

CURSO

TIENDA DE ABARROTES ONLINE CON DELIVERY

LARAVEL - FLUTTER



www.codea.app

Objetivo

Desarrollar una aplicación móvil para una tienda de abarrotes con sistema de pedidos por delivery con el SDK de Flutter y FrameWork Laravel. Curso Avanzado donde se integra las dos aplicaciones mediante una API Rest.

¿Qué aprenderás?

Detallamos algunas funcionalidades:

1. Aplicación web en Laravel
 - Registro y login con roles de usuario
 - CRUD para categorías, usuarios, subcategorías, productos, pedidos
 - Implementación de una API Rest.
 - Carrito de compra para realizar pedidos.
 - Gestión de los pedidos.
2. Aplicación Móvil en Flutter
 - Registro y login con roles de usuario
 - Implementación de un servicio web para consumir la API Rest.
 - Carrito de compra para realizar pedidos.
 - Se remarca que el curso tiene un enfoque práctico por lo tanto no nos detendremos en explicar aspectos básicos de programación.

Requisitos

Lo deseable del estudiante es que tenga dominio de las siguientes tecnologías para llevar el curso.

- Maquetación con Bootstrap - Intermedio
- Diseño de Base de datos en MySQL - Intermedio
- Programación en Laravel con PHP - Intermedio
- Programación en Flutter con el lenguaje Dart - Intermedio
- Desarrollo de servicios web API Rest - Intermedio
- Código fuente descargable de Flutter y Laravel Tienda Delivery

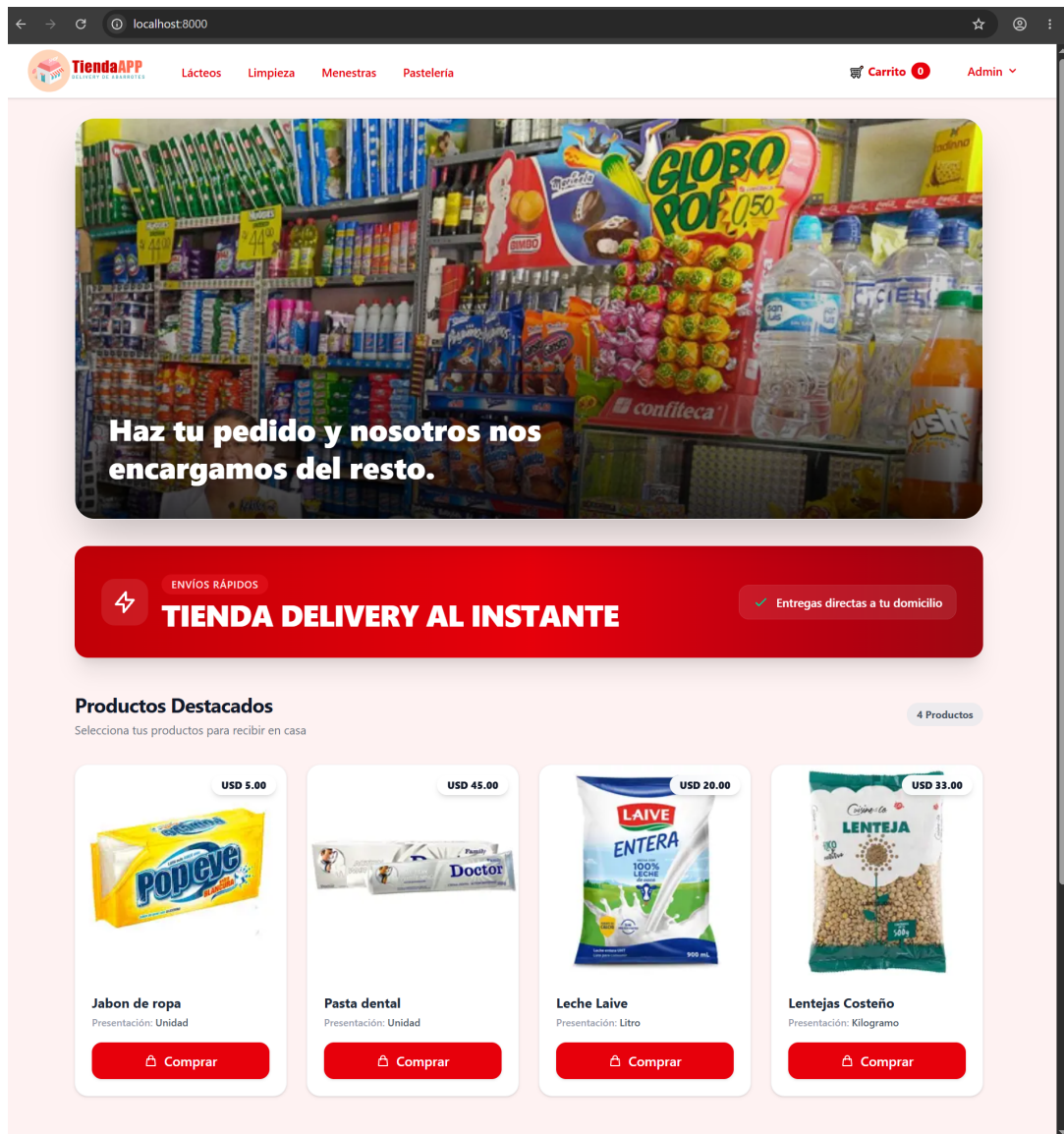
Beneficios

Beneficios que te pueden interesar:

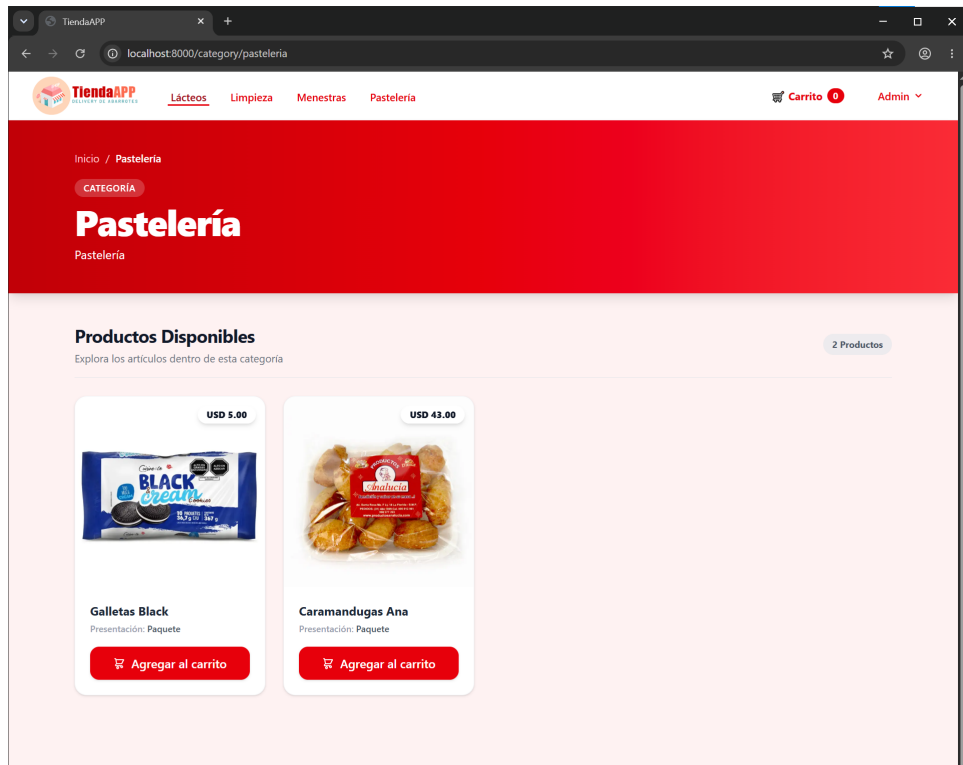
- Acceso a todos los scripts y recursos gráficos
- Acceso al código de la aplicación web desarrollada en Laravel
- Acceso al código disponible para descargar de la aplicación móvil desarrollada en Flutter

Mockups

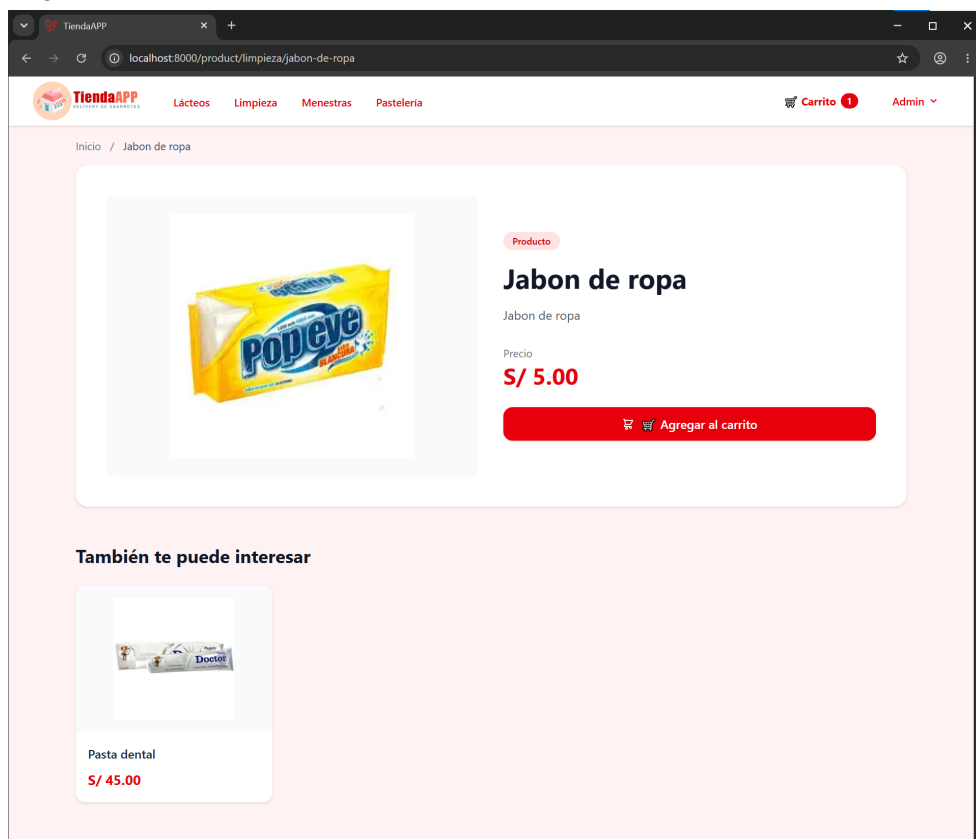
Página principal - Portada



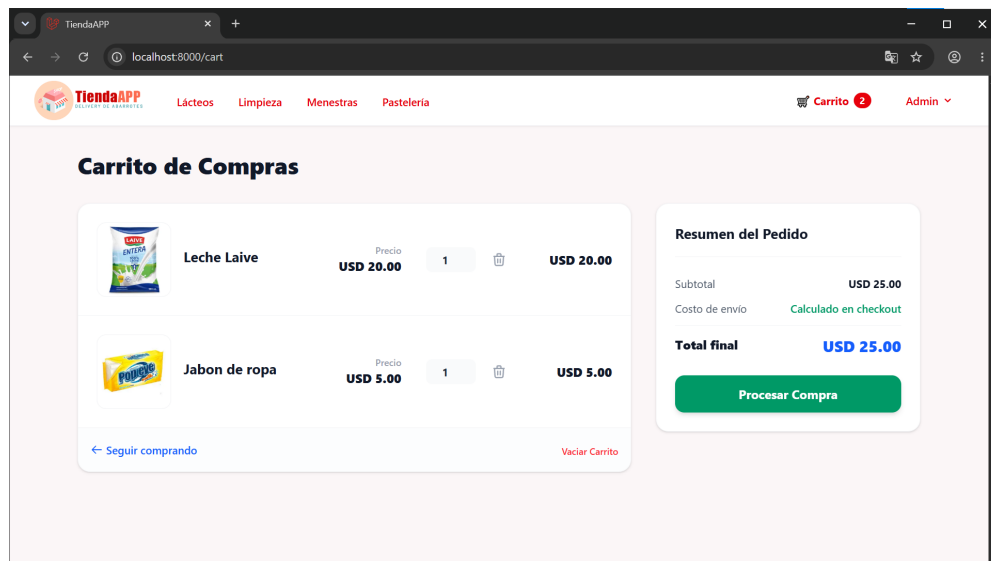
Página Categoría



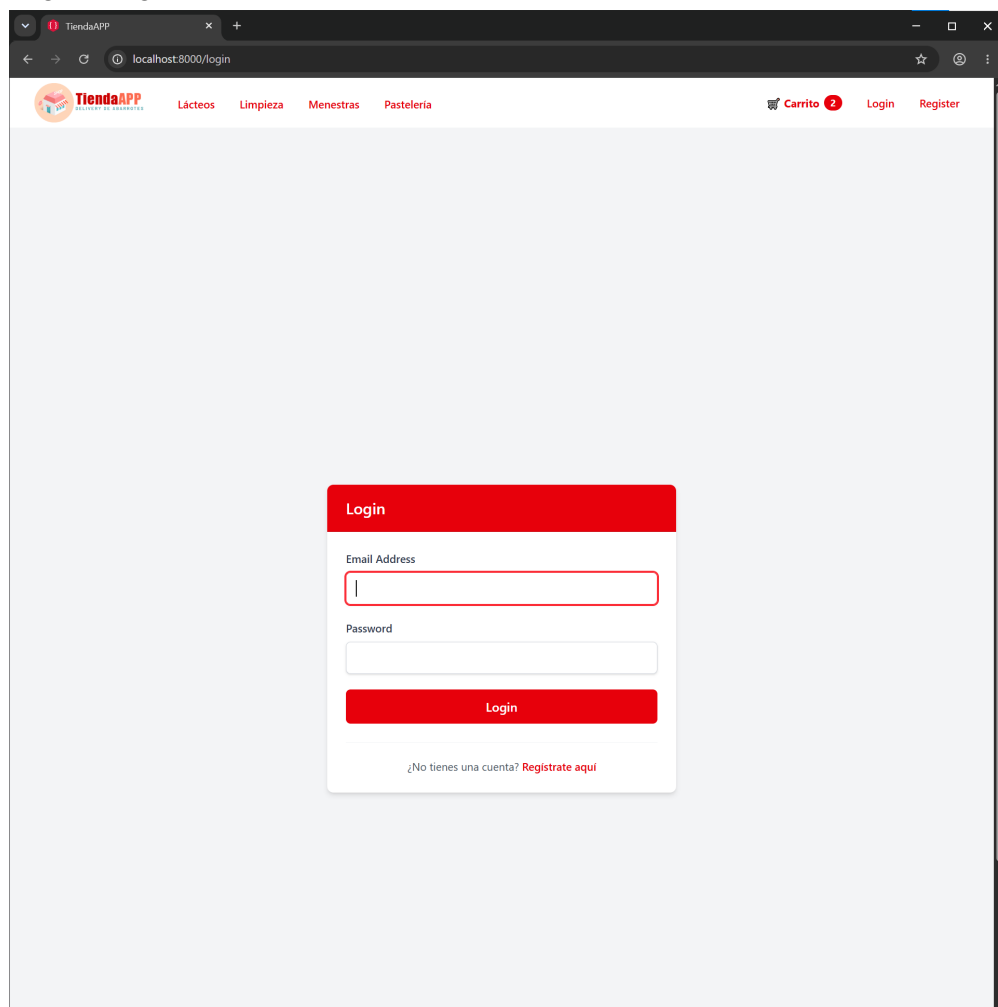
Página Producto



Página Carrito de compra



Página Login



Página Registro

TiendaAPP Lácteos Limpieza Menestras Pastelería Carrito 2 Login Register

REGISTRO

Name

E-Mail Address

Celular

Dirección

Password

Confirm Password

CREAR CUENTA

Página Checkout

TiendaAPP Lácteos Limpieza Menestras Pastelería Carrito 2 Cliente 02

< Volver al carrito

Finalizar Pedido

1. Datos de Entrega

NOMBRE COMPLETO: Cliente 02

TELÉFONO / WHATSAPP: 999000111

CORREO ELECTRÓNICO: cliente02@correo.com

DIRECCIÓN DE ENTREGA: Av los detalle 234

NOTAS DE ENTREGA (OPCIONAL): Referencia o instrucciones especiales...

2. Método de Pago

☒ **Yape / Plin**
Pago rápido contra entrega o transferencia previa

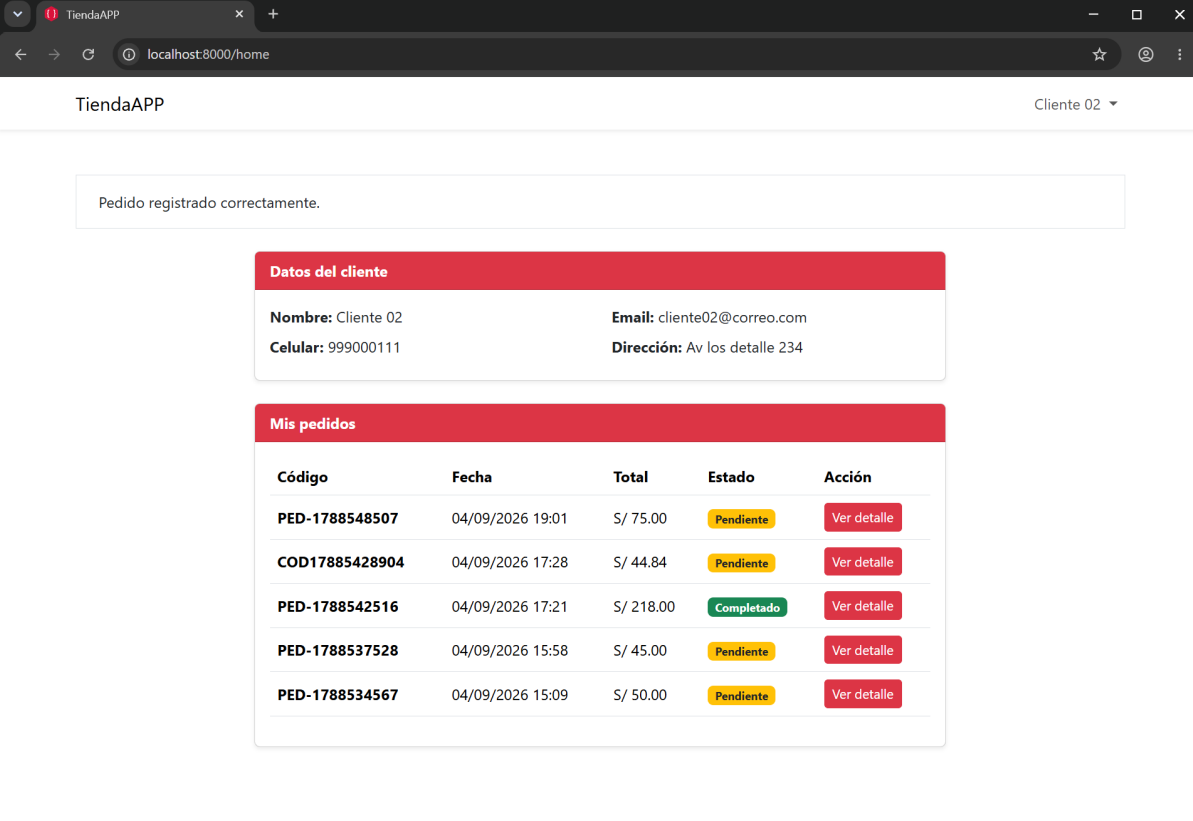
☐ **Efectivo contra entrega**
Pagas en el momento de recibir tu compra

Resumen de la Orden

	Pasta dental Cant: 1	S/ 45.00
	Frijol canario Cant: 1	S/ 30.00
Subtotal		S/ 75.00
Envío Arequipa		GRATIS / A coordinar
Total		S/ 75.00

Confirmar Pedido

Página Cliente Dashboard



The screenshot shows the 'TiendaAPP' Client Dashboard in a web browser. The browser's address bar shows 'localhost:8000/home'. The page has a header with 'TiendaAPP' on the left and 'Cliente 02' on the right. Below the header, a message box states 'Pedido registrado correctamente.' Below this, there are two main sections: 'Datos del cliente' and 'Mis pedidos'.

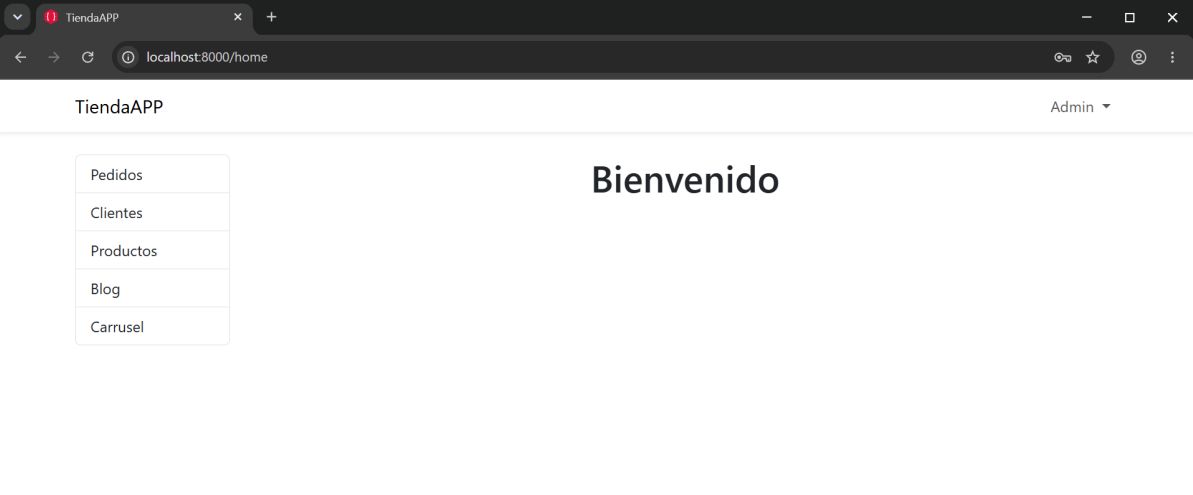
Datos del cliente

Nombre: Cliente 02	Email: cliente02@correo.com
Celular: 999000111	Dirección: Av los detalle 234

Mis pedidos

Código	Fecha	Total	Estado	Acción
PED-1788548507	04/09/2026 19:01	S/ 75.00	Pendiente	Ver detalle
COD17885428904	04/09/2026 17:28	S/ 44.84	Pendiente	Ver detalle
PED-1788542516	04/09/2026 17:21	S/ 218.00	Completado	Ver detalle
PED-1788537528	04/09/2026 15:58	S/ 45.00	Pendiente	Ver detalle
PED-1788534567	04/09/2026 15:09	S/ 50.00	Pendiente	Ver detalle

Página Dashboard - administración



The screenshot shows the 'TiendaAPP' Administration Dashboard in a web browser. The browser's address bar shows 'localhost:8000/home'. The page has a header with 'TiendaAPP' on the left and 'Admin' on the right. Below the header, there is a sidebar menu on the left with the following items: Pedidos, Clientes, Productos, Blog, and Carrusel. The main content area on the right displays the word 'Bienvenido' in a large, bold font.

Página pedidos

TiendaAPP Admin

- Pedidos
- Cientes
- Productos
- Blog
- Carrusel

Id	Código	Fecha Pedido	Acción
6	PED-1788548507	2026-09-04 19:01:47	Ver detalle Pendiente
5	COD17885428904	2026-09-04 17:28:10	Ver detalle Pendiente
4	PED-1788542516	2026-09-04 17:21:56	Ver detalle Entregado
3	PED-1788537528	2026-09-04 15:58:48	Ver detalle Pendiente
2	PED-1788534567	2026-09-04 15:09:27	Ver detalle Pendiente
1	COD17884733513	2026-09-03 22:09:11	Ver detalle Entregado

Página Clientes

TiendaAPP Admin

- Pedidos
- Cientes
- Productos
- Blog
- Carrusel

Orden	Nombre	Email	Rol	Activado	Acción
3	Juan Perez	cliente01@correo.com	cliente	active	Editar
4	Cliente 02	cliente02@correo.com	cliente	active	Editar

Página Productos

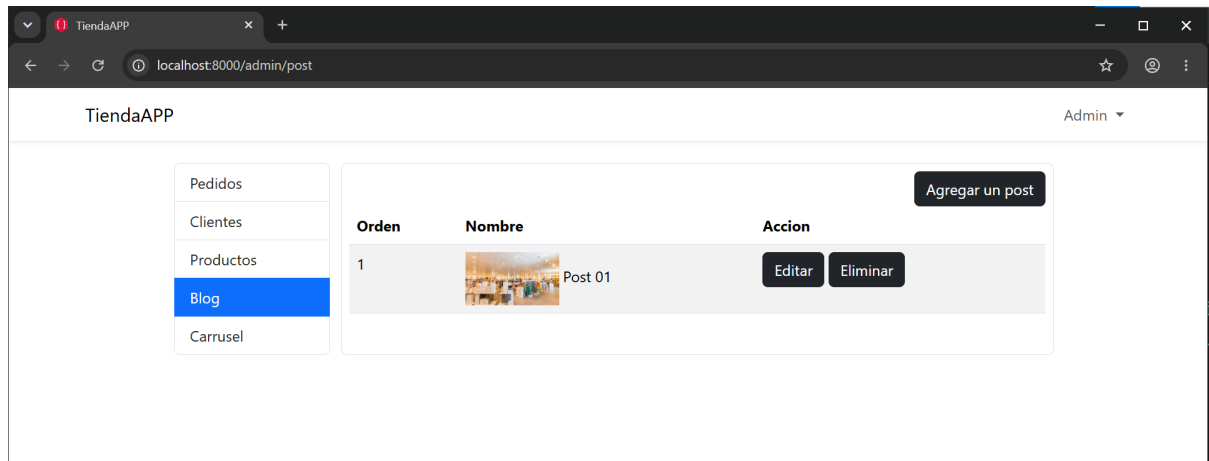
TiendaAPP Admin

- Pedidos
- Cientes
- Productos
- Blog
- Carrusel

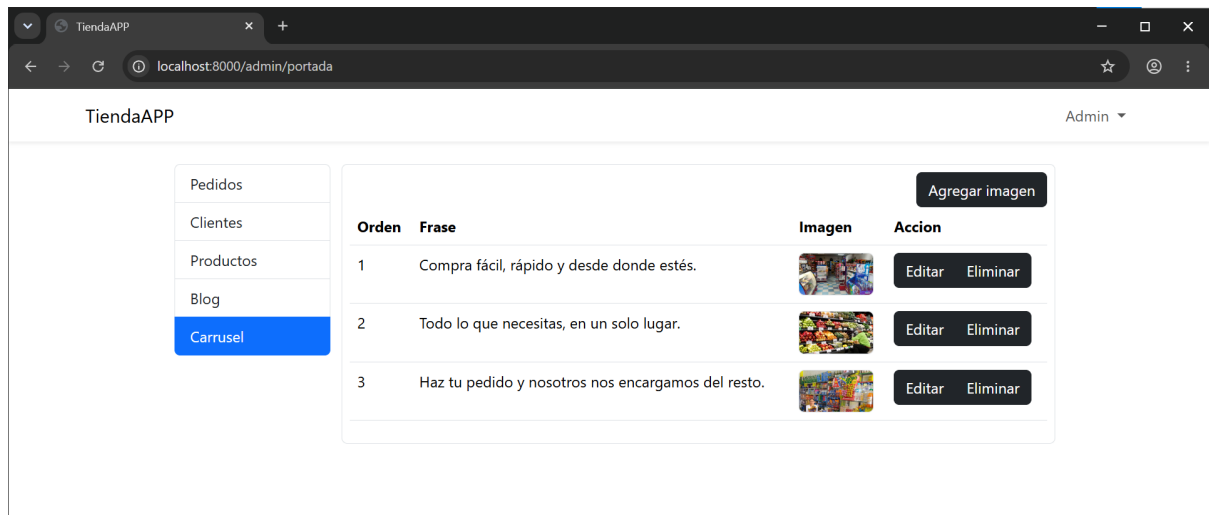
Agregar Categoría

Orden	Nombre	Acción
1	Lácteos	Productos Editar Eliminar
2	Limpieza	Productos Editar Eliminar
3	Menestras	Productos Editar Eliminar
4	Pastelería	Productos Editar Eliminar

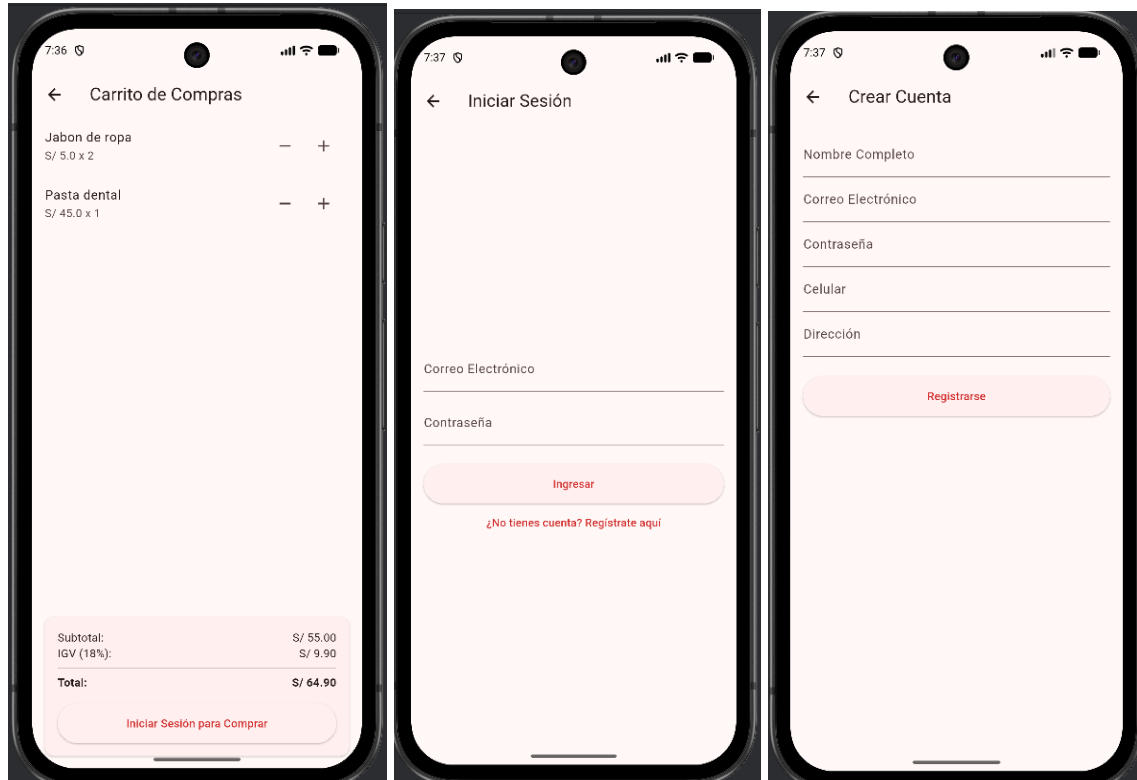
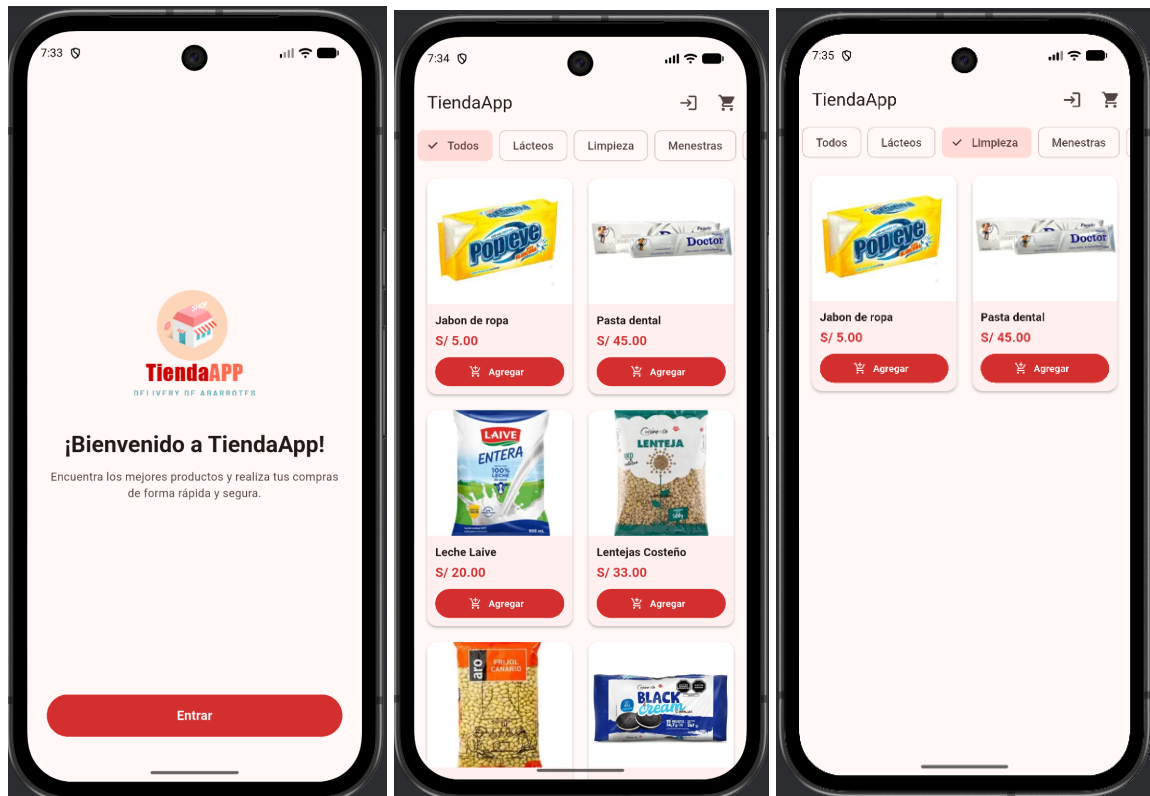
Página Blog



Página Carrusel



MOCKUPS APP MOVIL - FLUTTER



Temario

Planteamiento y herramientas

1. Introducción
2. Planteamiento
3. Entorno de desarrollo
4. Base de datos

BackEnd Administración

5. Instalación de Laravel
6. Módulo Usuarios
7. Módulo Categorías
8. Módulo Subcategorías
9. Módulo Productos
10. Módulo Pedidos
11. Módulo Detalle
12. Carrusel de imágenes
13. Blog para SEO
14. Roles de usuario

FrontEnd página web

15. Diseño de la portada
16. Menú de navegación dinámico
17. Carrusel de imágenes dinámico
18. Productos en la Portada
19. Arquitectura de urls en Laravel
20. Mostrar categorías y subcategorías
21. Mostrar Producto

- 22. Blog en Laravel
- 23. Integrar el Carrito de Compra

Servicios web API Rest

- 26. Integrar Json Web Tokens
- 27. Autenticación con JWT
- 28. Enviar Productos en JSON
- 29. Recibir pedidos en Laravel

Desarrollo del aplicativo

- 30. Planteamiento de la app en Flutter
- 31. Creación del Proyecto Flutter
- 32. Estructura de Archivos
- 33. Implementación del Servicio Web (API)
- 34. Modelos Categoría, SubCategoría y Producto
- 35. Creación de la Base de Datos Sqlite
- 36. Métodos para gestionar la DB DbHelper
- 37. Modelo Carrito
- 38. Métodos para la gestión del Carrito
- 39. Implementación de la Pantalla Inicio
- 40. Implementación de la Pantalla Login
- 41. Implementación de la Pantalla Registro
- 42. Uso de la API para sincronizar la BD
- 43. Implementación Pantalla Categoría con Sqlite
- 44. Implementación de la pantalla Productos
- 45. Implementación Pantalla Producto
- 46. Logout de la App Delivery
- 47. Integrar ChangeNotifierProvider
- 48. Integrar Notificaciones en la AppBar
- 49. Botón Agregar al Carrito
- 50. Resumen Carrito de Compra
- 51. Envío del Pedido Delivery
- 52. Confirmación del Pedido Delivery
- 53. SEO Onpage en Laravel
- 54. Maquetación FrontEnd
- 55. Diseño en Flutter

Link del curso:

[Tienda de Abarrotes con Delivery Flutter y Laravel](#)