<Página Web Refaccionaria>

Especificación básica de Requerimientos de Proyecto

Versión simplificada <1.1.0>

<Jiménez Piña Daniel F.>

<Ing. Informática>  
<9°>

Índice

[1. Introducción 4](#_Toc348596373)

[1.1. Propósito del documento 4](#_Toc348596374)

[2. Descripción General 5](#_Toc348596376)

[2.1. Especificación de Funcionalidades 5](#_Toc348596377)

[2.2. Requerimientos Funcionales 5](#_Toc348596378)

[2.3. Requerimientos Técnicos 5](#_Toc348596379)

[3. Módulos 5](#_Toc348596380)

Especificación de Requerimientos de Software

**Nota:** Una vez que coloques tus aportaciones en cada uno de los puntos quita el texto en azul que sirve para guiarte.

# Introducción

El proyecto controlara las ventas en línea de una refaccionaria, el proyecto contara con una base de datos, que almacenara a los clientes, los productos y las ventas realizadas.

La base de datos se creara y se administrara en MySQL, los datos serán guardados en el servidor con SO Windows.

## Propósito del documento

Con este documento se pretende describir los requerimientos y el funcionamiento de la página web, que será desarrollada para venta de refacciones automotrices en línea.

# Descripción General del proyecto

El proyecto se encargara de mostrar un catálogo de refacciones automotrices en línea, y se podrán generar pedidos desde la página web.

## Especificación de Funcionalidades

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Funcionalidad | Descripción | Actores |
| 1 | Autenticación | En la portada el usuario encontrará un enlace que indique la posibilidad de autenticación , al dar clic se mostrará la ventana donde proporcionará su nombre de usuario y contraseña | Usuario sin autenticar |
| 2 | Registro | Si el usuario no está registrado, en la portada encontrara un enlace que mostrara una ventana, donde tendrá que ingresar sus datos y será registrado en la base de datos. | Usuario sin  Registrar |
| 3 | Consulta | En la portada se mostraran las categorías de los productos en venta, el usuario podrá navegar por las categorías y ver los detalles y precio de cada producto. | Usuario sin  Registrar  Usuario sin  Autenticar  Usuario autentificado |
| 4 | Compra | Para poder hacer una compra el usuario debe estar registrado y autentificado, podrá agregar varios productos, al terminar de agregar productos mostrara una ventana con la lista de productos, subtotales y el total de la compra.  Se pedirán los datos de entrega y forma de pago.  Una vez comprobada la forma de pago se confirmara la compra. | Usuario  autentificado |

## Requerimientos Funcionales

De parte del servidor se necesita tener una base de datos, para el almacenamiento de los productos y los clientes.

## Requerimientos Técnicos

Requerimientos para el servidor:

SO Windows 10/8/7/Vista/XP

Gestor de base de datos MySQL

Requerimientos para el cliente:

Navegador Firefox/Chrome

Adobe Flash Player

# Módulos

|  |  |
| --- | --- |
| ***Módulo*** | ***Funcionalidad*** |
| *Administración* | *Se controlará el alta, modificación, eliminación, cambio de datos, cambio de rol de los usuarios que administraran la pagina. Estas funcionalidades dependerán del rol del usuario.* |
| *Producto* | *Se controlará el alta, modificación, eliminación, cambio de datos.* |
| *Ventas* | *Se llevara un registro de la ventas realizadas* |
| *Clientes* | *Se controlará el alta, modificación, eliminación, cambio de datos, de los clientes.* |
| *Anuncios o Promociones* | *Se controlará el alta, modificación, eliminación, cambio de datos para anunciar un producto o ponerlo en promoción.* |
| *Descuentos* | *Se controlará el alta, modificación, eliminación, cambio de datos para los descuentos de una compra.* |