2019



Documento de negocio

Curso:

**GESTIÓN DE CONFIGURACIÓN Y MANTENIMIENTO**

Profesora:

**WONG PORTILLO, LENIS ROSSI**

Ciudad Universitaria, 21 de septiembre del 2019

**Sistema Inteligente de Recomendación de Productos**

*Documento de Negocio*

**Versión 1.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Elaborado por |
| 05/10/2019 | 1.0 | Versión inicial | Equipo de documentación |

Contenido

[Perfil de Proyecto 1](#_Toc23984236)

[1. Nombre del proyecto 1](#_Toc23984237)

[2. Alcance 1](#_Toc23984238)

[3. Empresa o institución que implementara el sistema 1](#_Toc23984239)

[3.1. Descripción de la empresa 1](#_Toc23984240)

[3.2. Organigrama 1](#_Toc23984241)

[3.3. Rubro 1](#_Toc23984242)

[3.4. Visión 1](#_Toc23984243)

[3.5. Misión 1](#_Toc23984244)

[3.6. Nivel de ventas 1](#_Toc23984245)

[3.7. Tipo de ventas 1](#_Toc23984246)

[4. Identificación del problema 1](#_Toc23984247)

[5. Objetivos propuestos del proyecto 2](#_Toc23984248)

[6. Funcionalidades 2](#_Toc23984249)

[7. Beneficios 2](#_Toc23984250)

[8. Organización del equipo de trabajo 2](#_Toc23984251)

[9. Diagrama 3](#_Toc23984252)

# Perfil de Proyecto

## Nombre del proyecto

“Sistema Inteligente de Recomendación de Productos”

## Alcance

* Crear una aplicación sencilla e intuitiva.
* Crear un dashboard en el que se visualice el número de ventas realizadas en el día.
* Creación de una lista de productos, actualizarlos y eliminarlos.
* Tener una lista de recomendación, que acompañan al producto seleccionado.

## Empresa o institución que implementara el sistema

## Descripción de la empresa

“minimarket Elita”, es un negocio que surgió en el año 2010 y se dedica a la venta de productos de consumo inmediato.

## Organigrama

* Dueño
* Cajero
* Reponedor

## Rubro

Practi-tiendas

## Visión

Ser la Practi-Tienda con mayor número de establecimientos en el país.

## Misión

Mejorar la vida de nuestros clientes y colaboradores.

## Nivel de ventas

Mediano

## Tipo de ventas

Ventas directas al crédito y al contado.

## Identificación del problema

Actualmente se generó la necesidad de poder vender más productos asociados entre a los clientes, de esta manera aumentaría de nivel de ventas de otros productos así como la generación de posibles ofertas basadas en la frecuencia de compras de productos.

**Declaración del problema resolver**

|  |  |
| --- | --- |
| El problema es | No hay un sistema que soporte el negocio |
| Afecta | Minimarket chabelita |
| El impacto esta | Cajero de la tienda , |
| Solución adecuada | Desarrollar una aplicación capaz de recomendar productos a los clientes después de realizar |

**Declaración del Posicionamiento del producto**

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Cajeros del minimarket |
| Quienes | Cajeros lo metieron con fuerza |
| El producto | Sistema web de lo Miraflores |
| Que | * Gestionar |
| A diferencia de | No tener ningún proyecto previo. |

## Objetivos propuestos del proyecto

Desarrollar una plataforma virtual que ayude a fomentar la compra de productos asociados de una manera sencilla e interactiva.

## Funcionalidades

* Autenticación de usuario usando su Email y un password asignado por el usuario.
* Se debe manejar dos perfiles de usuario, "USUARIO" y "ADMINISTRADOR".
* se debe tener un dashboard en el que se visualice el número de ventas realizadas en el día.
* Se debe tener un dashboard en el que se visualice los 10 productos más vendidos del día.
* Creación de una lista de productos, actualizarlos y eliminarlos.
* Creación de marca, categorías de los productos.
* Se debe realizar búsquedas de productos por código de producto o por el nombre del producto.
* Se debe contar con una grilla que muestre los productos recomendados por el sistema, en base a los productos seleccionados por el vendedor.
* se debe visualizar un cuadro con el total en soles de los productos agregados en la grilla de productos.

## Beneficios

* Mayor volumen de compra.
* Satisfacción de los clientes.
* Facilitación de reabastecimiento.
* Mejor atención a los clientes.

## Organización del equipo de trabajo

* Jefe de Proyecto – Desarrollador Backend: Chirre Escate Jashir.
* Comité de Control de Cambios: Rojas Espinoza Gonzalo
* Bibliotecario : Rodas Paco Angelo
* Desarrollador Backend: Laura Fred.
* Desarrollador Frontend: Diaz Castañeda Jafeth.
* Desarrollador Frontend: Antonio Vargas Vergarail
* Desarrollador Backend: Antonio Bargas Vergarai
* Desarrollador inteligencia artificial Lopez Vega Anthony

## Diagrama

