

Proyecto Aplicaciones Multidispositivo

[HAZ CLICK AQUÍ PARA VER LA WEB](#)



Bootstrap: Simplificando el Desarrollo Web

Bootstrap es un popular **framework** de código abierto desarrollado por Twitter. Se utiliza para crear sitios web y aplicaciones web de manera rápida y sencilla. Una de sus principales fortalezas es su capacidad para facilitar la creación de diseños **flexibles y adaptativos**, lo que permite a los desarrolladores crear páginas web que se ajusten perfectamente a cualquier tamaño de pantalla.

En mi proyecto de la pizzería, he aprovechado al máximo las funcionalidades de Bootstrap para garantizar que la página web sea visualmente atractiva y completamente funcional en una amplia variedad de dispositivos. También he implementado estilos personalizados en algunos elementos específicos, como colores y efectos hover, para brindarle a la página un toque único y distintivo que refleje la identidad de la pizzería. Estos estilos personalizados han sido aplicados con cautela, de modo que no interfieran con la funcionalidad y la estructura general proporcionada por Bootstrap.

Antes de adentrarnos en la análisis del código, es crucial destacar que la elección de utilizar únicamente HTML y Bootstrap implica que no solamente se tiene que ver bien y ser responsive, también tiene que ser semánticamente correcta. La utilización de una semántica adecuada en el código no solo mejora la legibilidad y el mantenimiento, sino que también facilita a los motores de búsqueda en el proceso de indexar y comprender el contenido de la página. Estos usan arañas o crawlers que son programas automatizados utilizados por los motores de búsqueda para recorrer la web de forma sistemática, recopilando información sobre el contenido de las páginas. Un código bien estructurado y semántico ayuda a estas arañas a interpretar y clasificar el contenido de manera más efectiva, lo que puede contribuir a mejorar el posicionamiento y la visibilidad de la página en los resultados de búsqueda.

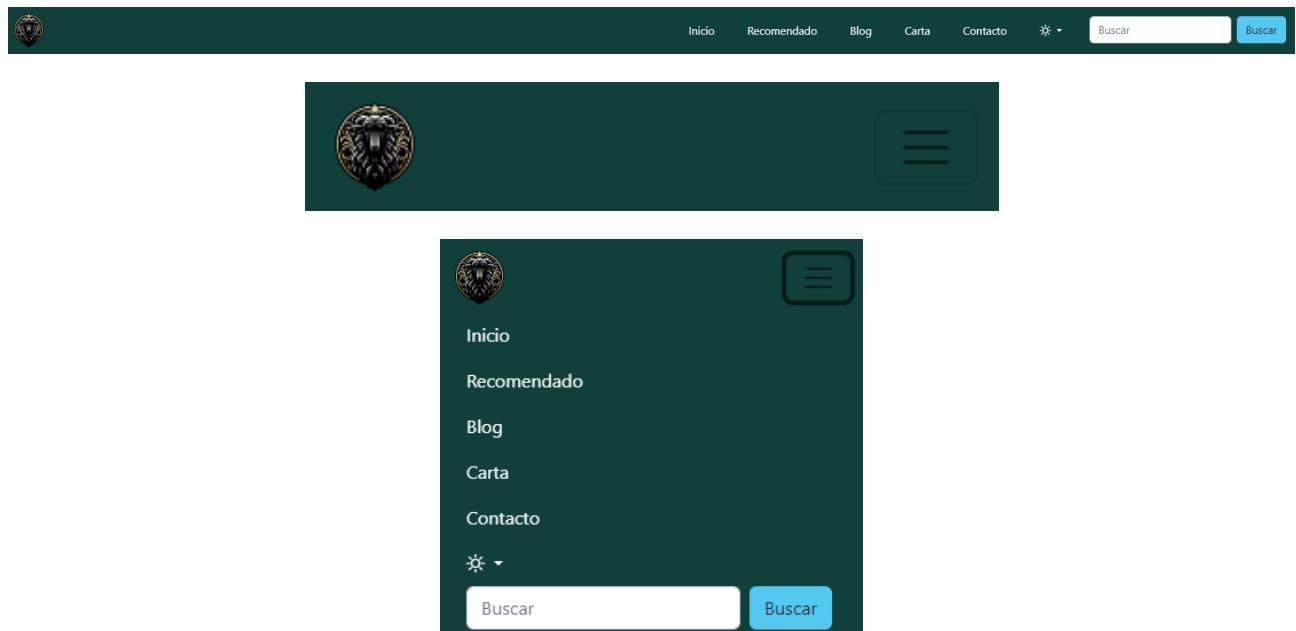
Estructura de la Página Web

La web consta de cuatro páginas principales, cada una con su propósito específico: la página principal, la página de la carta, la página del blog y la página de contacto.

Todas estas páginas comparten estilos que se encuentran en el archivo `custom.css`. Además, el diseño del `footer` y `navbar` es consistente en la mayoría de las páginas, a excepción de las páginas de la carta y el blog, que presentan una variación del `navbar` para adaptarse mejor al contenido específico de cada sección.

Elementos Comunes

Barra de Navegación (Nav)



El elemento de navegación (Nav) es consistente en todas las páginas. Incluye los siguientes elementos:

- Logo: El logo sirve como enlace a la página principal.
- Enlaces de Páginas: Proporciona enlaces a las diferentes páginas de la web.
- Modo Claro/Oscuro: Un desplegable con iconos permite al usuario cambiar entre el modo claro y oscuro.
- Barra de Búsqueda: Permite a los usuarios buscar información específica en la página.
- Botón de Búsqueda: Activa la barra de búsqueda para facilitar la interacción.

- **Responsive Design:** Es completamente responsive, adaptándose a diferentes tamaños de pantalla. En pantallas más pequeñas, se muestra una hamburguesa (botón) para plegar y desplegar la navegación. Todos los elementos se agrupan a la izquierda en lugar de en el centro.
- **Acción de Plegar y Desplegar:** La acción de plegar y desplegar utiliza JavaScript, utilizando las bibliotecas de Bootstrap por defecto.

Implementación Navbar

- Se utiliza la clase `navbar` de Bootstrap para garantizar un diseño responsivo y adaptable.
- La clase `navbar-expand-lg` permite que la barra de navegación se expanda en pantallas más grandes y se pliegue en pantallas más pequeñas.
- Se utiliza una imagen como logotipo, que sirve como enlace a la página principal.
- El botón con la clase `navbar-toggler` controla la visualización de la navegación en pantallas más pequeñas, como dispositivos móviles, utilizando el atributo `data-bs-toggle` para cambiar entre plegado y desplegado.
- La clase `navbar-collapse` se utiliza para agrupar los elementos de navegación y asegurar que se alineen correctamente en diferentes tamaños de pantalla.
- Los elementos de la lista `navbar-nav` se presentan a la derecha, y cada uno de ellos se ha estilizado utilizando las clases proporcionadas por Bootstrap.

La estructura del `nav` se ha implementado de manera limpia y efectiva, lo que facilita la navegación del usuario y asegura una experiencia consistente en una variedad de dispositivos.

Footer

📍 VISÍTANOS Estamos impulsados por la frescura y calidad sin compromisos, la hospitalidad cordial y una creciente lista de platos	🕒 HORARIO Lun-Vie: 11am - 12pm Sab: 11am - 21pm Dom: Cerrado	❖ CONTACTO 54, Calle del Norte, 45086 Madrid, España +34 123 456 789 info@pecora.com	✉ BOLETÍN Correo electrónico... <input type="text"/> <input type="button" value="Suscribirse"/> 
---	--	---	--

❖ CONTACTO
54, Calle del Norte, 45086 Madrid, España
+34 123 456 789
info@pecora.com

✉ BOLETÍN
Correo electrónico...
 

El `footer` del sitio web ha sido diseñado para proporcionar información esencial y opciones de contacto a los visitantes. Se compone de varias secciones que se distribuyen de manera efectiva en diferentes tamaños de pantalla, asegurando una experiencia amigable.

- **VISÍTANOS:** Esta sección destaca la filosofía de la pizzería, enfocada en la frescura y la calidad. Proporciona una breve descripción de la hospitalidad y la variedad de platos disponibles.
- **HORARIO:** Aquí, los usuarios pueden consultar el horario de funcionamiento de la pizzería durante la semana y los fines de semana.
- **CONTACTO:** Ofrece información de contacto, incluyendo la dirección, número de teléfono y un enlace de correo electrónico para consultas directas.
- **BOLETÍN:** Los visitantes pueden suscribirse al boletín informativo de la pizzería ingresando su correo electrónico en el campo proporcionado y haciendo clic en el botón "Suscribirse".
- **Redes Sociales:** Se incluyen enlaces a las redes sociales de la pizzería para mantener a los usuarios actualizados sobre noticias y eventos.

Implementación Footer

El `footer` del sitio web hace uso de varias clases de Bootstrap para una presentación adecuada y una experiencia de usuario consistente:

- Las clases `col-md-3` se utilizan para la distribución en columnas de tamaño medio, asegurando una disposición adecuada de los elementos en pantallas de tamaño mediano.
- La clase `d-none` se implementa para ocultar ciertas secciones del footer en dispositivos más pequeños, evitando la sobrecarga de información y mejorando la legibilidad.
- La clase `d-md-block` se utiliza para asegurar que los elementos ocultos en dispositivos más pequeños sean visibles en pantallas de tamaño mediano, permitiendo que la información importante esté disponible cuando sea necesario.
- Los iconos utilizados, como `bi-geo-alt-fill`, `bi-clock`, `bi-sign-intersection-fill`, y `bi-envelope`, son de la biblioteca Bootstrap Icons, lo que asegura una presentación visual coherente y atractiva.
- Se hace uso de la clase `input-group` para el formulario de suscripción, mejorando la presentación y usabilidad del campo de correo electrónico y el botón de suscripción.
- Los iconos de redes sociales, como `bi-twitter`, `bi-facebook`, `bi-google`, y `bi-linkedin`, se utilizan como enlaces a las respectivas redes sociales de la pizzería, todos los iconos vienen de la biblioteca oficial de bootstrap icons.

El `footer` ha sido diseñado teniendo en cuenta la experiencia del usuario, garantizando que la información importante sea accesible y que la distribución de elementos sea adecuada en diferentes dispositivos.

Página Principal

Conseguir la mejor pizza de la ciudad desde 1975. Nunca te equivocarás con una deliciosa y clásica pizza italiana que te transportará más cerca de Madrid. Explora nuestro menú que abarca diferentes sabores.

Descúbrelos!

En la parte superior de la página principal, el `navbar` se mantiene fijo en la parte superior en todo momento, garantizando una navegación fácil y accesible para los usuarios. La sección inicial se compone de una impresionante "landing page" con un encabezado atractivo.

- La imagen de fondo se presenta con un efecto profesional utilizando un degradado de opacidad del 0.5, lo que aporta una sensación visual agradable y atractiva para los usuarios.
- El título prominente de la página web se destaca en la parte central de la landing page, asegurando que los visitantes tengan una comprensión clara del propósito y la identidad de la pizzería desde el primer momento.
- Se incorpora un botón de llamada a la acción (call to action) estratégicamente ubicado, que dirige a los usuarios hacia el menú. Esta llamada a la acción está diseñada con la intención de guiar a los visitantes hacia el área de la web donde se llevan a cabo las conversiones, facilitando así el proceso de generación de ventas y pedidos.

Sección de Servicios

Nuestros Servicios

 Horario Flexible Ofrecemos un horario flexible para adaptarnos a tus necesidades.	 Entrega Rápida Realizamos entregas a domicilio de manera rápida y eficiente.	 Aparcamiento Fácil Ofrecemos aparcamiento gratuito para todos nuestros clientes.	 Excelente Calidad Nos esforzamos por ofrecer la mejor calidad en nuestros productos.
--	---	---	---



Nuestros Servicios

 Horario Flexible Ofrecemos un horario flexible para adaptarnos a tus necesidades.	 Entrega Rápida Realizamos entregas a domicilio de manera rápida y eficiente.
 Aparcamiento Fácil Ofrecemos aparcamiento gratuito para todos nuestros clientes.	 Excelente Calidad Nos esforzamos por ofrecer la mejor calidad en nuestros productos.

A continuación, se presenta una sección de servicios que resalta las diversas ventajas asociadas con el negocio de la pizzería. La implementación de esta sección se ha realizado de la siguiente manera:

- Se han utilizado iconos de la biblioteca `Bootstrap Icons` para representar visualmente cada servicio, proporcionando una presentación clara y concisa de las características clave.
- La distribución de los elementos se adapta dinámicamente según el tamaño de la pantalla utilizando las clases `col-md-6` y `col-lg-3`, lo que garantiza una presentación óptima y una experiencia consistente en una variedad de dispositivos.
- La clase `fs` se emplea para controlar el tamaño de las fuentes, asegurando una presentación visual equilibrada y legible en todos los dispositivos.

Esta sección se ha diseñado estratégicamente para comunicar eficazmente las ventajas competitivas de la pizzería, lo que contribuye a atraer y retener a los clientes.

Sección de Recomendaciones

Recomendaciones



8 Quesos

Esta deliciosa pizza tiene una mezcla de ocho quesos exquisitos.

Contiene gluten, lácteos y algún gusano.

Tipo: Vegetariana (mas o menos)

[Probar »](#)



Inferno 666

Esta deliciosa pizza tiene chorizo y otros ingredientes exquisitos.

Masa sin gluten, contiene lácteos y carne.

Tipo: Carnívora

[Probar »](#)

Recomendaciones



Inferno 666

Esta deliciosa pizza tiene chorizo y otros ingredientes exquisitos.

Masa sin gluten, contiene lácteos y carne.

Tipo: Carnívora

[Probar »](#)



Carbonara Ocelote

Esta deliciosa pizza tiene base de crema y Bacon.

Masa sin gluten, contiene lácteos y carne.

Tipo: Carnívora

[Probar »](#)

En esta sección se destacan los cuatro platos más populares de la carta, seleccionados estratégicamente para impulsar las ventas y satisfacer las preferencias de los clientes. La implementación de esta sección se ha llevado a cabo de la siguiente manera:

- Se presentan cuatro tarjetas con imágenes y descripciones detalladas de los platos destacados, así como información relevante sobre alérgenos.
- En pantallas más grandes, las tarjetas se distribuyen en dos filas utilizando la clase `col-lg-6`, mostrando dos tarjetas en cada fila. Además, se ajusta el orden de las tarjetas utilizando las clases `order-first`, `order-last` y `order-md-last`, lo que permite una presentación dinámica y diferente según el dispositivo usado para ver la web.
- La distribución de las tarjetas se adapta en pantallas medianas utilizando la clase `col-md-6`. En dispositivos móviles, las tarjetas se presentan en una sola columna con un orden alterado por `order-first` y `order-last`, lo que mejora la legibilidad y la experiencia de usuario en pantallas más pequeñas.
- También es importante destacar que todas las tarjetas incluyen una animación al pasar el cursor creada con CSS. Esta animación de hover se ha implementado para mejorar la interactividad y la experiencia de usuario en el sitio web. Cabe mencionar que esta misma animación se aplicará a varios elementos adicionales en diferentes secciones del proyecto, lo que asegura una coherencia visual y una sensación uniforme en todo el sitio web. Además evitamos crear más css de lo estrictamente necesario.

Esta sección ha sido diseñada para resaltar los platos más populares y fomentar la participación de los clientes, ya que serán ellos los que decidan de forma indirecta decidir que platos hay en esta sección.

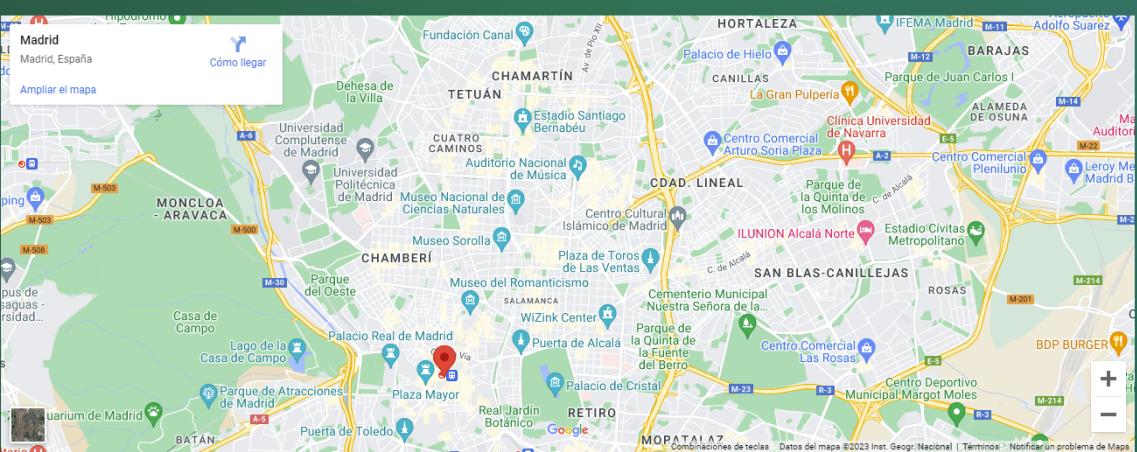
Sección de Entrega a Domicilio

¡Disfruta de nuestras deliciosas pizzas en la comodidad de tu hogar!





Encuéntranos al lado de tu casa!



Datos del mapa ©2023 Inst. Geogr. Nacional | Términos | Notificar un problema de Mapa

Una sección adicional recuerda a los clientes que se ofrece servicio de entrega a domicilio a través de diferentes plataformas de reparto, como Uber Eats, Just Eat y Deliveroo. La

implementación de esta sección se destaca por lo siguiente:

- Se utiliza un fondo con degradado (bg-gradient) para resaltar esta sección y diferenciarla visualmente del resto del contenido, atrayendo la atención del usuario de manera efectiva.
- Se integra un mapa interactivo utilizando la API de Google Maps, que permite a los clientes ubicar fácilmente el local y tener una referencia clara para realizar pedidos o recoger los productos en persona.
- Se incluyen enlaces a las diferentes plataformas de reparto, lo que facilita que los usuarios accedan rápidamente a la página correspondiente y realicen pedidos de manera conveniente.
- He implementado unos tooltips para indicar al usuario al acción que va a realizar en caso de pulsar la imagen, esto también es un elemento nuevo no visto en clase.

Esta sección está diseñada con el objetivo de resaltar la conveniencia y accesibilidad de los servicios de entrega a domicilio, lo que contribuye a aumentar la comodidad y la satisfacción del cliente.

Horario de Atención

Día	Horario
Lunes	11:00 AM - 10:00 PM
Martes	11:00 AM - 10:00 PM
Miércoles	11:00 AM - 10:00 PM
Jueves	11:00 AM - 10:00 PM
Viernes	11:00 AM - 11:00 PM
Sábado	11:00 AM - 9:00 PM
Domingo	Cerrado

La inclusión de un horario de atención en la página principal tiene como objetivo principal proporcionar a los clientes información clara y accesible sobre cuándo pueden disfrutar de los servicios del restaurante. Esto facilita la planificación de visitas y pedidos, mejorando la experiencia del cliente y evitando posibles contratiempos.

La implementación de esta tabla de horarios de atención se destaca por los siguientes aspectos:

- Se utiliza la clase `table-responsive` para asegurar que la tabla se adapte de manera efectiva a diferentes tamaños de pantalla.
- El ancho de la tabla se controla con la clase `w-75`, lo que garantiza un tamaño adecuado en la página.
- La tabla se presenta con un borde redondeado (`rounded-2`) y un relleno interno (`py-5`), lo que mejora la presentación visual y la legibilidad de la información.
- Se ha aplicado un diseño limpio y claro utilizando las clases `table-bordered`, `table-striped`, y `table-hover`, lo que contribuye a una presentación atractiva y una experiencia de usuario fluida al interactuar con la tabla.

- El texto se centra visualmente utilizando la clase `text-center`.

Novedades y Eventos

¡Novedades y Eventos!

Apertura de la Nueva Sucursal en el Lago!

Fiesta de Halloween: ¡Ven Disfrazado!

Sábado, 31 de Octubre

¡Disfruta de una noche llena de sustos, pizza de calabaza y premios al mejor disfraz!

Día de Todos los Santos: ¡Dulces Gratis!

¡Escanéame y descubre nuestro Menú Especial!



La sección de "Novedades y Eventos" en la página web proporciona a los visitantes información actualizada sobre las últimas noticias y actividades especiales del restaurante. Esta sección está estructurada de la siguiente manera:

- Se utiliza un contenedor principal ('container') para mantener y organizar el contenido de la sección.
- El encabezado destacado en la sección se logra mediante el uso de la clase `page-header`, que centra y resalta el título principal "Novedades y Eventos".
- La estructura de la sección se compone de una fila ('row') que alberga dos columnas: una columna más grande ('col-md-8') y una columna más pequeña ('col-md-4').
- La columna más grande contiene un componente de acordeón ('accordion'), que se implementa utilizando la clase correspondiente de Bootstrap. Este componente permite desplegar información detallada sobre cada evento, lo que permite a los visitantes obtener más detalles con solo un clic.
- La columna más pequeña presenta un código QR que permite a los clientes acceder de manera rápida y sencilla al menú especial del restaurante. El código QR se visualiza de manera atractiva utilizando la clase `img-fluid` y un estilo específico de altura para mantener una presentación equilibrada.

Aunque pueda parecer que no, realmente el QR está centrado y es funcional.

Sección de Opiniones

Valoraciones de Clientes



Elmillor
Padre fundador

La Pecora tiene las pizzas más jugosas y sabrosas que he probado. ¡Volveré por más!

Facebook Instagram YouTube

5 yellow stars

La sección de opiniones presenta comentarios de clientes famosos, que se acompañan de un ícono de avatar representativo de la persona, su nombre y su valoración en forma de estrellas de la biblioteca `Bootstrap Icons`.

- "carousel": para crear un carrusel de testimonios que se desplaza automáticamente y también tiene un botón que permite navegar manualmente, esto utiliza el js de la biblioteca bootstrap que permite hacer un carousel.
- "row" y "col-md-5": para dividir la sección en dos columnas en pantallas medianas y grandes.
- "img-area" y "bio": para formatear la imagen y la información del cliente.
- "content": para estructurar el contenido de la reseña.

Esta sección se ha diseñado con el propósito de generar confianza y credibilidad entre los visitantes, al destacar las experiencias positivas de clientes notables y reconocidos.

Finalmente en esta página solo queda el footer del cual ya hemos hablado al principio.

CARTA

Nuestro delicioso Menú

En nuestro menu tendras los mejores platos de la cocina italiana empezando por los entrantes, seguido de las pizzas, postres y bebidas. Es una carta completa con todos los platos y sus ingredientes. Tendras acceso a recetas veganas y sus alergenos tambien.

Pizzas

Postres



La sección de la carta presenta un diseño atractivo y bien estructurado, enfocado en resaltar los platos principales de la pizzería.

- Se utiliza un contenedor principal con clases que controlan su ancho y flujo de desbordamiento para asegurar una presentación adecuada en diferentes tamaños de pantalla.
- La sección se compone de una fila con dos columnas, donde la primera columna contiene una imagen que se ajusta dinámicamente utilizando la clase "img-fluid" para adaptarse al ancho del contenedor.
- La segunda columna presenta un título atractivo con formato de texto destacado y un párrafo descriptivo que resalta los platos italianos y su variedad. Los botones de navegación se presentan de forma llamativa y permiten un acceso rápido a secciones específicas del menú. Estos botones son contenido nuevo que no se ha explicado en clase.
- Además, se incluye un apartado de registro para ofertas especiales en la parte derecha en pantallas más grandes, que se oculta en pantallas más pequeñas para mejorar la legibilidad y la experiencia del usuario.
- Las clases `d-none` y `d-sm-block` se utilizan para controlar la visibilidad de la imagen principal en función del tamaño de la pantalla.

Quieres que te avisemos cuando tengamos ofertas?

Dejanos tu email y te escribiremos con las promociones.

Correo electrónico...

Enviar

No te vamos a mandar spam. Somos una pizzería inocente.

Botones

- `btn`: Es la clase base para un botón en Bootstrap. Puede usarse para crear botones simples con estilos predeterminados.
- `btn-primary`: Es una clase que proporciona un estilo de botón primario con un color de fondo llamativo. Este tipo de botón se utiliza generalmente para acciones importantes o destacadas en el sitio web.
- `btn-outline-info`: Es una clase que se utiliza para crear botones con un contorno y un color de texto específico. Este estilo es útil cuando se desea un botón más discreto pero que aún se destaque en la página.

Menú

Pizzas

Pizza Margherita

Mozzarella, tomate y albahaca

10.50€

Pizza Pepperoni

Pepperoni, queso y salsa de tomate

11.50€

Pizza 4 Estaciones

Una combinación de ingredientes de las cuatro estaciones del año.

9.50€

Pizza Cuatro Quesos

Queso azul, mozzarella, parmesano y gorgonzola

12.50€



La estructura principal está contenida dentro de un div con la clase container-menu. Dentro de este contenedor, hay un div adicional con la clase container, que envuelve todo el contenido de la sección.

- Se define un encabezado principal con la clase page-header, donde se destaca el título "Antipasti", "Pizzas", "Bebidas"... El estilo se ajusta con la clase text-center para centrar el texto y text-white para cambiar el color del texto a blanco.
- Luego, se crea un contenedor dividido en dos columnas utilizando la clase row. La primera columna, con una imagen representativa, se configura utilizando la clase col-md-6. La imagen se ajusta utilizando la clase img-fluid para que sea adaptable al tamaño de la pantalla.
- La segunda columna contiene elementos de menú específicos, cada uno con un título de plato, descripción y precio. Estos elementos se organizan en filas (row) y columnas (col) y se aplican estilos de separación y espacio utilizando clases como menu-dish y menu-price que son estilos personalizados.
- En general, se utilizan varias clases de Bootstrap, como text-center, shadow, rounded, y border, para proporcionar un diseño visual atractivo y una disposición estructurada de los elementos del menú.
- Este componente se repite en los 4 elementos del menú y sale alternado derecha e izquierda. También tiene una pequeña animación de hover.

Blog

Artículo principal

Pecora Blog

El Origen de la Pecora

En el bullicioso vecindario de Villa Rosa, un grupo de amigos apasionados por la gastronomía italiana decidieron convertir su amor por la pizza en algo más que una simple pasión. Con un horno de piedra y una receta familiar transmitida de generación en generación, decidieron fundar 'La Pecora', un acogedor rincón donde el aroma de la masa recién horneada y la risa contagiosa de los comensales se mezclan en una deliciosa sinfonía de amistad y sabores. Entre risas, discusiones apasionadas sobre los ingredientes perfectos y la tradición compartida, estos amigos encontraron en 'La Pecora' no solo un lugar para degustar exquisitas pizzas, sino un refugio donde los lazos de amistad se fortalecen con cada corte de queso fundido y cada brindis por la vida.



La sección está contenida dentro de una fila (`row`) de dos columnas, diseñadas para una disposición específica en la página. Ambas columnas están ajustadas para dispositivos de tamaño mediano (`col-md-8` y `col-md-4` respectivamente) y cuentan con estilos personalizados.

- La primera columna (`col-md-8`) contiene una imagen fluida y adaptable al tamaño de la pantalla, proporcionando una vista visual del entorno del restaurante 'La Pecora'. La imagen se ajusta en tamaño y espaciado utilizando las clases `img-fluid` y `mb-5`.
- La segunda columna (`col-md-4`) muestra un texto descriptivo detallado sobre el origen y la esencia del restaurante. El texto está centrado y justificado a la izquierda (`text-start`) para mejorar la legibilidad y la estética. Se aplican estilos de espaciado y margen utilizando las clases `my-3` y `px-4`.

Esta sección proporciona una sección informativa y atractiva que captura la esencia y la historia detrás del restaurante 'La Pecora', ofreciendo a los lectores una comprensión más profunda del ambiente y los valores del lugar.

Pestañas otros artículos

Otros artículos

- Bodegon
- Chefs
- Local
- Halloween



La pizza es un plato tradicional de la cocina italiana, que consiste en un disco de masa de harina de trigo, cubierto con salsa de tomate y otros ingredientes variados que se hornean a alta temperatura.

Se cree que la pizza tiene sus orígenes en la antigua Roma, donde era un alimento popular entre los ciudadanos comunes.

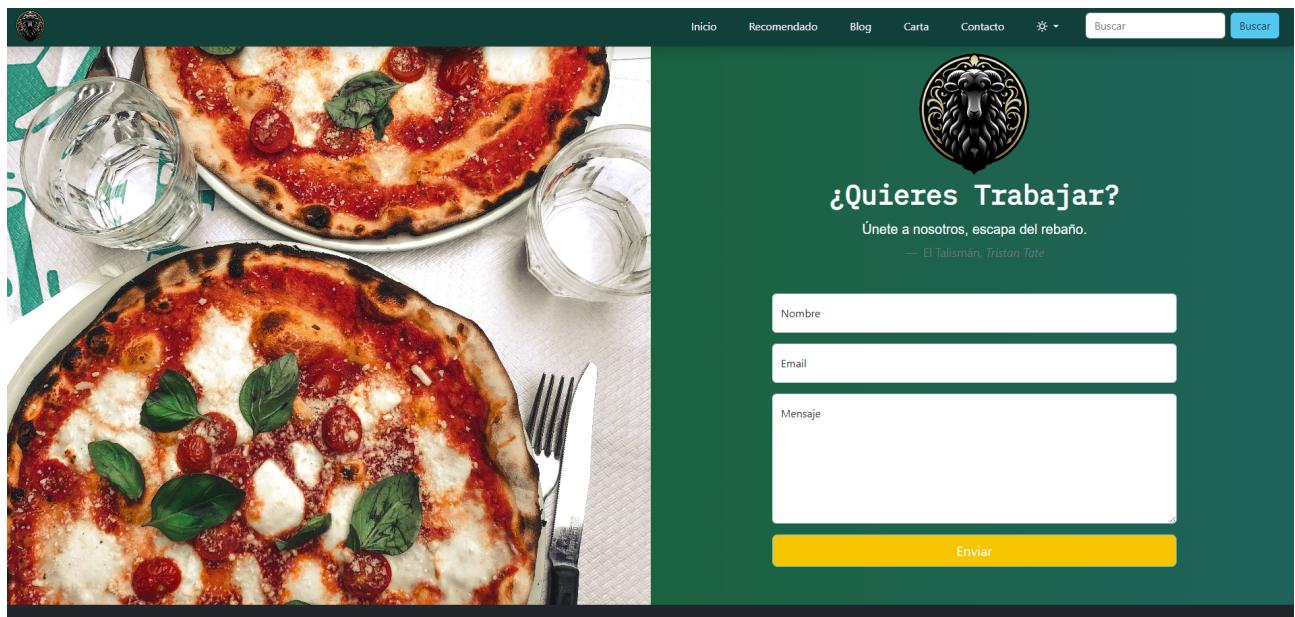
Se utiliza la clase `container-fluid` para ajustar la sección de manera que ocupe todo el ancho del contenedor padre, brindando una presentación visual atractiva y espaciosa.

- Las pestañas se implementan con la clase `nav nav-tabs` para permitir la selección interactiva de diferentes temas. Cada pestaña está diseñada como un botón (`<button>`) y se organiza en una lista (``) para facilitar la navegación entre las distintas categorías de contenido.
- La sección de contenido de la pestaña utiliza la clase `tab-content` para contener el contenido específico asociado con cada pestaña. Se utiliza la clase `tab-pane` junto con `fade show active` para mostrar el contenido activo de la pestaña principal.

- Dentro de la pestaña principal, se presentan imágenes y texto relacionado con el tema específico. Las imágenes se ajustan a la cuadrícula ('row') y se aplican estilos para el espaciado y el margen utilizando las clases `col-md-3`, `col-sm-6`, y `mb-4` respectivamente para los diferentes tamaños de pantalla.
- El texto relacionado con los temas de cada pestaña se presenta de manera clara y concisa, proporcionando a los lectores una idea general de los artículos y temas destacados relacionados con el restaurante 'La Pecora'.

Esta página tiene el mismo nav y footer que la de la carta.

About Us



La página está diseñada con una disposición de dos columnas. Utiliza una clase container-fluid para ocupar todo el ancho de la pantalla y se organiza en una estructura de filas y columnas (row y col) utilizando el sistema de rejilla de Bootstrap.

En la columna de la izquierda (en dispositivos de tamaño medianos y grandes), se muestra una imagen de fondo (bg-image) para mejorar la presentación visual de la página, en pantallas pequeñas esta imagen no se muestra.

En la columna de la derecha, se encuentra el formulario de contacto. El formulario de contacto presenta campos para el nombre, dirección de correo electrónico y mensaje, con etiquetas flotantes para proporcionar una guía clara y concisa sobre la información que se debe ingresar en cada campo.

El formulario incluye un botón de envío (Enviar) que utiliza las clases de Bootstrap para estilizar y alinear el botón de manera adecuada.

- **blockquote:** Aplicada para dar formato al contenido de la cita en el texto, creando un efecto visual distintivo y llamativo.
- **form-floating:** Empleada para personalizar los campos del formulario con etiquetas flotantes, lo que facilita la experiencia de usuario al proporcionar una guía clara y concisa sobre la información que se debe ingresar en cada campo.

Finalmente tenemos el footer y el nav de la página principal.

Novedades

1. Botones de Bootstrap



[Link](#)

Los botones de Bootstrap son elementos clave para la interactividad y la navegación dentro de una página web. Proporcionan una manera fácil de resaltar llamadas a la acción, enlaces y otros elementos interactivos. Bootstrap ofrece una amplia variedad de estilos de botones que se pueden personalizar fácilmente para adaptarse al diseño y la estética de la página.

```
<button type="button" class="btn btn-primary">Primary</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-secondary">Secondary</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-success">Success</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-danger">Danger</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-info">Info</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-link">Link</button>
```

Desactivar el ajuste de texto

Si no deseas que el texto del botón se ajuste automáticamente, puedes añadir la clase **.text-wrap** al botón.

Botones de contorno

Reemplaza las clases modificadores por defecto con las `.btn-outline-*` para eliminar todas las imágenes y colores de fondo en cualquier botón.

Tamaños

¿Quieres botones más grandes o más pequeños? Añade `.btn-lg` o `.btn-sm` para tamaños adicionales.

Estado deshabilitado

Haz que los botones parezcan inactivos añadiendo el atributo booleano "disabled" a cualquier elemento `<button>`. Los botones deshabilitados tienen "pointer-events: none" aplicado, lo que evita que se activen los estados de hover y activos.

Botones de bloque

Crea pilas de botones de ancho completo y "bloque" responsivos como los de Bootstrap 4 con una combinación de nuestras utilidades de visualización y espacio. Al utilizar utilidades en lugar de clases específicas de botones, tenemos un mayor control sobre el espacio, la alineación y los comportamientos responsivos.

Plugin de botón

El plugin de botón te permite crear botones de alternancia simples de encendido/apagado.

2. JavaScript Implícito en Bootstrap

Bootstrap utiliza JavaScript para implementar ciertas características interactivas, como los desplegables de navegación y las fichas de contenido. Esta funcionalidad se basa en el uso de componentes como `data-toggle`, que permite activar eventos específicos al hacer clic en un elemento.

```
▶ <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#restaurant-navbar" aria-controls="restaurant-navbar" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation"> ... </button> == $0
▼ <div class="collapse navbar-collapse justify-content-between" id="restaurant-navbar"> flex
  ▼ <ul class="navbar-nav ms-auto" style="flex">
    ▶ <li class="nav-item px-3"> ... </li>
    ▶ <li class="nav-item px-3"> ... </li>
```

En el caso del **navbar**, el JavaScript integrado permite que los elementos de navegación se contraigan o expandan según las interacciones del usuario. Esto se logra mediante el uso de atributos específicos, como **data-toggle**, que indica al script de Bootstrap qué elementos deben activar ciertas acciones. Por ejemplo, al hacer clic en un botón de menú en el navbar, se activa una función que muestra u oculta el contenido correspondiente.

Para las fichas (tabs), el JavaScript permite cambiar entre diferentes pestañas de contenido **sin necesidad de recargar la página**. Cuando se hace clic en una pestaña específica, el script

cambia la visualización del contenido para que solo se muestre la información asociada a la pestaña seleccionada, ocultando el contenido de las otras pestañas.

```
<button class="nav-link" id="menu1-tab" data-bs-toggle="tab" data-bs-target="#menu1" type="button" role="tab" aria-controls="menu1" aria-selected="false" tabindex="1"> Chefs </button> == $0
</li>
<li class="nav-item" role="presentation">...</li>
<li class="nav-item" role="presentation">...</li>
```

Aparte de los componentes de navegación y las fichas (tabs) que mencioné anteriormente, Bootstrap también hace uso de JavaScript para diversas funcionalidades, como:

Modal: El JavaScript de Bootstrap permite activar y controlar las ventanas modales, lo que proporciona una manera elegante de mostrar mensajes importantes, solicitar información o confirmar acciones del usuario.

Carousel: El script incorporado de Bootstrap se utiliza para controlar los carruseles de imágenes y contenido, lo que permite a los usuarios desplazarse a través de diferentes elementos de contenido de manera automática o manual.

Collapse: Este componente se utiliza para mostrar y ocultar bloques de contenido según la interacción del usuario, lo que es útil para secciones como preguntas frecuentes, acordeones y más.

Tooltip: El JavaScript de Bootstrap permite la visualización de sugerencias emergentes cuando el usuario coloca el cursor sobre ciertos elementos, proporcionando información adicional o aclaraciones sobre su función.

SASS

Sass, que significa "Syntactically Awesome Stylesheets", es un preprocesador de CSS que te permite escribir estilos CSS de una manera más eficiente y sofisticada. Con Sass, puedes utilizar características como variables, anidamiento, mixins y funciones, lo que facilita la creación y el mantenimiento de hojas de estilo complejas y extensas.

Estructura de Sass en tu proyecto:

```
tu-proyecto/
    └── scss
        └── custom.scss
    └── bootstrap/
        ├── js
        └── scss
```

Para usar Sass en un proyecto, primero debes instalarlo en tu entorno de desarrollo. Luego, puedes crear archivos .scss o .sass que contengan tu código Sass, que luego se compilarán en archivos CSS tradicionales. Puedes compilar Sass de varias maneras, ya sea a través de una línea de comandos, utilizando herramientas de compilación como Gulp o Webpack, o mediante editores de código que tienen extensiones de Sass integradas.

Para agregar Sass a un proyecto con Bootstrap tendrás que hacer lo siguiente:

1. Instala Sass en tu sistema.
2. Crea un archivo .scss para tus estilos personalizados.
3. Enlaza tus archivos .scss con los archivos de Bootstrap en tu página HTML. Como harías con una hoja de css.
4. Compila tus archivos .scss en un archivo CSS utilizando una herramienta de compilación de Sass. Hay una extensión de vscode para esto.

Maps y bucles

Bootstrap incluye un puñado de mapas de Sass, pares clave-valor que facilitan la generación de familias de CSS relacionadas. Utilizamos mapas de Sass para nuestros colores, puntos de ruptura de la cuadrícula y más. Al igual que las variables de Sass, todos los mapas de Sass incluyen la bandera !default y pueden ser anulados y ampliados.

Algunos de nuestros mapas de Sass se fusionan en unos vacíos de forma predeterminada. Esto se hace para permitir la ampliación fácil de un mapa de Sass dado, pero a costa de hacer un poco más difícil la eliminación de elementos de un mapa.

Modificar un mapa

Todas las variables en el mapa \$theme-colors se definen como variables independientes. Para modificar un color existente en nuestro mapa \$theme-colors, añade lo siguiente a tu archivo personalizado de Sass:

```
$primary: #0074d9;
```

```
$danger: #ff4136;
```

Posteriormente, estas variables se establecen en el mapa \$theme-colors de Bootstrap:

```
$theme-colors: (
```

```
    "primary": $primary,
```

```
    "danger": $danger );
```