/docs/node-version
Jun 22 02:18:04 PM ==> Using Ruby version 2.6.8 (default)
Jun 22 02:18:04 PM ==> Docs on specifying a Ruby version: https://render.com/docs/ruby-version
Jun 22 02:18:33 PM ==> Empty build command; skipping build
Jun 22 02:18:36 PM ==> Uploading build...
Jun 22 02:18:42 PM ==> Your site is live 🎉
```

Ahora la página web petshop.com estará desplegada en render.com y podrás acceder a ella a través de la URL proporcionada por el servicio.

<https://petshop-6mop.onrender.com>

CARRITO

El carrito de una página web es una funcionalidad importante en una tienda en línea que permite a los usuarios seleccionar y organizar los productos que desean comprar antes de finalizar la compra. Aquí tienes una descripción básica de cómo funciona un carrito de compras:

1. Agregar productos al carrito:

- Cada producto en la página web tiene un botón "Comprar" .
- Cuando un usuario hace clic en ese botón, el producto seleccionado se agrega al carrito.
- Pueden seleccionarse múltiples productos y agregarlos al carrito de compras.

2. Visualización del carrito:

- En algún lugar visible de la página web, se muestra un ícono o enlace que representa el carrito de compras.
- Cuando el usuario hace clic en ese ícono o enlace, se abre una vista detallada del carrito que muestra los productos seleccionados.

3. Modificación del carrito:

- En la vista del carrito, el usuario puede ver una lista de los productos agregados.
- Puede ajustar la cantidad de cada producto, eliminar un producto específico o vaciar completamente el carrito.
- Al realizar cualquier modificación, el total de la compra se actualiza automáticamente.

4. Proceso de pago:

- Después de revisar y confirmar los productos en el carrito, el usuario puede proceder al proceso de pago.
- Por lo general, hay un botón o enlace en la vista del carrito que dirige al usuario a la página de pago.

- En la página de pago, se solicitarán los datos de envío, información de facturación

5. Confirmación de la compra:

- Una vez que el usuario completa todos los pasos del proceso de pago, se muestra una confirmación de compra.
- Puede incluir un resumen de la compra, el número de pedido y un mensaje de agradecimiento.

Vista móvil

