

# Documentación de la Página Pecora Pizza

La página web de la pizzería está diseñada utilizando HTML y Bootstrap 5. Se han agregado algunos estilos personalizados utilizando CSS, principalmente para ajustes de color y efectos de hover en ciertos elementos.

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

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

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

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

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 decidan que platos hay en esta sección.

## Sección de Entrega a Domicilio

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

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

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

La sección de opiniones presenta comentarios de clientes famosos, que se acompañan de un icono 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

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.

### 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

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

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

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 (`<ul>`) 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.

El contenido textual en esta sección incluye un logotipo del restaurante, un encabezado llamativo que pregunta "¿Quieres Trabajar?", seguido de una cita y el autor correspondiente para añadir un toque personal y atractivo a la sección.

- `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.