

CURSO

TIENDA DE ABARROTOS CON DELIVERY EN
FLUTTER & LARAVEL



codea.app

Objetivo

Desarrollar una aplicación móvil para minimarket o 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, etc
 - 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 de cada lección conforme se publiquen
- Acceso a partes explicativas en las lecciones correspondientes.
- Al final del curso tendrás el código disponible para descargar de la aplicación web desarrollada en Laravel
- Al final del curso tendrás el código disponible para descargar de la aplicación móvil desarrollada en 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 Categoria 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](#)