El curso tendrá por finalidad la realización de una aplicación web que permita la administración de ventas de ciertos artículos, considerando clientes, y vendedores. Con esto se busca intentar abarcar todos los conceptos necesarios para poder desarrollar cualquier sistema web del tipo transaccional.

Clase 1: Introducción. ¿Qué es Laravel?, Patrones de Arquitectura de Software, Instalar Laravel, PHP y Motor de Bases de Datos, Descubriendo un Proyecto Laravel 5.\*, ¿Qué obtendremos al finalizar el curso?

Clase 2: Componentes HTML

Repaso estructura de un proyecto Laravel 5.\*, Hola Mundo Laravel, Instalar Dependencias externas (Boostrap y JavaScript). Configuración Inicial.

Clase 3: Motor de Plantillas Blade. Repaso componentes HTML y CCS. Motor Blade. Estructuras de Control, Master Page.

Clase 4: Bases de Datos y ORM Definiendo la Bases de Datos de nuestra aplicación, Modelo Vista Controlador, Rutas Laravel, CRUD Categorías.

Clase 5: Form Request. CRUD Artículos, Formularios de Validación, Comunicación por parámetros.

Clase 6: Poblado Automatizado de la base de datos. Poblar Bases de Datos con Seed y Faker, CRUD Ventas y Detalles de Ventas parte I

Clase 7: CRUD Ventas y Detalles de Ventas parte II

Clase 8: CRUD Ventas y Detalles de Ventas parte III, utilización de JavaScript

Clase 9: Migraciones, Autenticación de Usuarios en Laravel

Clase 10: Pruebas Automatizadas con PHPUnit. Reportes en Laravel.

Rubén Darío Ledesma

rdledesma1995@gmail.com