## Documentación general

# Biblioteca "Colombia"

### Alejandro Mora

#### 1. Introducción

Biblioteca Colombia es una red de bibliotecas ubicadas en distintas ciudades a lo largo del territorio nacional, destacada por ser pionera en la comercialización de libros de autores colombianos exclusivamente. Sin embargo, con la uso de internet cada vez menos personas compran libros en tiendas físicas y la demanda de libros digitales (e-books) ha aumentado. Por lo cual, Biblioteca Colombia ha decidido enfocar sus esfuerzos en la construcción y despliegue de su primera aplicación web (e-commerce) para así facilitar la comercialización de sus libros y dar la oportunidad a los usuarios de acceder a ellos desde cualquier dispositivo con acceso a internet, además, de disponer de una amplia cantidad de libros digitales en su portafolio. Igualmente, ha trazado una estrategia de diseño para hacer más fácil la compraventa de sus productos y hacer un plan de fidelización para sus clientes ya que, una vez hecha la primera compra en línea en el futuro las compras se podrán hacer con unos pocos clicks.

En este proyecto Biblioteca Colombia se enfoca en el diseño y producción de una interfaz de usuario muy amigable, por lo cual, centrará sus esfuerzos en el proceso de creación de conceptos, investigación y producción de un sistema de diseño moderno.

## 2. Proyecto Web

El proyecto web tendrá como objetivos más

Importantes el agrupar todos los libros por categorías, ya que permitirá al cliente hacer búsquedas rápidas, mostrar la descripción de un libro, registrar la información de los clientes, registrar la información de los administradores, búsquedas de libros por algún criterio, mostrar en la página de inicio los top Sellers del momento, información general de Biblioteca Colombia y procesar pagos en línea, entre otras.

Objetivos con los que se espera que los ingresos de la empresa suban y que sea posible la comercialización de libros digitales sin necesidad de medios físicos. Además, se podrá hacer un seguimiento a los gustos y preferencias de los clientes para que en un futuro la pagina de inicio pueda contener un listado de libros que le podrían gustar.