

C.P.R. Liceo “La Paz”

Proyecto Fin de Ciclo

Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Autor : Gabriel Rodríguez Díaz  
Tutor: Jesús Ángel Pérez-Roca Fernández

ÍNDICE

RESUMEN

La aplicación consiste en una solución **escalable** para una empresa dedicada a venta de productos, ya sea de forma mayorista o minorista. También sirve para empresas cuyo modelo de negocio sea la fabricación de productos.

La aplicación cuenta con gestión de productos distribuidos en secciones, lo que hace posible que la viabilidad del programa aunque la empresa entre en nuevos mercados.

Se pueden gestionar los permisos de cada empleado mediante perfiles, permitiendo así mantener en la aplicación la jerarquía existente en el organigrama de la empresa.

Con la app también se puede almacenar información de todos los distribuidores y las marcas que comercializan (en caso de existir distribuidores).

Mediante la aplicación se puede consultar la información en gráficos y también se pueden generar reportes y facturas.

La base de datos cumple con la [RLOPD artículo 93.3](https://www.boe.es/buscar/pdf/2008/BOE-A-2008-979-consolidado.pdf) asegurando así la confidencialidad de las credenciales almacenadas en la base datos.

Finalmente la aplicación cuenta con un cliente Android desde el cual los clientes se podrán conectar y hacer pedidos para tener listos en la tienda.

PALABRAS CLAVE

MOTIVACIÓN

ESTADO DEL ARTE

VIABILIDAD TECNO-ECONÓMICA

DIAGRAMAS

BIBLIOGRAFÍA

CONCLUSIONES

LÍNEAS FUTURAS DE INVESTIGACIÓN