

▶ TALENTO TECH

DESARROLLO DE PROYECTO INTEGRADOR



TIC



Universidad
Tecnológica
de Bolívar

www.utb.edu.co/talento-tech

www.utb.edu.co/talento-tech

PROYECTO 1 (APP SISTEMA GESTIÓN DOCUMENTAL)

Una empresa local dedicada a la prestación de servicios de gestión de documental ha decidido expandir su proyección de ventas de servicios a nivel internacionalmente a todos los continentes, por lo que le ha surgido la necesidad de desarrollar una aplicación web, que soporte toda la gestión e interoperabilidad de los diferentes tipos de documentos físicos y electrónicos. Dicha aplicación debe poder dar soporte a la gestión de documentos, es decir crear, eliminar, actualizar documentos, además tipificarlos de acuerdo con sus características tales como; libros electrónicos, revistas, iconográficos, monografías, ensayos, investigaciones, entre otros. Por lo tanto, el sistema debe permitir que usuarios autenticados puedan realizar compras de todos tipos de documentos y alquiler de documentos electrónicos. De igual forma, el sistema debe tener control de inventarios de los documentos, como también el histórico sobre las ventas y alquileres realizados por los usuarios del sistema. Cabe destacar que, el sistema debe estar diseñado e implantado en un enfoque orientado a objeto, además de contar con una interfaz web para su operatividad.

PROYECTO 2 (APP SISTEMA GESTIÓN DE PAQUETES)

Los servicios de entrega de paquetes como lo son Servientrega, Envía y Coordinadora, entre otros ofrecen una serie de diferentes opciones de envío, cada uno con un costo específico asociado dependiendo a las características del paquete, es decir, un envío mensajería, paquetes básicos y paquetes sobre dimensionados. Una empresa nacional, ha decidido expandir sus proyecciones a nivel local, nacional e internacional, por lo que le ha surgido la necesidad de desarrollar una aplicación web, que soporte toda la gestión e interoperabilidad de los diferentes tipos paquetes. Dicha aplicación debe poder dar soporte a la gestión de paquetes, es decir crear, eliminar, actualizar paquetes, además tipificarlos de acuerdo con sus características tales como; básico, estándar y dimensionado. Por lo tanto, el sistema debe permitir que los clientes puedan realizar envíos de todos tipos de paquetes. De igual forma, el sistema debe tener control de los envíos realizado, como también su trazabilidad. Con relación a los envíos, el sistema debe solicitar la dirección e identificación de quien remite y recibe los paquetes. También, el sistema debe permitir facturar los envíos. Cabe destacar, que el sistema debe estar diseñado e implantado en un enfoque orientado a objeto, además de contar una interfaz web para su operatividad.

PROYECTO 3 (APP SISTEMA GESTIÓN DE VEHÍCULOS)

Una empresa local dedicada a las ventas de todo tipo de vehículos ha decidido expandir sus proyecciones de ventas internacionalmente a todo el continente americano, por lo que le ha surgido la necesidad de desarrollar una aplicación web que soporte toda la gestión e interoperabilidad de los diferentes tipos de vehículos tales como nuevos y usados dependiendo de las características. La aplicación debe poder dar soporte a la gestión de vehículos, es decir crear, eliminar, actualizar. Además, tipificarlos de acuerdo con sus características tales como; del de estos, es decir, ligeros, pesados, especiales, agrícola, otros. Por lo tanto, el sistema debe permitir que los clientes puedan realizar comparaciones tanto nacionales como internacionales. De igual forma, el sistema debe tener control de las compras realizadas, teniendo en cuenta las normas de importación de otros países, como también su trazabilidad. Con relación a los envíos, el sistema debe solicitar la dirección e identificación de quien remite y recibe transporta el vehículo hasta la recepción del comprador. También, el sistema debe permitir facturar las compras realizadas. Cabe destacar, que el sistema debe estar diseñado e implantado en un enfoque orientado a objeto, además de contar una interfaz web para su operatividad.



Universidad
Tecnológica
de Bolívar

www.utb.edu.co/talento-tech