



Institut Bernat el Ferrer

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Segundo Curso

DR. BURGER

Autor: Mario Pozo Romero

Fecha de entrega: 7 de enero de 2025

Curso Académico 2024 /2025



Resumen

A lo largo de este proyecto, se van a establecer los principios y las bases sobre las que se va a diseñar una página web de restauración que acepta pedidos online. Esta página permitirá hacer pedidos y gestionar los datos de usuarios con todas sus complejidades, desde el registro hasta el backoffice.

Se trabajará el frontend, el backend, las bases de datos y el diseño del proyecto, así como su posterior despliegue en un servidor. Las tecnologías serán diversas para cada ámbito de desarrollo y serán definitorias del resultado final.

Palabras clave

Aplicación web, restaurante, compras, pedidos, panel de administración, PHP, JavaScript, Docker, MySQL, HTML, CSS diseño responsive, Bootstrap, sesiones, Modelo-Vista-Controlador, API, Hamburguesas

Keywords

Web app, restaurant, purchases, orders, administration panel, PHP, JavaScript, Docker, MySQL, HTML, CSS, responsive design, Bootstrap, sessions, Model-View-Controller, API, Hamburgers

Índice

1	Introducción.....	5
2	Contexto y motivación del proyecto.....	5
2.1	Objetivos del proyecto	6
3	Descripción	7
3.1	Resultados esperados.....	7
3.2	Beneficios	7
4	Análisis.....	8
4.1	Requisitos funcionales.....	8
4.2	Requisitos no funcionales.....	9
5	Requisitos de datos.....	10
5.1	Diagrama de clases.....	10
5.2	Diseño de base de datos	12
	Modelo Entidad-Relación	12
	Modelo relacional.....	13
5.3	Diseño del sistema	13
	Front-end/cliente.....	13
	Backend/server.....	13
6	Diseño	14
6.1	Definición de la empresa original.....	14
6.2	Definición de la empresa de restauración e identificación del target.....	15
6.3	Identificación de la imagen corporativa de la empresa	15
6.3.1	Guía de estilo para la implementación de diseño (moodboard).....	15
6.4	Diseño de la interfaz.....	16
	Inicio	17
	Carta	18
	Finalizar pedido.....	19
6.5	Flujo de la aplicación	19
7	Resultado Final	26
	Home	26
	Menú	27
	Cuenta/Registro.....	28
	Datos de Usuario	29
	Historial de Pedidos	30
	Carrito	31



Sesión no iniciada sin productos.....	31
Sesión iniciada sin productos.....	32
Sesión iniciada con productos	33
Administrador de Pedidos	34
Administrador de Usuarios	35
Historial de logs	36
8 Conclusiones	37

1 Introducción

Este proyecto explicará el procedimiento que se seguirá en el marco de la evaluación del segundo curso de desarrollo de aplicaciones web, para el desarrollo de una página web de un restaurante de hamburguesas online. Para ello se seguirá el patrón de la web de Dr. Martens en las cuestiones de diseño y estilo.

Se trabajarán las partes frontend, backend, la gestión de las bases de datos desde Docker y un panel de administración. También se afrontará el despliegue de la página web.

Se utilizará PHP para el backend, HTML y CSS con bootstrap para el diseño, MySQL en un contenedor Docker para la gestión de las bases de datos y JavaScript en el panel de administración.

El objetivo final es conseguir una página web accesible, con un diseño responsive, en la que se puedan hacer pedidos, y se puedan hacer gestiones relacionadas a los datos contenidos en la base de datos desde el backoffice.

2 Contexto y motivación del proyecto

Este proyecto se realiza en el contexto del segundo año de desarrollo de aplicaciones web, como un marco general para aplicar todo el contenido formativo del curso. Se trata de un enfoque práctico e integral de todos las vertientes tecnológicas, desde configurar el entorno de desarrollo para el desarrollo concreto, el desarrollo front-end, el desarrollo back-end y el despliegue de la aplicación.

2.1 Objetivos del proyecto

2.1.1 Objetivos generales de producción

De forma general, el objetivo que se persigue es un trabajo práctico que aglutine de forma transversal todas las áreas de estudio del curso de segundo de desarrollo de aplicaciones web.

Se persigue un diseño UX/UI basado en los estándares web y basado en una línea de diseño, en este caso la de Dr. Martens. El diseño deberá ser responsive y deberá utilizar HTML, CSS y Bootstrap.

Crear una aplicación que permita a los usuarios registrarse y realizar pedidos gestionando un carrito de la compra, diseñando toda la lógica back-end con PHP.

Se quiere crear y utilizar un diseño de bases de datos en MySQL adaptado a las necesidades del proyecto y escalable. La base de datos se creará en un contenedor Docker para tener el entorno aislado para el desarrollo. Esta base de datos aguantará todas las relaciones entre usuarios, pedidos, ingredientes, productos y promociones.

Se habilitará un back-office desarrollado con JavaScript que permitirá la gestión al administrador sobre todos los datos de la base de datos. Se creará nuevo contenido HTML dinámico mediante este desarrollo, gestionado por el DOM. También se incorporará el acceso a API externa con JavaScript.

2.1.2 Objetivos del aprendizaje

En el proyecto se busca conseguir, repasar y practicar los siguientes conceptos:

- Dominar el desarrollo de back-end web con PHP
- Conocer y aplicar herramientas de depuración en desarrollo web como xdebugger.
- Aprender conceptos de diseño web con sus estándares (leyes de Gestalt)
- Usar herramientas de diseño web como Figma

- Conocer cómo realizar un diseño responsive para la creación UX/UI, con Bootstrap
- Usar hojas de estilo con HTML de forma adecuada
- Integrar de forma correcta el back-end con el front-end
- Respetar y conocer buenas prácticas de producción de código limpio, estructurado y reutilizable
- Aplicar conceptos de Programación Orientada a Objetos
- Hacer una correcta gestión de errores con excepciones
- Aplicar el patrón de diseño model-view-controller
- Gestionar sesiones y hacer un uso avanzado de cookies
- Hacer uso del control de versiones con Github

3 Descripción

3.1 Resultados esperados

El objetivo final, es crear una aplicación web diseñado bajo estándares web de accesibilidad y usabilidad, con un diseño atractivo que se identifique con la imagen de Dr. Martens en su página web.

Se busca crear un sistema con una lógica de negocio robusta, que haga una buena gestión de los errores y que contemple una casuística suficiente para gestionar usuarios, pedidos, promociones y productos.

El resultado después del despliegue debe ser el de una página web profesional.

3.2 Beneficios

Esta página lo que le aportaría a una empresa como Dr. Martens en comparación con su diseño es:

- Una UX/UI que más allá del diseño, siga ciertos estándares de usabilidad y accesibilidad que ahora no se cumplen, buscando una compra rápida con pocos clicks.

- Enfocarse en otro nicho de mercado utilizando la base amplia de clientes que ya tiene para la venta de productos de comida.

4 Análisis

4.1 Requisitos funcionales

Los requisitos funcionales de esta página web son:

- RF01: En la página principal se mostrará una lista de hamburguesas disponibles con imágenes y descripciones.
- RF02: El usuario debe poder registrarse y crear una cuenta personal.
- RF03: El usuario debe poder iniciar sesión con sus credenciales para acceder a su cuenta.
- RF04: El usuario debe poder añadir productos al carrito.
- RF05: El usuario debe poder visualizar el contenido del carrito, modificarlo y eliminar productos antes de finalizar la compra.
- RF06: El usuario debe poder finalizar la compra introduciendo la información necesaria para el pago.
- RF07: El sistema debe calcular automáticamente el precio total del pedido, incluyendo impuestos y posibles descuentos.
- RF08: La aplicación debe permitir recuperar el último pedido e insertarlo en el carrito para una nueva compra desde el historial de pedidos.
- RF09: La aplicación debe permitir gestionar la información de usuario, incluyendo la actualización de datos personales y contraseñas.
- RF10: El administrador debe poder acceder a un panel de administración (backoffice) para gestionar usuarios, pedidos, productos y promociones.
- RF11: El administrador debe poder añadir, modificar o eliminar pedidos y usuarios desde el panel de administración.
- RF12: El administrador debe poder gestionar promociones que se apliquen a pedidos, tanto por cantidad como por productos específicos.
- RF13: El administrador debe poder ver, filtrar y gestionar pedidos, incluyendo la

actualización de su estado.

- RF14: El sistema debe permitir la integración con una API externa.
- RF15: La página debe ser responsive.
- RF16: El sistema debe gestionar sesiones de usuario y cookies para mantener la información del carrito mientras el usuario esté navegando por el sitio.

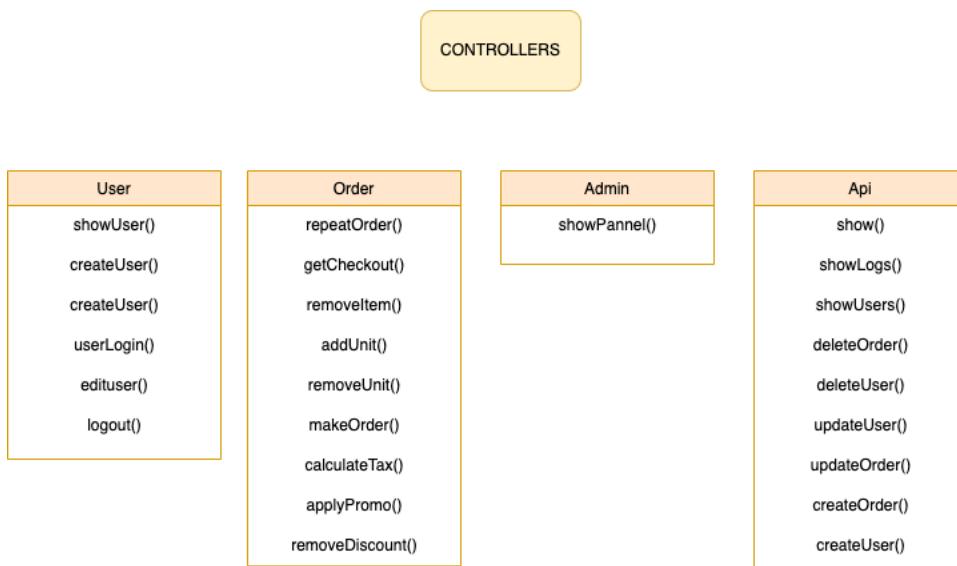
4.2 Requisitos no funcionales

- RNF01 Fluidez: La aplicación debe ser fluida y proporcionar una respuesta rápida.
- RNF02 Usabilidad: La aplicación debe ser intuitiva para que cualquier tipo de usuario pueda utilizarla sin dificultades, con un diseño simple, fácil de entender generando un buena experiencia de usuario.
- RNF03 Seguridad: La aplicación debe asegurar la protección de la información personal de los usuarios, incluyendo datos de autenticación y datos de pedidos; así como de los productos y promociones de la empresa.
- RNF04 Escalabilidad: La arquitectura debe permitir la adición de nuevas funcionalidades o la adaptación a un mayor volumen de datos sin afectar el rendimiento.
- RNF05 Mantenibilidad: El código de la aplicación debe ser limpio y estructurado para facilitar su mantenimiento y actualización en el futuro. Esto incluye la adopción de buenas prácticas de desarrollo y el uso adecuado del control de versiones.
- RNF06 Respuesta ante fallos: El sistema debe ser capaz de manejar fallos o errores de manera que no afecten la experiencia del usuario con una buena gestión de errores.
- RNF07 Responsividad: El diseño debe ser responsive, adaptándose automáticamente a diferentes tamaños de pantalla y dispositivos, manteniendo una experiencia de usuario óptima en todos los casos.

5 Requisitos de datos

5.1 Diagrama de clases

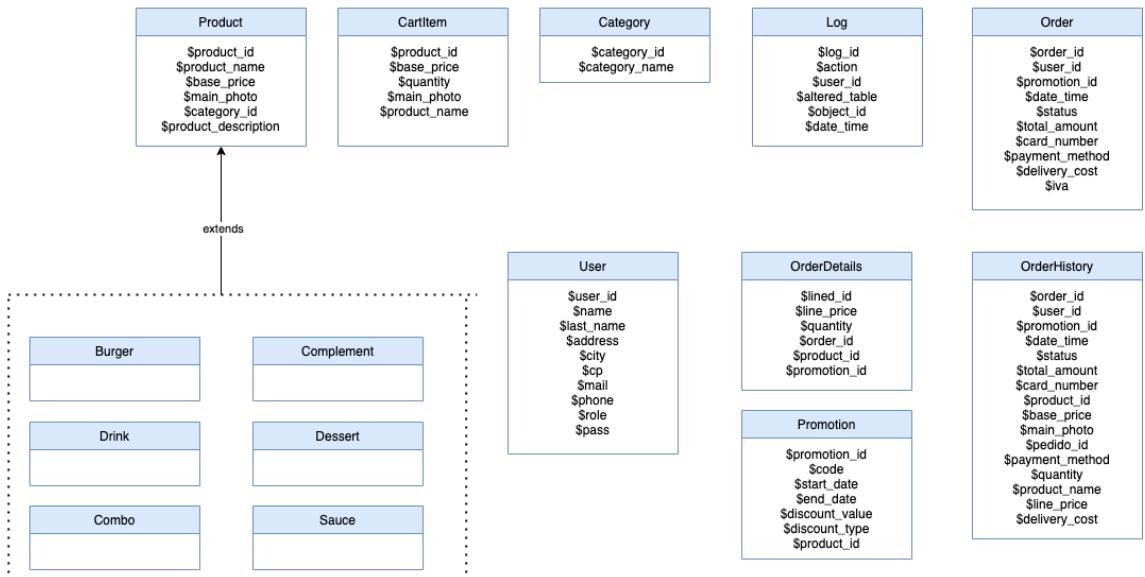
Las clases vienen influenciadas por el patrón de diseño Vista Modelo Controlador por la cual se van a crear una clases que representarán los controladores, que gestionarán la capa intermedia de la aplicación, haciendo llamadas a los modelos e incorporando en la vista estos datos obtenidos.



Por otro lado, tenemos los modelos que representarán la capa de negocio sobre la que existen todos los datos del aplicativo y que contienen las propiedades que los hace característicos. Cada clase está interrelacionada con su propia clase DAO que gestiona la recuperación de la base de datos de los datos concretos.

Se debe destacar que con el propósito de este aplicativo se ha creado una herencia donde de la clase Product, todos los productos Burger, Complement, Drink, Dessert, Combo y Sauce obtienen por herencia las propiedades de la clase padre.

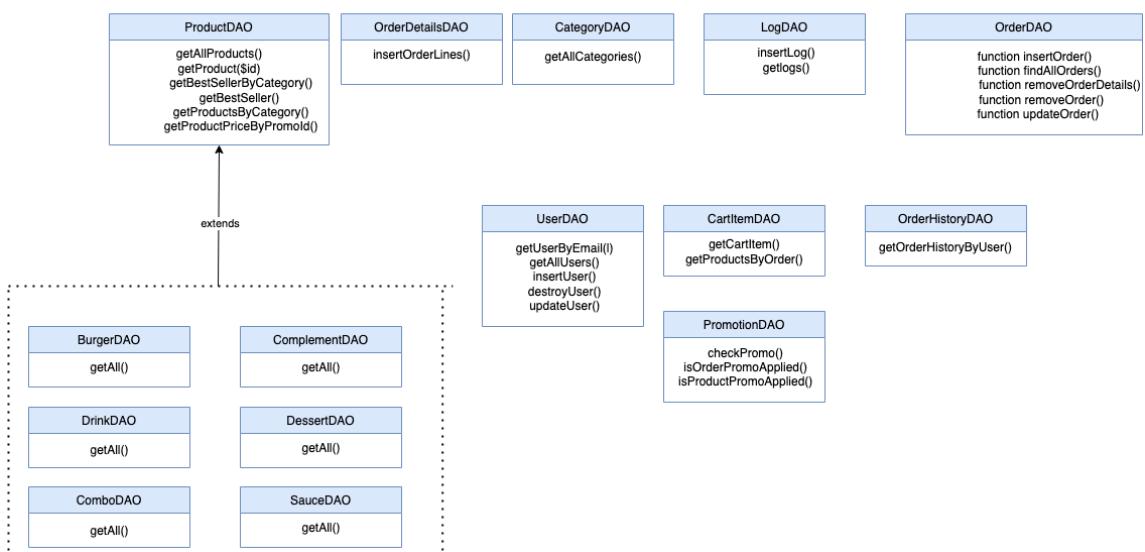
MODELS



MODELS/DAO

STATIC CLASS

Database
connect()



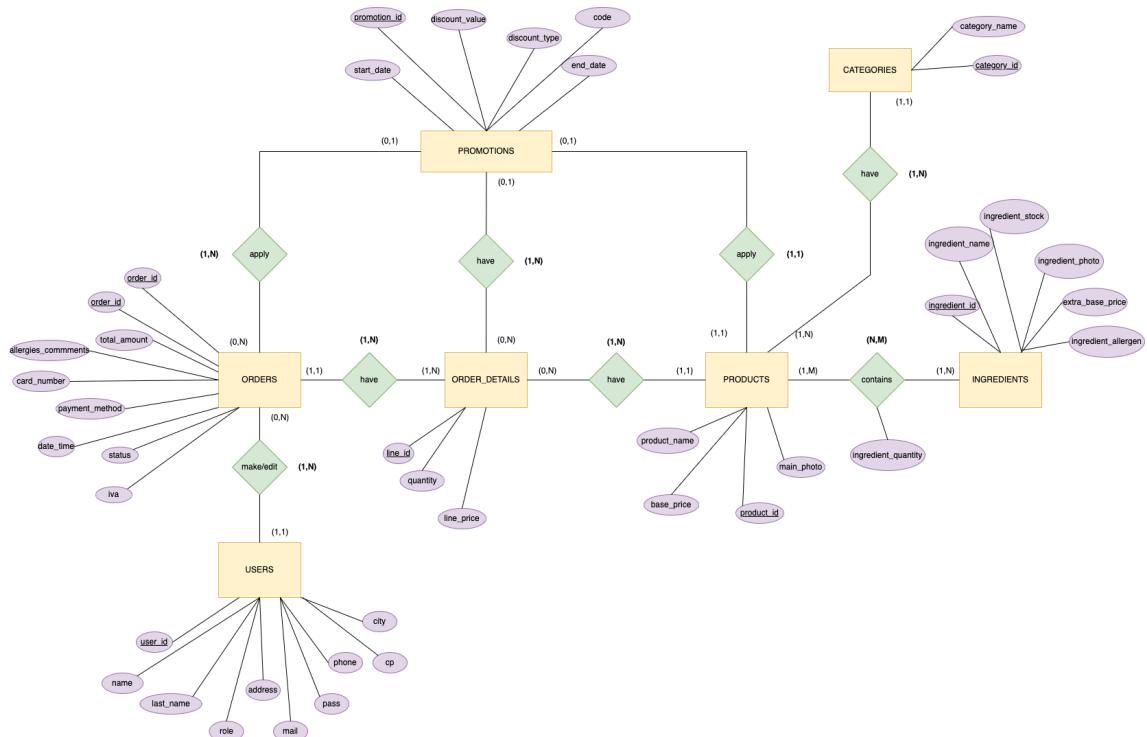
5.2 Diseño de base de datos

El diseño de la base de datos se basa en las relaciones que se producen entre usuarios, pedidos, promociones, los detalles del pedido (entendidos como líneas del pedido), productos y categorías.

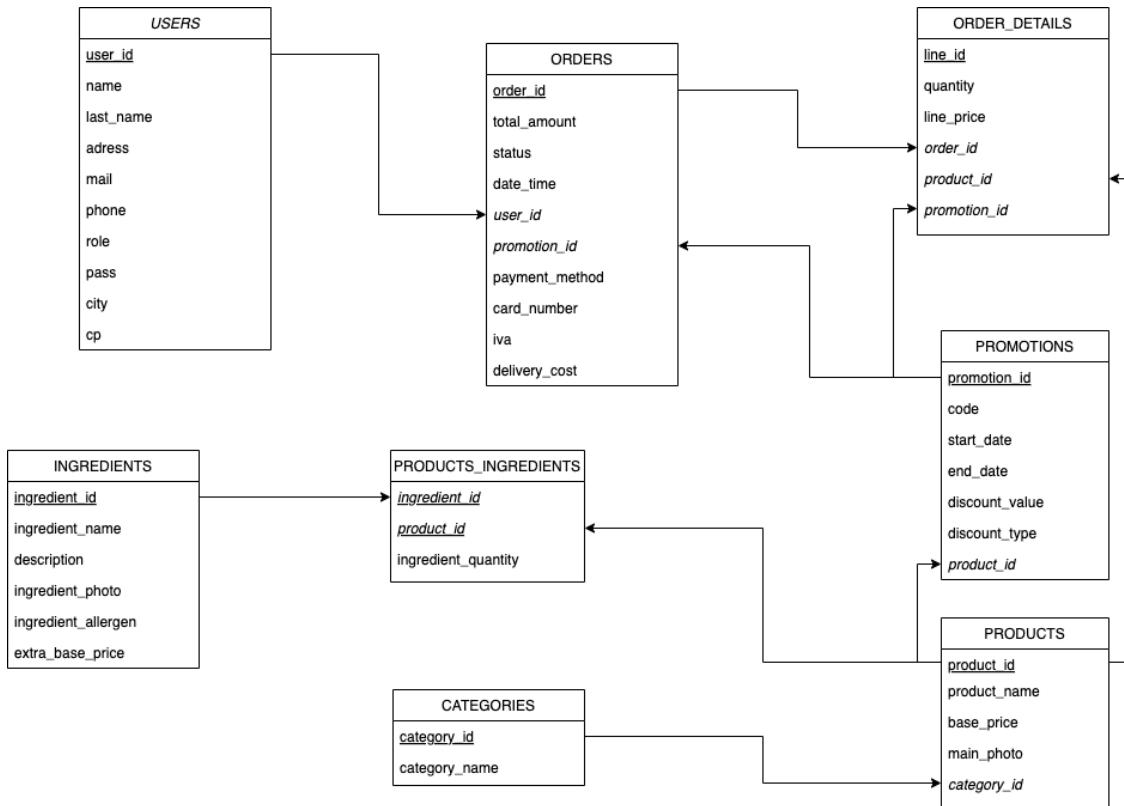
Una de las particularidades de este diseño es que las promociones aplican a pedidos y a productos en relaciones uno a muchos, y que al mismo tiempo se relacionan con las líneas del pedido para informar qué promoción ha aplicado a cada línea de pedido (si es que se ha aplicado alguna).

También es especial la entidad de ingredientes porque se relaciona tanto con productos de muchos a muchos, para establecer qué ingredientes constituyen cada producto.

Modelo Entidad-Relación



Modelo relacional



5.3 Diseño del sistema

El aplicativo se sirve de la arquitectura modelo-servidor para desarrollar el proyecto a través de diversas tecnologías.

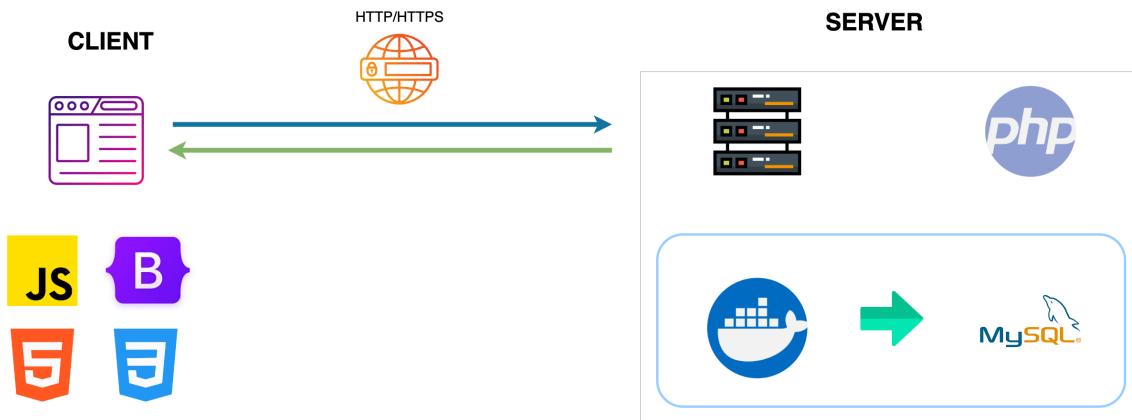
Front-end/cliente

Aquí se utilizará HTML, CSS y el framework Bootstrap para dar contenido a la página web desde el navegador y estilo, así como Javascript para el contenido dinámico.

Cabe reseñar que el panel de administración realizará toda su acción a través de Javascript con llamadas a una API-REST incorporada en el conjunto del cuerpo PHP.

Backend/server

En el servidor el lenguaje de programación que gestionará toda la lógica de negocio es PHP que al mismo tiempo se servirá de un contenedor con una imagen de MySQL como sistema gestor de base de datos.



6 Diseño

En cuanto al diseño, se ha elaborado un moodboard y un prototipo con Figma, que serán la base del acabado estilístico de la página web para definir el logo principal, menús, banners, tipo de contenido de imágenes, fuentes, paleta de colores, estados de botones y links y sus estados.

6.1 Definición de la empresa original

La página o empresa original sobre la que se basa este proyecto es la de Dr. Martens.

<https://www.drmartens.com/es/es/>

Esta idea tiene sus ventajas en cuanto tiene un estilo muy claro definido y es muy representativo de la marca. Tiene una fuente y una paleta de colores así como un contenido en estilo y espíritu de imagen, que lo hacen muy reconocible. También los background blancos son ideales para la exposición de productos.

La principal desventaja es que la página web está muy enfocada al mercado de venta de ropa online y a un modelo de venta más sosegada y no tan basado en las compras rápidas, invitando a navegar tranquilamente para poder ver el catálogo. El modelo de comida a domicilio online debe procurar hacer la venta con muy poco contenido, sin

tener necesidad de hacer visualizar todo el catálogo. Para esto se han modificado el tamaño de las imágenes, se han eliminado las descripciones, se han creado títulos descriptivos y se hacen llamadas a la acción adaptadas a este modelo de negocio.

Tampoco se ha podido completar la paleta de colores de colores destacados como el fucsia y el naranja que incluyen dentro de algunos enlaces dado que la página de referencia tiene muchas categorías y subcategorías y aquí sin embargo solo hay 6 categorías principales sin ninguna subcategoría y sin menús desplegables como es en el caso de la web de referencia dado todo el contenido que ofrecen.

Por lo demás, el estilo se ha respetado al máximo en fuente, botones, iconografía, formato de las secciones, estética e imágenes.

6.2 Definición de la empresa de restauración e identificación del target

La empresa a la que se pretende diseñar este aplicativo web, es Dr. Burger. Se trata de una empresa con una imagen desenfadada que ofrece hamburguesas con complementos para hacer una comida completa.

El target es de una franja de edad desde los 16 a los 49 años, centrándose en un público de jóvenes y adultos jóvenes que ven la comida rápida no solo como un factor para optimizar el tiempo sino también un producto que también puede ser de calidad y exquisito, apto para ser degustado con placer alejado del estándar de la comida rápida sin calidad.

6.3 Identificación de la imagen corporativa de la empresa

6.3.1 Guía de estilo para la implementación de diseño (moodboard)

El moodboard creado refleja las ideas que sostienen el diseño así como la motivación, los sentimientos y conceptos que esta página web pretende transmitir.

MOODBOARD

Designed By
Mario Pozo

ABOUT BUTTONS & LINKS DESIGN

INACTIVE	BUTTON	INACTIVE	BUTTON
HOVER &	BUTTON	HOVER &	BUTTON
PRESSED		PRESSED	
DISABLED		BUTTON	

MAIN LOGO

FONT TYPE

ARCHIVO

2.2 REM H1 CHEESE BURGER
1.2 REM H2 CHEESE BURGER
0.9 REM H3 CHEESE BURGER
0.8 REM H4 CHEESE BURGER
0.8 REM H5 CHEESE BURGER
0.8 REM H6 CHEESE BURGER

WEIGHT OF THE FONTS

300, 500, 700, 800

REGULAR TEXT
1 REM

ICONOGRAPHY

COLORS PALETTE

PRIMARY COLORS	SECONDARY COLORS
#E8368c	#fcdb01
#Fe514	#A52x2a
#E22222	#E501c

NEUTRAL COLORS

#101010	#E22222	#E6E6E6	#323232
#E2e2e2	#E2e2e2	#E2e2e2	#E2e2e2

6.4 Diseño de la interfaz

Para el proyecto se ha creado un prototipo con las páginas de inicio, carta y de finalizar el pedido.



Inicio

Regístrate Ahora: -10% de descuento en tu primer pedido
Todos los Martes: TODAS las hamburguesas al mismo precio

INICIO MENÚ SOPORTE

ENVÍO GRATIS CON PEDIDOS SUPERIORES A 20€

BURGERS LIKE NO OTHER

COMPRO YA VER CARTA

TOP VENTAS

HAMBURGUESA CON QUESO TRUFADA 14,00€ +

HAMBURGUESA IBÉRICA CON QUESO MANCHEGO 11,90€ +

HAMBURGUESA DOBLE CON BACON 11,50€ +

VER TODOS LOS PRODUCTOS

SABORES PARA TODOS LOS GUSTOS

REGÍSTRATE AHORA

CONCEBIDOS PARA SER DEGUSTADOS

HAMBURGUESAS SNACKS BEBIDAS

HAMBURGUESAS CON INGREDIENTES FRESCOS DESCUENTOS EN SNACKS DE HASTA UN 100% ACOMPAÑA TU COMIDA CON NUESTRAS BEBIDAS

VER AHORA

SUSCRÍBETE PARA RECIBIR INFO SOBRE EVENTOS Y OFERTAS

10% de descuento para nuevos registros
Me gustaría recibir noticias sobre:

Hamburguesas Snacks Bebidas

Introduce tu dirección de correo **SUSCRIBIRSE**

INICIAR SESIÓN/REGISTRARME CONÓCENOS INFORMACIÓN ÚTIL INFORMACIÓN CORPORATIVA Y LEGAL

HISTORIA TRABAJAR AQUÍ ENTREGAS TÉRMINOS Y CONDICIONES

RRSS MI PEDIDO FAQ POLÍTICA DE PRIVACIDAD

CAMBiar PREFERENCIAS

DESIGNED BY MARIO POZO © 2024 #WEAREMADEDELICIOUS

*Carta*

Regístrate Ahora: -10% de descuento en tu primer pedido

Todos los Martes: TODAS las hamburguesas al mismo precio

INICIO MENÚ SOPORTE

NUESTRO MENÚ

HAMBURGUESAS			
SNACKS			
COMBOS	HAMBURGUESA LA TRUFADA 14,00€	HAMBURGUESA GREEN POINT 14,00€	HAMBURGUESA DR. BURGER 14,00€
POSTRES			
SALSAS			
BEBIDAS			
	HAMBURGUESA LA CHILANGA 14,00€	HAMBURGUESA LOS POLLOS HERMANOS 14,00€	HAMBURGUESA LA SOLE 14,00€

SUSCRÍBETE PARA RECIBIR INFO SOBRE EVENTOS Y OFERTAS

10% de descuento para nuevos registros
Me gustaría recibir noticias sobre:

Hamburguesas Snacks Bebidas

Introduce tu dirección de correo **SUSCRIBIRSE**

INICIAR SESIÓN/REGISTRARME CONÓCENOS INFORMACIÓN ÚTIL INFORMACIÓN CORPORATIVA Y LEGAL

HISTORIA MI PEDIDO TÉRMINOS Y CONDICIONES

TRABAJAR AQUÍ FAQ POLÍTICA DE PRIVACIDAD

RRSS ENTREGAS POLÍTICA DE COOKIES

DEVOLUCIONES CAMBIAR PREFERENCIAS

DESIGNED BY MARIO POZO © 2024 #WEAREMADEDELICIOUS



Finalizar pedido

The screenshot shows a web-based ordering system. At the top, there's a navigation bar with links for 'INICIO', 'MENÚ', 'SOPORTE', and user icons. A promotional banner at the top left says 'Regístrate Ahora: -10% de descuento en tu primer pedido' and 'Todos los Martes: TODAS las hamburguesas al mismo precio'. The main area is titled 'CARRITO' (Cart) and contains sections for 'OPCIONES DE ENTREGA' (Delivery Options), 'DETALLES DE PAGO' (Payment Details), and 'INFORMACIÓN DEL PEDIDO' (Order Information). The cart itself lists four items with their descriptions, prices, and quantity selection buttons:

Artículo	Descripción	Precio
HAMBURGUESA LA TRUFADA	14,00 €	
DR. BURGER FRIES	8,40 €	
HAMBURGUESA LOS POLLOS HERMANOS	12,00 €	
COCA-COLA LATA (33 CL.)	4,80 €	

Below the cart, there's a 'SUBTOTAL' of 39,20 €, 'ENVÍO' of 0,00 €, and a final 'TOTAL' of 39,20 €. A large yellow button at the bottom of the cart section says 'FINALIZAR COMpra' (Finish Purchase). At the bottom of the page, there's a newsletter sign-up form with fields for name and email, and checkboxes for interests in Hamburguesas, Snacks, and Bebidas. It also includes links for social media and legal notices.

6.5 Flujo de la aplicación

La aplicación se sirve de un menú superior que ayuda a enlazar con el resto de páginas del sitio, así como de iconos propios de las funciones de carrito, cuenta personal y desconexión.



A lo largo de la página HOME se hacen llamadas a la acción mediante botones o se destaca información mediante banners para conseguir o bien que el usuario acceda al MENÚ o se REGISTRE como cliente.

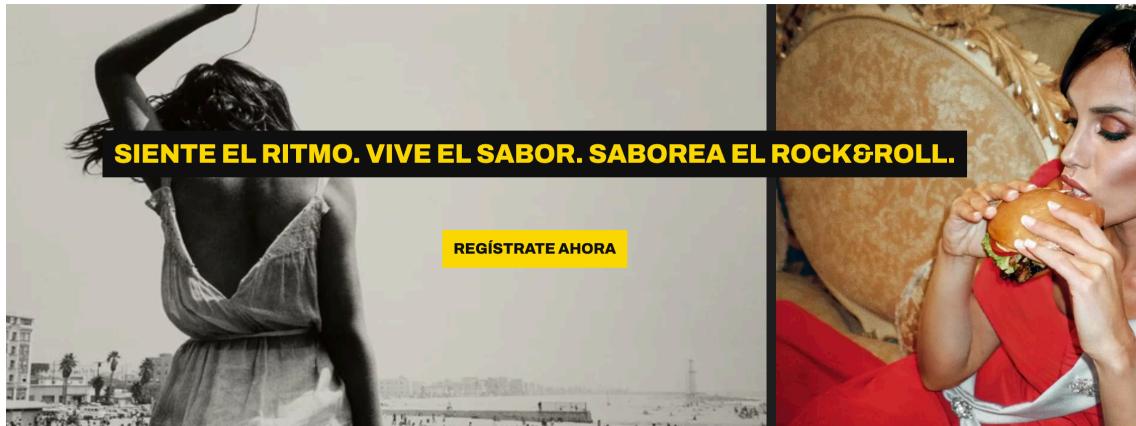


TOP VENTAS

	DR BURGER ORIGINAL	12,00€
	LA TRUFADA	14,00€
	LA POLLOS HERMANOS	12,00€
	LA CHILANGA	11,50€
	LA SMOKE BBQ	12,00€

VER TODOS LOS
PRODUCTOS

Todos los botones redirigen al usuario al MENÚ captando su atención con imágenes y los colores llamativos y destacados. También se disponen de fotografías clicables de productos que insertan en el carrito y persiguen una compra rápida.



Aquí se busca de nuevo con lo mismo el registro del usuario siguiendo la misma línea.



CONCEBIDOS PARA SER DEGUSTADOS

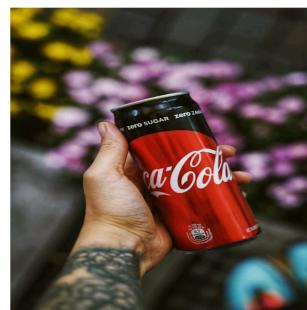
[HAMBURGUESAS](#) [COMBOS](#) [COMPLEMENTOS](#) [BEBIDAS](#) [POSTRES](#) [SALSAS](#)



PRODUCTOS CON INGREDIENTES FRESCOS
PROCEDENTES DE PRODUCTORES LOCALES



COMPLEMENTOS QUE TE SIENTAN BIEN
COMPLEMENTOS SANOS Y VARIADOS SIN GLUTEN



ACOMPÁÑATE DE NUESTRAS BEBIDAS
CON REFRESCOS LIBRES DE AZÚCARES

[VER AHORA](#)

Luego se hace una llamada a la acción para captar la atención del usuario respecto a su categoría de interés con imágenes enlazadas con filtros por categorías y respetando la imagen de la empresa.



INICIO MENÚ CONTACTO

NUESTRO MENÚ

17 artículos | Filtrar por:

VER TODO	+
HAMBURGUESAS	+
COMBOS	+
COMPLEMENTOS	+
BEBIDAS	+
POSTRES	+
SALSAS	+

DR BURGER ORIGINAL 12,00€	LA TRUFADA 14,00€	LA GREEN POINT 14,00€	LA CHILANGA 11,50€	LA POLLOS HERMANOS 12,00€	LA SOLE 9,50€
LA SMOKE BBQ 12,00€	LA VEGAN 14,00€	BBQ COMBO 15,50€	ORIGINAL COMBO 15,50€	PATATAS GRANDES 4,50€	COCA-COLA ZERO 2,50€

El menú se accede a través de estos enlaces y ofrece el mismo sistema de añadir al carrito cliclando en la imagen del producto deseado con barra de filtros laterales. El menú de navegación tanto lateral como superior es mucho más reducido que el de la web de referencia para simplificar el proceso de compra y hacerlo ágil e intuitivo, muy diferente a la venta de ropa.

INICIO MENÚ CONTACTO

MI CUENTA

CLIENTE NUEVO

Crea una cuenta para finalizar tus compras más rápidamente.

Nombre
Apellidos
Teléfono móvil
Dirección completa
Población
Código Postal

CLIENTE REGISTRADO

¿Ya tienes una cuenta? Inicia sesión.

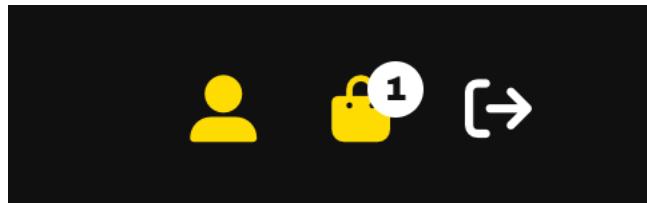
Correo electrónico
Mostrar contraseña
Contraseña

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

INICIAR SESIÓN

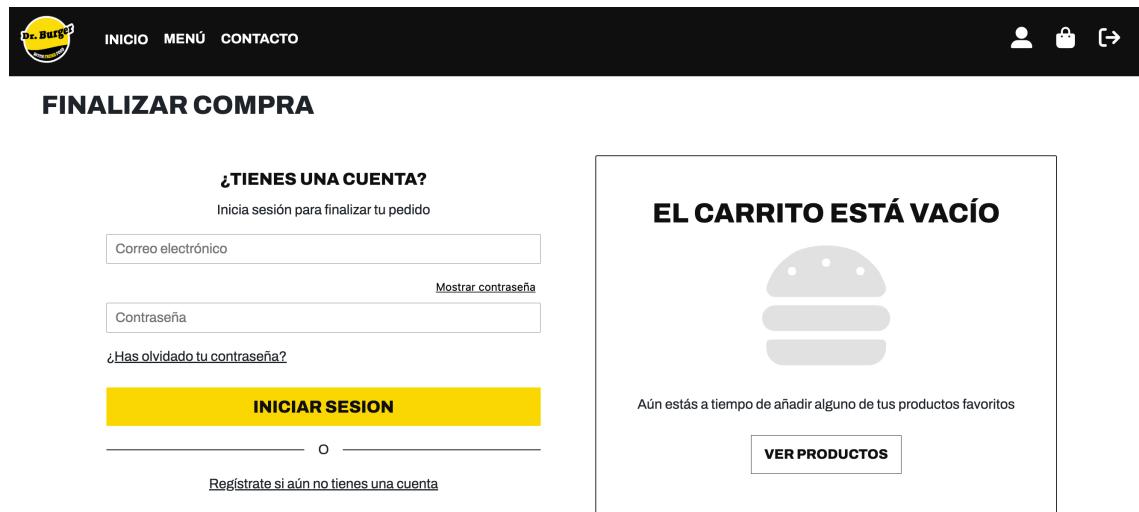
En el apartado de cuentas se sigue el mismo patrón accediendo clicando al ícono de usuario. Se utiliza el mismo doble sistema que MARTENS para cuentas que es una doble columna para o bien registrarse o iniciar sesión.

Se destaca que al iniciar sesión o llenar el carrito los iconos interactúan y cambian de estado para guiar la acción del usuario.



Para el caso de la finalización de la compra, se ha optado por un diseño basado en la última página de Martens para finalizar la compra que sitúa los productos a la derecha y los datos del usuario a la izquierda así como otros datos del pedido. Hay dos diseños de la página en función de si el usuario ha iniciado sesión o no y es lo que condiciona un poco esta página.

Sin productos ni sesión iniciada



The screenshot displays a dark-themed web page for finalizing a purchase. At the top, there's a navigation bar with the logo 'Dr. Burg', 'INICIO', 'MENÚ', 'CONTACTO', and user icons. Below the navigation, the title 'FINALIZAR COMPRA' is centered. On the left side, there's a form for logging in with fields for 'Correo electrónico' and 'Contraseña', and links for 'Mostrar contraseña' and '¿Has olvidado tu contraseña?'. A large yellow button labeled 'INICIAR SESIÓN' is prominent. At the bottom of this section, a link reads 'Regístrate si aún no tienes una cuenta'. To the right, a white box contains the text 'EL CARRITO ESTÁ VACÍO' above a stylized grey burger icon. Below the icon, it says 'Aún estás a tiempo de añadir alguno de tus productos favoritos' and features a 'VER PRODUCTOS' button.



Sin productos y con la sesión iniciada

The screenshot shows the Dr. Burgers website with an empty shopping cart. At the top, there's a navigation bar with the logo, links for INICIO, MENÚ, CONTACTO, and ADMINISTRACIÓN, and user icons for profile, cart, and login. Below the navigation is a section titled "FINALIZAR COMPRA". Under "OPCIONES DE ENTREGA", two options are listed: "Recoger en la tienda" (Free) and "Entrega a domicilio" (3,50€). In the "DETALLES DE PAGO" section, three payment methods are shown: Pago en efectivo, Tarjeta bancaria (with logos for VISA, MasterCard, American Express, and PayPal), and PayPal. To the right, a large box displays the message "EL CARRITO ESTÁ VACÍO" with a placeholder image of a burger, and a link "VER PRODUCTOS" below it.

Con productos y la sesión iniciada

The screenshot shows the Dr. Burgers website with a single item in the shopping cart. At the top, the navigation bar is identical to the previous screenshot. Below it is the "FINALIZAR COMPRA" section. The "OPCIONES DE ENTREGA" section remains the same. In the "DETALLES DE PAGO" section, the same three payment methods are listed. To the right, the cart summary shows a "DR BURGER ORIGINAL" item at 12,00€, quantity 1, with a "CANTIDAD: 1" button and an "Eliminar" link. The "SUBTOTAL" is 12,00€, "ENVÍO" is 0,00€, and the "TOTAL" is 12,00€. There's also a "Código de descuento" input field and an "APLICAR" button.

Se debe menciona que también se utilizan mensajes para interactuar con el usuario por ejemplo en el login y en muchos más ámbitos.

LA CONTRASEÑA NO ES CORRECTA

Por favor, introduce la contraseña asociada a esta cuenta.

CLIENTE REGISTRADO

¿Ya tienes una cuenta? Inicia sesión.

 Correo electrónico[Mostrar contraseña](#) Contraseña

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

INICIAR SESION

7 Resultado Final

Se puede consultar el resultado final en: <http://drburger.atwebpages.com/>

Home

The screenshot shows the homepage of the Dr. Burger website. At the top, there's a navigation bar with links for 'INICIO', 'MENÚ', 'CONTACTO', and 'ADMINISTRACIÓN'. A yellow banner below the navigation bar says 'ENVÍOS A DOMICILIO PARA QUE DISFRUTES EN CASA' and features a woman holding a burger with the text 'BURGERS LIKE NO OTHER' and a 'COMpra YA' button. To the right is a close-up image of a cheeseburger. Below this section is a 'TOP VENTAS' grid showing five burger options: DR BURGER ORIGINAL (12,00€), LA TRUFADA (14,00€), LA POLLOS HERMANOS (12,00€), LA CHILANGA (11,50€), and LA SMOKE BBQ (12,00€). A 'VER TODOS LOS PRODUCTOS' button is located below the grid. The main content area features two large images: one of a woman dancing with the text 'SIENTE EL RITMO. VIVE EL SABOR. SABOREA EL ROCK&ROLL.' and another of a woman in a crown eating a burger. Below these images is a section titled 'CONCEBIDOS PARA SER DEGUSTADOS' with three sub-sections: 'PRODUCTOS CON INGREDIENTES FRESCOS' (image of a burger), 'COMPLEMENTOS QUE TE SIENTAN BIEN' (image of two people eating), and 'ACOMPÁÑATE DE NUESTRAS BEBIDAS' (image of a hand holding a Coca-Cola can). A 'VER AHORA' button is positioned at the bottom of this section. The footer contains a newsletter sign-up form with fields for email and interests (Hamburguesas, Complementos, Promos), a checkbox for new registrations, and a 'SUSCRIBIRME' button. It also includes links for 'INICIAR SESIÓN / REGISTRARSE', 'CONOCENOS', 'INFORMACIÓN UTM', 'INFORMACIÓN CORPORATIVA Y LEGAL', and 'COMPRAS SEGURO EN LÍNEA'. The footer also features social media icons for Facebook, X, Instagram, and TikTok, and the tagline '#WEAREMADEDELICIOUS'.



Menú

Regístrate Ahora: -10% de descuento WELCOME10

Disfruta de descuentos en tus hamburguesas favoritas

INICIO **MENÚ** CONTACTO ADMINISTRACIÓN

NUESTRO MENÚ

17 artículos | Filtrar por:

VER TODO	+
HAMBURGUESAS	+
COMBOS	+
COMPLEMENTOS	+
BEBIDAS	+
POSTRES	+
SALSAS	+

DR BURGER ORIGINAL 12,00€	LA TRUFADA 14,00€	LA GREEN POINT 14,00€	LA CHILANGA 11,50€	LA POLLOS HERMANOS 12,00€
LA SOLE 9,50€	LA SMOKE BBQ 12,00€	LA VEGAN 14,00€	BBQ COMBO 15,50€	ORIGINAL COMBO 15,50€
PATATAS GRANDES 4,50€	COCA-COLA ZERO 2,50€	COCA-COLA 2,60€	AGUA 50 CL. 2,00€	PASTEL DE OREO 6,00€
SALSA SMOKED BBQ 0,50€	SALSA CHIPOTLE 0,50€			

SUSCRÍBETE PARA RECIBIR INFO SOBRE EVENTOS Y OFERTAS

10% de descuento para nuevos registros

Me gustaría recibir noticias sobre:

Hamburguesas Complementos Promos

Introduce tu dirección de correo electrónico **SUSCRIBIRME**

INICIAR SESIÓN / REGISTRARSE	CONÓCENOS	INFORMACIÓN ÚTIL	INFORMACIÓN CORPORATIVA Y LEGAL	COMPRASEGURAS EN LÍNEA
	HISTORIA	MI PEDIDO	TÉRMINOS Y CONDICIONES	
	TRABAJA AQUÍ	FAQ	POLÍTICAS DE PRIVACIDAD	
	RRSS	ENTREGAS	POLÍTICA DE COOKIES	
		DEVOLUCIONES	CAMBIAR PREFERENCIAS	

DESIGNED BY MARIO POZO © 2024

f X i t #WEAREMADEDELICIOUS



Cuenta/Registro

Regístrate Ahora: -10% de descuento WELCOME10

Disfruta de descuentos en tus hamburguesas favoritas

INICIO MENÚ CONTACTO

User icon, Cart icon, Print icon

MI CUENTA

CLIENTE NUEVO

Crea una cuenta para finalizar tus compras más rápidamente.

Nombre

Apellidos

Teléfono móvil

Dirección completa

Población

Código Postal

Correo electrónico

[Mostrar contraseña](#)

Contraseña

Vuelve a introducir la contraseña

Mínimo 8 caracteres que incluyan:
1 letra mayúscula 1 letra minúscula 1 número
1 carácter especial

SUSCRIBETE A LA NEWSLETTER Y CONSIGUE UN CÓDIGO CON UN -10 % RESERVADO PARA NUEVOS SUSCRIPTORES [POLÍTICA DE PRIVACIDAD](#)

HE LEÍDO Y ACEPTO LOS [T&C](#) Y LA [POLÍTICA DE PRIVACIDAD](#) DE DR. MARTENS

CREAR UNA CUENTA

CLIENTE REGISTRADO

¿Ya tienes una cuenta? Inicia sesión.

Correo electrónico

[Mostrar contraseña](#)

Contraseña

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

INICIAR SESIÓN

SUSCRÍBETE PARA RECIBIR INFO SOBRE EVENTOS Y OFERTAS

10% de descuento para nuevos registros

Me gustaría recibir noticias sobre:

Hamburguesas Complementos Promos

Introduce tu dirección de correo electrónico

SUSCRIBIRME

INICIAR SESIÓN /
REGISTRARSE

CONÓCENOS

INFORMACIÓN
ÚTIL

INFORMACIÓN CORPORATIVA
Y LEGAL

COMPRAS
SEGURAS EN
LÍNEA

HISTORIA

MI PEDIDO

TÉRMINOS Y CONDICIONES

TRABAJA AQUÍ

FAQ

POLÍTICAS DE PRIVACIDAD

RRSS

ENTREGAS

POLÍTICA DE COOKIES

DEVOLUCIONES

CAMBiar PREFERENCIAS



Datos de Usuario

Regístrate Ahora: -10% de descuento WELCOME10

Disfruta de descuentos en tus hamburguesas favoritas

INICIO MENÚ CONTACTO ADMINISTRACIÓN

User icons: profile, shopping bag, arrow

MI CUENTA

MI PERFIL

Usa este formulario para actualizar tus detalles personales

MIS PEDIDOS

Mario
Pozo Romero
697546332
Can Sucarrats 15
Rubi
08191
mario31991@gmail.com

SALVAR

CANCELAR

SUSCRÍBETE PARA RECIBIR INFO SOBRE EVENTOS Y OFERTAS

10% de descuento para nuevos registros

Me gustaría recibir noticias sobre:

Hamburguesas Complementos Promos

Introduce tu dirección de correo electrónico

SUSCRIBIRME

INICIAR SESIÓN / REGISTRARSE

CONÓCENOS

INFORMACIÓN ÚTIL

INFORMACIÓN CORPORATIVA Y LEGAL

COMPRAS SEGURAS EN LÍNEA

HISTORIA

MI PEDIDO

TÉRMINOS Y CONDICIONES



TRABAJA AQUÍ

FAQ

POLÍTICAS DE PRIVACIDAD

RRSS

ENTREGAS

POLÍTICA DE COOKIES

DEVOLUCIONES

CAMBIAR PREFERENCIAS



Historial de Pedidos

Regístrate Ahora: -10% de descuento WELCOME10

Disfruta de descuentos en tus hamburguesas favoritas

INICIO MENÚ CONTACTO ADMINISTRACIÓN

MI CUENTA

MI PERFIL

MIS PEDIDOS

HISTORIAL DE PEDIDOS

Tienes 11 pedidos registrados

PEDIDO ID 113

2025-01-07 | 12:39:09

1x DR BURGER ORIGINAL 12,00€

ENVÍO: 3,50€

TOTAL PEDIDO
15,50€

Pagado con EFECTIVO

PEDIDO ID 112

2025-01-07 | 12:38:33

1x LA TRUFADA 14,00€

ENVÍO: 0,00€

TOTAL PEDIDO
14,00€

Pagado con EFECTIVO

REPETIR PEDIDO



Institut Bernat el Ferrer

Carrito

Sesión no iniciada sin productos

Regístrate Ahora: -10% de descuento WELCOME10

Disfruta de descuentos en tus hamburguesas favoritas

INICIO MENÚ CONTACTO

👤 🛒 ⏪

FINALIZAR COMPRA

¿TIENES UNA CUENTA?

Inicia sesión para finalizar tu pedido

[Mostrar contraseña](#)

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

[INICIAR SESIÓN](#)

— O —

[Regístrate si aún no tienes una cuenta](#)

EL CARRITO ESTÁ VACÍO



Aún estás a tiempo de añadir alguno de tus productos favoritos

[VER PRODUCTOS](#)

SUSCRÍBETE PARA RECIBIR INFO SOBRE EVENTOS Y OFERTAS

10% de descuento para nuevos registros

Me gustaría recibir noticias sobre:

Hamburguesas Complementos Promos

Introduce tu dirección de correo electrónico

[SUSCRIBIRME](#)

[INICIAR SESIÓN /
REGISTRARSE](#)

[CONÓCENOS](#)

[INFORMACIÓN
ÚTIL](#)

[INFORMACIÓN COPORATIVA
Y LEGAL](#)

[COMPRAS
SEGURAS EN
LÍNEA](#)

[HISTORIA](#)

[MI PEDIDO](#)

[TÉRMINOS Y CONDICIONES](#)

[TRABAJA AQUÍ](#)

[FAQ](#)

[POLÍTICAS DE PRIVACIDAD](#)

[RRSS](#)

[ENTREGAS](#)

[POLÍTICA DE COOKIES](#)

[DEVOLUCIONES](#)

[CAMBIAR PREFERENCIAS](#)

DESIGNED BY MARIO POZO © 2024



#WEAREMADEDELICIOUS



Sesión iniciada sin productos

Regístrate Ahora: -10% de descuento WELCOME10

Disfruta de descuentos en tus hamburguesas favoritas

INICIO MENÚ CONTACTO ADMINISTRACIÓN

FINALIZAR COMPRA

OPCIONES DE ENTREGA

Recoger en la tienda
Deberás recoger tu pedido en la tienda a la hora establecida **GRATIS**

Entrega a domicilio
El repartidor recogerá tu pedido y te lo repartirá en tu dirección **3,50€**

DETALLES DE PAGO

Pago en efectivo

Tarjeta bancaria

PayPal

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

¿Tienes alguna alergia alimenticia o quieres hacernos algún comentario sobre tu pedido?

Escribe aquí sobre tus alergias o lo que quieras comentar

A al realizar este pedido acepto todos los [Términos y Condiciones](#)

REALIZAR PEDIDO Y PAGAR

EL CARRITO ESTÁ VACÍO

Aún estás a tiempo de añadir alguno de tus productos favoritos

VER PRODUCTOS

SUSCRÍBETE PARA RECIBIR INFO SOBRE EVENTOS Y OFERTAS

10% de descuento para nuevos registros

Me gustaría recibir noticias sobre:

Hamburguesas Complementos Promos

Introduce tu dirección de correo electrónico **SUSCRIBIRME**

INICIAR SESIÓN / REGISTRARSE CONÓCENOS INFORMACIÓN ÚTIL INFORMACIÓN CORPORATIVA Y LEGAL COMPRAS SEGURAS EN LÍNEA

HISTORIA MI PEDIDO TÉRMINOS Y CONDICIONES

TRABAJA AQUÍ FAQ POLÍTICAS DE PRIVACIDAD

RRSS ENTREGAS POLÍTICA DE COOKIES

DEVOLUCIONES CAMBIAR PREFERENCIAS

DESIGNED BY MARIO POZO © 2024 #WEAREMADEDELICIOUS



Sesión iniciada con productos

Regístrate Ahora: -10% de descuento WELCOME10

Disfruta de descuentos en tus hamburguesas favoritas

INICIO MENÚ CONTACTO ADMINISTRACIÓN

FINALIZAR COMPRA

OPCIONES DE ENTREGA

Recoger en la tienda
Deberás recoger tu pedido en la tienda a la hora establecida **GRATIS**

Entrega a domicilio
El repartidor recogerá tu pedido y te lo repartirá en tu dirección **3,50€**

DETALLES DE PAGO

Pago en efectivo

Tarjeta bancaria

PayPal

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

¿Tienes alguna alergia alimenticia o quieres hacernos algún comentario sobre tu pedido?

Escribe aquí sobre tus alergias o lo que quieras comentar

Al realizar este pedido acepto todos los [Términos y Condiciones](#)

REALIZAR PEDIDO Y PAGAR

SUSCRÍBETE PARA RECIBIR INFO SOBRE EVENTOS Y OFERTAS

10% de descuento para nuevos registros

Me gustaría recibir noticias sobre:

Hamburguesas Complementos Promos

Introduce tu dirección de correo electrónico **SUSCRIBIRME**

INICIAR SESIÓN / REGISTRARSE CONÓCENOS INFORMACIÓN ÚTIL INFORMACIÓN CORPORATIVA Y LEGAL COMPRAS SEGURAS EN LÍNEA

HISTORIA MI PEDIDO TÉRMINOS Y CONDICIONES VISA

TRABAJA AQUÍ FAQ POLÍTICAS DE PRIVACIDAD

RRSS ENTREGAS POLÍTICA DE COOKIES

DEVOLUCIONES CAMBIAR PREFERENCIAS

DESIGNED BY MARIO POZO © 2024 #WEAREMADEDELICIOUS



Administrador de Pedidos

Regístrate Ahora: -10% de descuento WELCOME10 Disfruta de descuentos en tus hamburguesas favoritas

INICIO MENÚ CONTACTO ADMINISTRACIÓN



PANEL DE ADMINISTRACIÓN

Ordenar por: Pedido ID ▾

AÑADIR PEDIDO

€ → \$

PEDIDOS	FECHA	PRECIO	USUARIO ID								
USUARIOS	Desde: dd/mm/yyyy	Hasta: dd/mm/yyyy	Desde: dd/mm/yyyy	Hasta: dd/mm/yyyy							
ACTIVIDAD	PEDIDO	USUARIO	ESTADO	FECHA	MÉTODO	NÚM	ALERGIAS	PRECIO	IVA	PROMOCION	ENVÍO
	108	7	Pendiente	2025-01-06 22:48:09	Efectivo	-	-	23.40 €	4.91 €	1	0.00 €
	102	7	En preparación	2025-01-05 18:59:05	Paypal 0	-	123.00 €	25.83 €	-	0.00 €
	101	7	En preparación	2025-01-05 18:56:12	Paypal 0	-	123.00 €	25.83 €	-	0.00 €
	100	7	En preparación	2025-01-05 18:55:59	Paypal 0	-	123.00 €	25.83 €	-	0.00 €
	51	7	En preparación	2025-01-05 15:40:20	Paypal 0	-	12.00 €	2.52 €	-	3.50 €
	48	7	Pendiente	2025-01-05 03:00:08	Efectivo	-	-	21.50 €	4.52 €	-	0.00 €
	45	7	Listo para recoger	2025-01-03 16:07:03	PayPal	-	-	6.50 €	2.10 €	-	3.50 €
	44	7	En preparación	2025-01-03 15:56:51	PayPal	-	-	21.50 €	5.25 €	-	3.50 €
	43	7	Pendiente	2025-01-03 15:53:37	PayPal	-	-	21.50 €	5.25 €	-	3.50 €
	42	7	Pendiente	2025-01-03 15:52:26	PayPal	-	-	21.50 €	5.25 €	-	3.50 €
	41	7	Pendiente	2025-01-03 15:52:08	PayPal	-	-	21.50 €	5.25 €	-	3.50 €
	40	7	Pendiente	2025-01-03 15:50:20	PayPal	-	-	24.00 €	5.78 €	-	3.50 €
	37	7	Pendiente	2025-01-03 15:48:05	PayPal	-	-	24.00 €	5.78 €	-	3.50 €
	36	7	Pendiente	2025-01-03 15:47:41	PayPal	-	-	24.00 €	5.78 €	-	3.50 €
	35	7	Pendiente	2025-01-03 15:46:34	PayPal	-	-	24.00 €	5.78 €	-	3.50 €
	34	7	Pendiente	2025-01-03 15:45:13	PayPal	-	-	24.00 €	5.78 €	-	3.50 €
	33	7	Pendiente	2025-01-03 15:43:19	PayPal	-	-	24.00 €	5.78 €	-	3.50 €
	32	7	Pendiente	2025-01-03 15:42:45	PayPal	-	-	24.00 €	5.78 €	-	3.50 €
	30	7	Pendiente	2025-01-02 22:36:11	Efectivo	-	-	269.70 €	56.64 €	-	0.00 €
	29	7	Pendiente	2025-01-02 19:49:53	Tarjeta 1234	-	12.00 €	3.26 €	-	3.50 €

SUSCRÍBETE PARA RECIBIR INFO SOBRE EVENTOS Y OFERTAS

10% de descuento para nuevos registros

Me gustaría recibir noticias sobre:

Hamburguesas Complementos Promos

Introduce tu dirección de correo electrónico SUSCRIBIRME

INICIAR SESIÓN / REGISTRARSE CONÓCENOS INFORMACIÓN ÚTIL INFORMACIÓN CORPORATIVA Y LEGAL COMPRAS SEGUROS EN LÍNEA

HISTORIA MI PEDIDO TÉRMINOS Y CONDICIONES VISA

TRABAJA AQUÍ FAQ POLÍTICAS DE PRIVACIDAD

RRSS ENTREGAS POLÍTICA DE COOKIES

DEVOLUCIONES CAMBIAR PREFERENCIAS

DESIGNED BY MARIO POZO © 2024 #WEAREMADEDELICIOUS



Administrador de Usuarios

Regístrate Ahora: -10% de descuento WELCOME10

Disfruta de descuentos en tus hamburguesas favoritas

INICIO MENÚ CONTACTO ADMINISTRACIÓN

AÑADIR USUARIO

PEDIDOS

USUARIOS

ACTIVIDAD

Ordenar por: Pedido ID ▾

USUARIO	NOMBRE	APELLIDOS	DIRECCIÓN	MAIL	TELÉFONO	ROL	CIUDAD	CP
7	MARIO	POZO	CAN SUCARRATS 15	mario31991@gmail.com	637546332	admin	RUBI	08191
18	MARIO	POZO ROMERO	JAUME BALMES 3	acerfred.inox@gmail.com	637546332	customer	MOLINS DE REI	08750

SUSCRÍBETE PARA RECIBIR INFO SOBRE EVENTOS Y OFERTAS

10% de descuento para nuevos registros

Me gustaría recibir noticias sobre:

Hamburguesas Complementos Promos

Introduce tu dirección de correo electrónico **SUSCRIBIRME**

INICIAR SESIÓN / REGISTRARSE

CONÓCENOS

HISTORIA

TRABAJA AQUÍ

RRSS

INFORMACIÓN ÚTIL

MI PEDIDO

FAQ

ENTREGAS

DEVOLUCIONES

INFORMACIÓN CORPORATIVA Y LEGAL

TÉRMINOS Y CONDICIONES

POLÍTICAS DE PRIVACIDAD

POLÍTICA DE COOKIES

CAMBIAR PREFERENCIAS

COMPRAS SEGURAS EN LÍNEA

VISA

DESIGNED BY MARIO POZO © 2024

#WEAREMADEDELICIOUS



Historial de logs

Regístrate Ahora: -10% de descuento WELCOME10

Disfruta de descuentos en tus hamburguesas favoritas

INICIO MENÚ CONTACTO ADMINISTRACIÓN

PANEL DE ADMINISTRACIÓN

PEDIDOS	LOG ID	USUARIO	ACCION	TABLA	ID AFECTADO	FECHA
USUARIOS	268	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-07 17:48:46
ACTIVIDAD	42	7	SELECT	USERS	-	2025-01-06 01:24:09
	41	7	SELECT	USERS	-	2025-01-06 01:23:09
	40	7	SELECT	USERS	-	2025-01-06 01:20:13
	39	7	SELECT	USERS	-	2025-01-06 01:15:41
	38	7	SELECT	USERS	-	2025-01-06 01:15:22
	37	7	SELECT	USERS	-	2025-01-06 01:15:20
	36	7	SELECT	USERS	-	2025-01-06 01:14:19
	35	7	SELECT	USERS	-	2025-01-06 01:14:13
	34	7	SELECT	USERS	-	2025-01-06 01:13:22
	33	7	SELECT	USERS	-	2025-01-06 01:03:12
	32	7	SELECT	USERS	-	2025-01-06 00:56:57
	31	7	SELECT	USERS	-	2025-01-06 00:56:47
	30	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-06 00:53:27
	29	7	SELECT	USERS	-	2025-01-06 00:53:25
	28	7	SELECT	USERS	-	2025-01-06 00:52:39
	27	7	SELECT	USERS	-	2025-01-06 00:52:31
	26	7	SELECT	USERS	-	2025-01-06 00:51:28
	25	7	SELECT	USERS	-	2025-01-06 00:50:51
	24	7	SELECT	USERS	-	2025-01-06 00:50:45
	23	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-06 00:47:30
	22	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-05 20:42:32
	21	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-05 20:42:20
	20	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-05 20:42:16
	19	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-05 20:42:11
	18	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-05 20:42:06
	17	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-05 20:41:30
	16	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-05 20:41:19
	15	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-05 20:40:38
	14	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-05 20:37:43
	13	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-05 20:37:39
	12	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-05 20:37:34
	11	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-05 20:36:37
	10	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-05 20:36:11
	9	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-05 20:34:19
	8	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-05 20:27:59
	7	7	UPDATE	ORDERS	63	2025-01-05 20:27:52
	6	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-05 20:27:31
	5	7	DELETE	ORDERS	103	2025-01-05 20:27:29
	4	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-05 20:27:19
	3	7	SELECT	ORDERS	-	2025-01-05 20:27:14
	2	7	INSERT	ORDERS	103	2025-01-05 18:59:17
	1	7	INSERT	ORDERS	102	2025-01-05 18:59:05

SUSCRÍBETE PARA RECIBIR INFO SOBRE EVENTOS Y OFERTAS

10% de descuento para nuevos registros

Me gustaría recibir noticias sobre:

Hamburguesas Complementos Promos

Introduce tu dirección de correo electrónico

SUSCRIBIRME

INICIAR SESIÓN / REGISTRARSE

CONÓCENOS

INFORMACIÓN ÚTIL

INFORMACIÓN CORPORATIVA Y LEGAL

COMPRAS SEGURAS EN LÍNEA

HISTORIA

MI PEDIDO

TÉRMINOS Y CONDICIONES

VISA

TRABAJA AQUÍ

FAQ

POLÍTICAS DE PRIVACIDAD

MasterCard

RRSS

ENTREGAS

POLÍTICA DE COOKIES

PayPal

DEVOLUCIONES

CAMBiar PREFERENCIAS

DESIGNED BY MARIO POZO © 2024

f X Instagram TikTok

#WEAREMADEDELICIOUS

8 Conclusiones

El resultado general del proyecto es satisfactorio. Se han cumplido los objetivos básicos establecidos al inicio e incluso se han hecho otros más completos, como incluir cookies de sugerencias o permitir restablecer el carrito desde el historial de pedidos. También es cierto que con mayor tiempo y experiencia los resultados todavía podrían ser incluso mejores, aunque en líneas generales es un buen proyecto.

En tecnologías como PHP se ha profundizado y se han utilizado metodologías de trabajo de un modo más profundo y que le dan más consistencia al uso de este lenguaje. Bootstrap ha conseguido hacer mucho más fácil y rápido el desarrollo del diseño. Del mismo modo se ha aprendido con el moodboard y Figma el proceso que hay detrás. Javascript es una lástima que se limite tan solo al panel de administración porque dado el uso extendido que hay de esta tecnología se ha echado en falta hacer un mayor uso de ella.

Para un estudiante de segundo curso de desarrollo de aplicaciones web, creo que ha sido un proceso de aprendizaje el trabajar por proyectos de una forma interesante porque se fomenta la autonomía del alumno. Si bien es cierto no se ha podido personalizar los productos por falta de tiempo y experiencia dado que el proyecto se ha hecho en 2 meses y medio. Subir el proyecto a un servidor, diseñar las bases de datos, crear API-REST, conectar con APIs de terceros, son materias desconocidas que se han aprendido sobre la marcha de forma creo que exitosa con las limitaciones circunstanciales del proyecto en tiempo y forma. Sin embargo, el proyecto resulta gratificante por su transversalidad.

9 Referencias

- [1] <https://www.w3schools.com/>
- [2] <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript>
- [3] <https://www.php.net/manual/es/intro-whatis.php>
- [4] <https://www.drmartens.com/es/es/>
- [5] <https://platzi.com/tutoriales/1432-docker-2018/3268-como-crear-un-contenedor-con-docker-mysql-y-persistir-la-informacion/>
- [6] <https://www.awardspace.com/kb/upload-website-hosting-account/>