Sistema de Información Para La Empresa Mae Market



Manual de Usuario

Versión: 001



Versión 1 Manual del Usuario

Hoja de Control

| Título | Sistema de Información para la Empresa Mae Market | | |
|--------------------|---|-------------------|------------|
| Entregable | Manual del usuario | | |
| Nombre del Fichero | Manual del Usuario | | |
| Autor | Sena | | |
| Versión/Edición | 1 | Fecha Versión | 14/09/2021 |
| Aprobado por | | Fecha Aprobación | |
| | | N.º Total Páginas | 43 |

Registro de Cambios

| Versión | Causa del Cambio | Responsable del Cambio | Área | Fecha del Cambio |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------|------|---------------------|
| v01 | Creación del documento | Mae Market | | 07/08/2021 |
| v01 | Revisión | Mae Market | | 15/08/2021 |
| v01 | Revisión | Esteban Pedrozo (Mae Market) | | 27/08/2021 |
| v01 | Actualización | Juan Posada (Mae Market) | | 31/08/2021 |
| v01 | Actualización | Esteban Pedrozo (Mae Market) | | 03/09/2021 |
| v01 | Revisión y actualización | Mauricio Cuervo (Mae Market) | | 05/09/2021 |
| v01 | Revisión y actualización | Alejandra Cuellar (Mae Market) | | 14/09/2021 |



Versión 1 Manual del Usuario

Control de Distribución

| Nombre y Apellidos | Cargo | Área | N.º Copias |
|--------------------|--|--|------------|
| Esteban Pedrozo | Dirección del Proyecto | Análisis y desarrollo de sistemas de información | 1 |
| Mauricio Cuervo | Jefe del Servicio de Coordinación de Sistemas de Información | Análisis y desarrollo de sistemas de información | 1 |



Versión 1 Manual del Usuario

Contenido

| 1. Introducción | 1 | 8 |
|-----------------|---------------------------------|----|
| 2. Interfaz Usu | ario | 9 |
| 2.1. Acceso | al Desarrollo Web | 9 |
| 2.2.Ingresa | ır | g |
| 2.3.Compra | ar | 10 |
| 2.4.Actuali | zar Datos | 11 |
| 2.5.Mis Pec | lidos | 11 |
| 2.6.Cambia | ır Contraseña | 12 |
| 2.7. Registr | rarse | 12 |
| 3. Interfaz Adr | ninistrador | 13 |
| 3.1.Registr | 0 | 13 |
| 3.1.2. Reg | jistrar Empleado | 13 |
| 3.2. Cambia | ır Contraseña | 14 |
| 3.2.1. | Cambio Contraseña Administrador | 14 |
| 3.2.2. | Cambio Contraseña Empleado | 15 |
| 3.3. Ingreso | Administrador | 16 |
| 3.3.1. | Información del Personal | 16 |
| 4. Interfaz Emp | oleado | 16 |
| 4.1.Pedidos | 5 | 17 |
| 4.2.Inventa | rio | 17 |
| 4.2.1. | Ingresos | 17 |
| 4.2.2. | Ventas | 18 |
| 4.2.3. | Lote | 19 |
| 4.3.Product | tos | 20 |



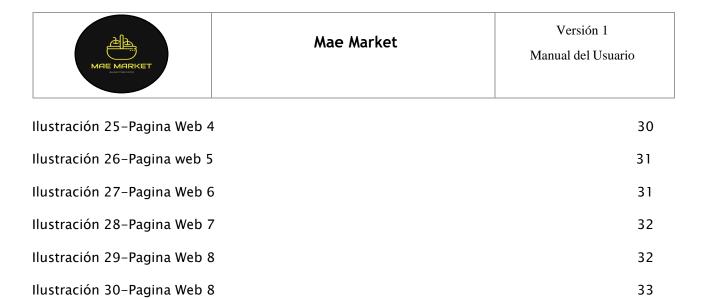
| | 4.3.1. | Agregar Productos | 21 |
|-------------|----------------|----------------------|----|
| | 4.3.2. | Modificar Productos | 22 |
| | 4.3.3. | Eliminar Productos | 23 |
| | 4.4.Categorias | | 23 |
| | 4.4.1. | Agregar Categorias | 23 |
| | 4.4.2. | Modificar Categorias | 23 |
| | 4.4.3. | Eliminar Categorias | 23 |
| 5. N | Mapa del S | istema | 24 |
| | 5.1.Model | o Lógico | 24 |
| | 5.2.Naveg | ación | 26 |
| 6. F | AQ | | 27 |
| 7. <i>F</i> | Anexos | | 29 |
| 8. 0 | Glosario | | 33 |
| 9. E | Bibliografía | | 34 |



Versión 1 Manual del Usuario

Lista de llustraciones

| Ilustración 1-Inicio | 9 |
|---|----|
| Ilustración 2- Inicio Sesión | 10 |
| Ilustración 3-Comprar | 10 |
| Ilustración 4-Actualizar Datos | 11 |
| Ilustración 5-Mis pedidos | 12 |
| Ilustración 6-Registrarse | 13 |
| Ilustración 7– Registrar Empleado | 14 |
| Ilustración 8-Cambio Contraseña Admin | 15 |
| Ilustración 9–Cambiar Contraseña Empleado | 15 |
| Ilustración 10-Personal | 16 |
| llustración 11-Pedidos | 17 |
| llustración 12-Ingresos | 18 |
| Ilustración 13-Ventas | 19 |
| llustración 14-Lote | 20 |
| Ilustración 15-Productos | 21 |
| Ilustración 16-Agregar Productos | 22 |
| Ilustración 17-Modificar Producto | 22 |
| Ilustración 18-Agregar Categorias | 23 |
| llustración 19-Modificar Categorias | 24 |
| Ilustración 20-Modelo Lógico | 25 |
| Ilustración 21-Diagrama de Grafos | 26 |
| Ilustración 22-Pagina Web | 29 |
| Ilustración 23-Pagina web 2 | 29 |
| Ilustración 24-Pagina Web 3 | 30 |





Versión 1 Manual del Usuario

1. Introducción

Con este manual de usuario lo que queremos es poder ayudar a manejar y utilizar nuestro sistema, con explicaciones paso a paso y una guía de imágenes de lo que podrás encontrar en nuestro sistema de información. Como usuario podrás comprar productos, verlos y mucho más, como funcionario de Mae Market o externo a este podrás ver el funcionamiento modificando, eliminando, añadiendo productos y todo con respecto a estos. Si persisten tus dudas o inquietudes puedes comunicarte con nosotros.



Versión 1 Manual del Usuario

2. Interfaz de Usuario

2.1. Acceso a la Desarrollo Web

Para llegar a la ventana de acceso del desarrollo web debe indicar en el explorador la siguiente dirección URL:

• http://localhost/Mae-market/index.html

A través del enlace anterior se accede a la página de bienvenida:



Ilustración 1-Inicio

En esta página inicial podremos ver quiénes somos, donde estamos ubicados, nuestras redes sociales, ofertas, ver los productos e ingresar ya sea para el usuario o funcionario de Mae Market.

2.2. Ingresar

Al darle ingresar en el botón que podemos visualizar en la pagina de inicio, nos aparecerá esta nueva interfaz.



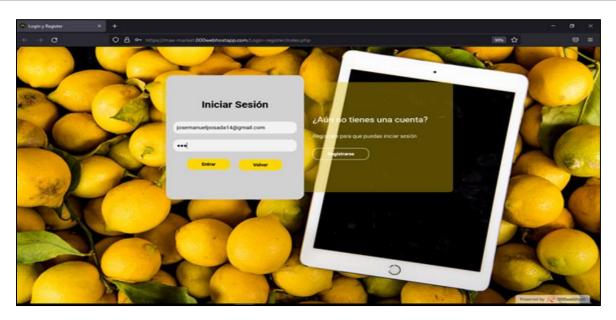


Ilustración 2- Inicio Sesión

2.3. Comprar

Para Adquirir nuestros productos lo único que debes hacer es seleccionar los que desees contamos con categorías para que guíes tus compras, podrás seleccionar la cantidad.



Ilustración 3-Comprar



Versión 1 Manual del Usuario

2.4. Actualizar Datos

Al ingresar como usuario encontraras una opción donde puedes actualizar datos en caso de ser necesario.

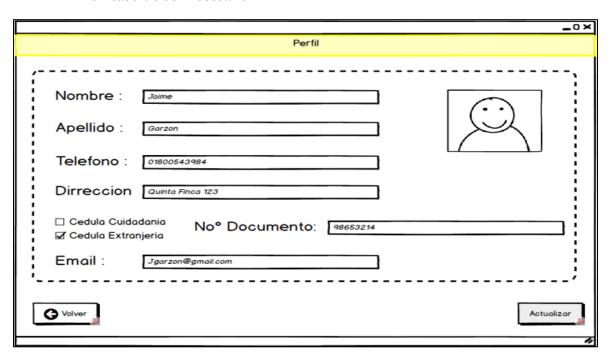


Ilustración 4-Actualizar Datos

2.5. Mis Pedidos

En esta parte podrá solo ver sus pedidos anteriores con información correspondiente.



Versión 1 Manual del Usuario

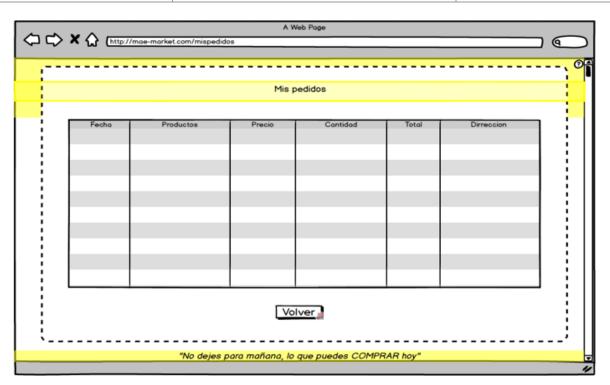


Ilustración 5-Mis pedidos

2.6. Cambiar Contraseña

Si ha perdido u olvidado la contraseña podrá restaurar al iniciar sesión.

2.7. Registrarse

Si no tienes una cuenta para ingresar a nuestra página, puedes crear una.



Versión 1 Manual del Usuario

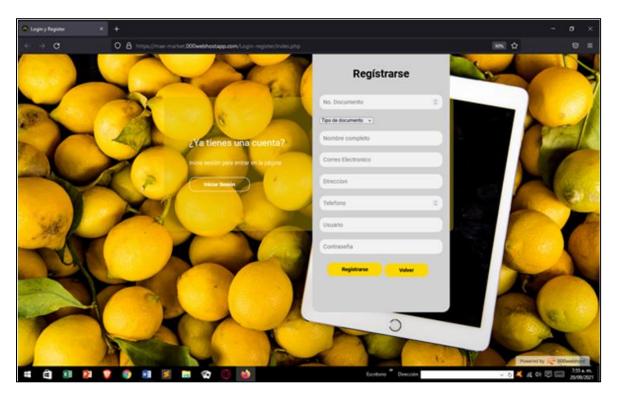


Ilustración 6-Registrarse

3. Interfaz de Administrador

El administrador como el empleado son encargados del inventariado de los productos como tal tienen unas funciones similares por lo cual en este punto les ilustrare que acciones puede hacer solo el administrador dentro del sistema.

3.1. Registro

Se podrá registrar como lo muestra la ilustración 6-Registrarse.

3.1.1. Registrar Empleado

El administrador es el único que puede registrar empleados en el sistema.



Versión 1 Manual del Usuario

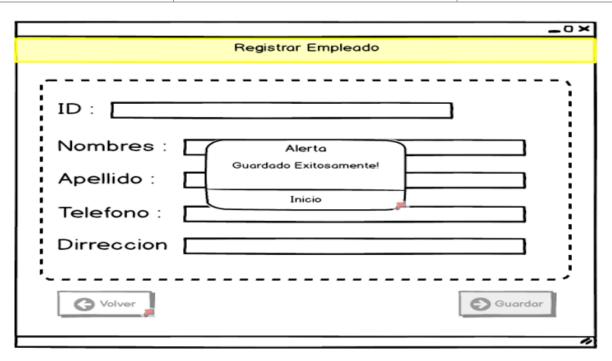


Ilustración 7- Registrar Empleado

3.2. Cambiar Contraseña

El administrador tiene dos opciones cambiar su contraseña en caso de olvido u perdida o cambiar la contraseña del empleado, sea por las razones que sean.

3.2.1. Cambio Contraseña Administrador

Podrá cambiar su contraseña al iniciar sesión en el botón "olvide mi contraseña".





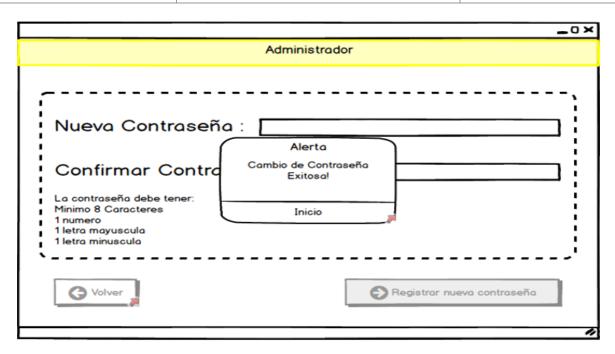


Ilustración 8-Cambio Contraseña Admin

3.2.2. Cambio Contraseña Empleado

Podría cambiar la contraseña cuando el empleado le notifique al administrador.

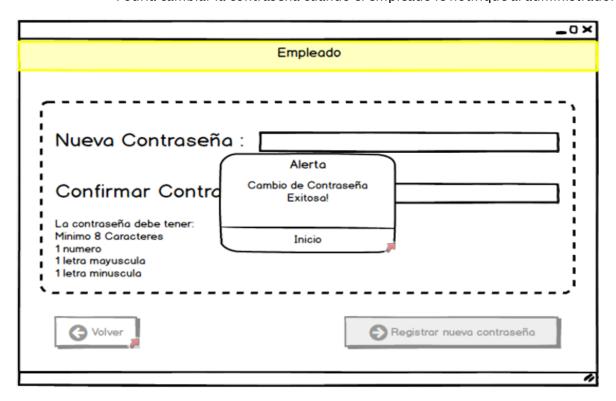


Ilustración 9-Cambiar Contraseña Empleado

3.3. Ingreso Administrador

Como lo muestra la ilustración 2- Inicio Sesión, es como deberá ingresar.

3.3.1. Información del Personal

Al seleccionar el menú personal, podrá ver la información de los empleados registrados en el momento del sistema.

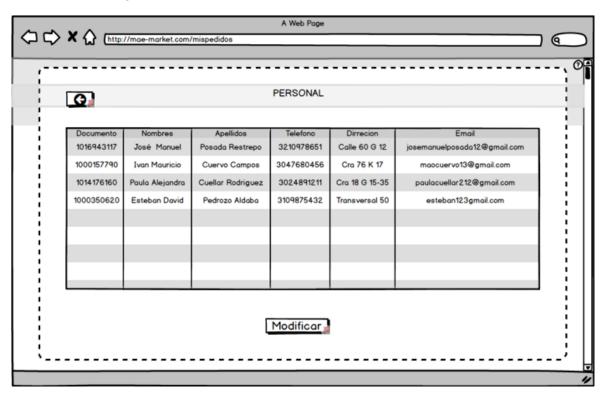


Ilustración 10-Personal

Podrá Modificar esta información en caso de así ser necesario.

4. Interfaz de Empleado

El empleado podrá ingresar como muestra la *ilustración 2-Inicio Sesión* y en caso de perdida u olvido de la contraseña comunicarse con el administrador para restablecerla.

4.1. Pedidos

En el botón "Pedidos" encontraran informaciones correspondientes a las facturas en el momento para realizar el pedido.



Versión 1 Manual del Usuario

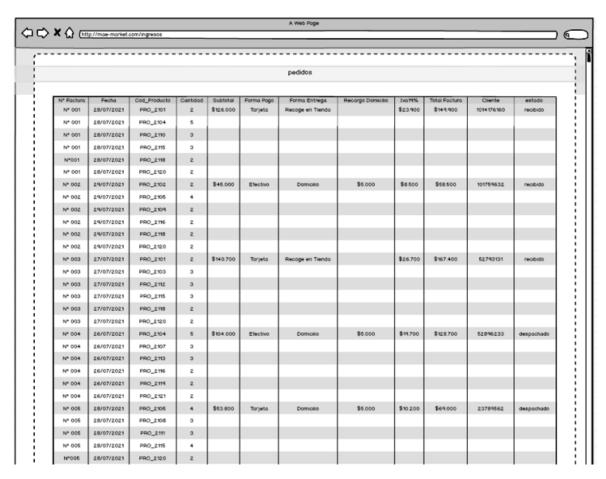


Ilustración 11-Pedidos

4.2. Inventario

En el menú inventario encontraremos otros botones correspondientes a aspectos importantes a información necesaria.

4.2.1. Ingresos

En ingresos encontraremos información relacionada al ingreso de productos que llegan al almacén, solo ingresos nuevos.

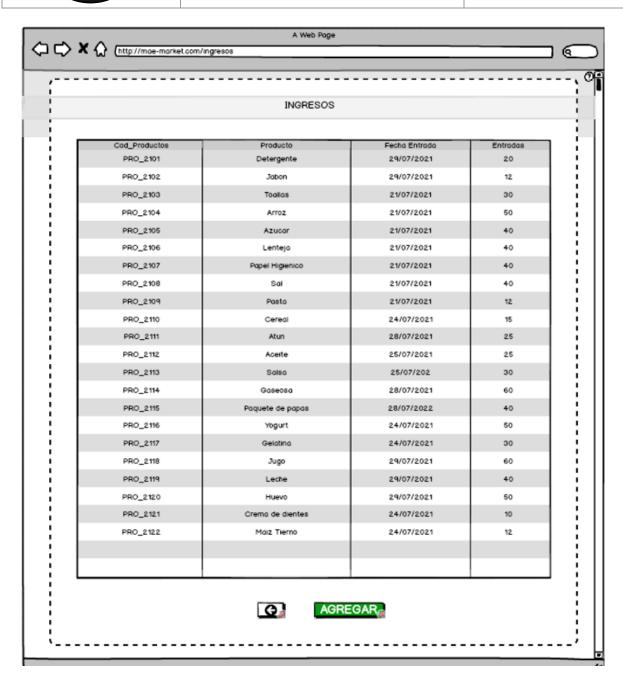


Ilustración 12-Ingresos

4.2.2. Ventas

Podremos observar las ventas hasta el momento. Solo es para observar y registrar las salidas de los productos.



Versión 1 Manual del Usuario

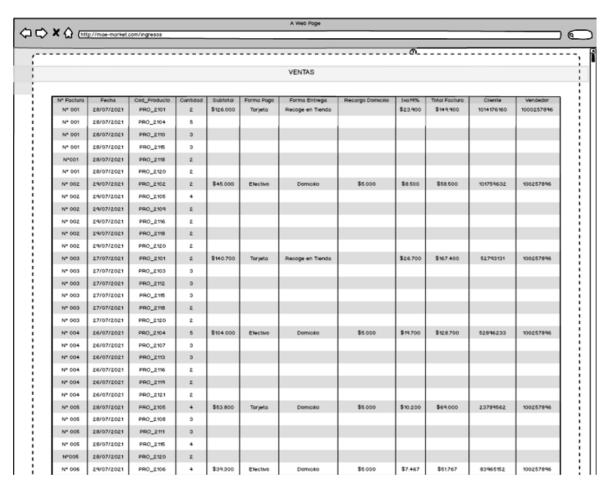


Ilustración 13-Ventas

4.2.3. Lote

Cuando ingresamos cualquier producto debemos registrar una fecha de vencimiento, con esta se realizarán los lotes de los productos para saber cuándo se van a vencer.



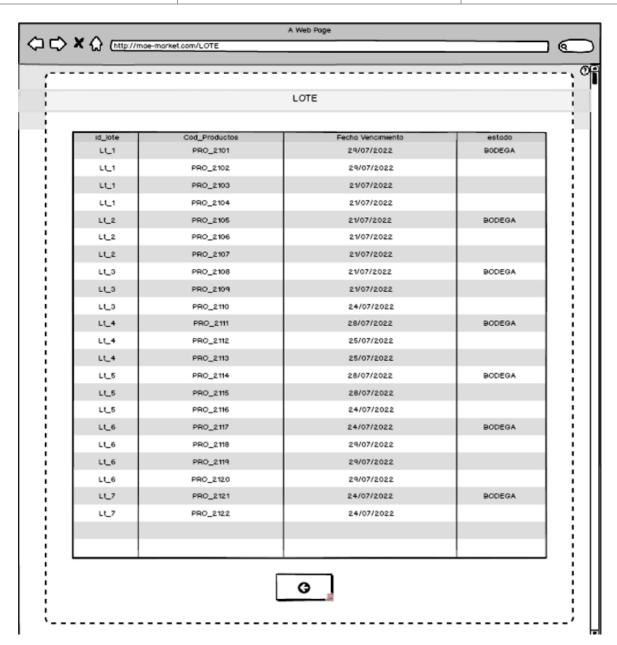


Ilustración 14-Lote

4.3. Productos

En esta sección encontraremos la lista de los productos existentes con toda la información correspondiente a estos. Se puede editar.



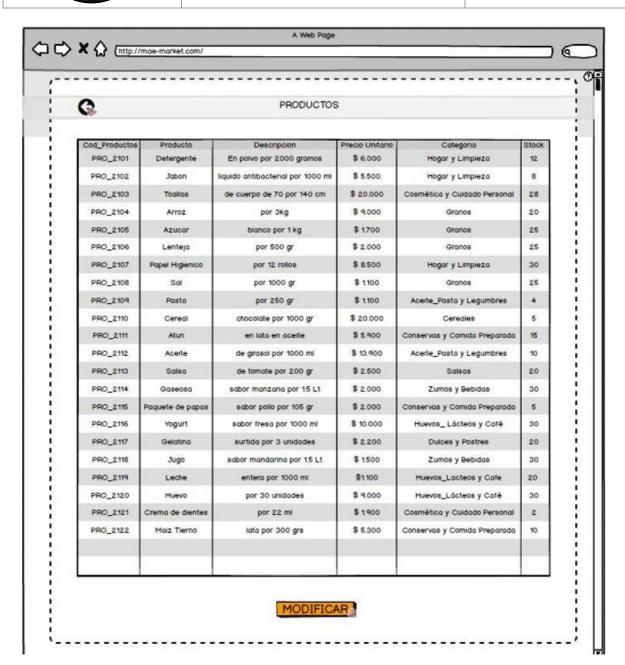


Ilustración 15-Productos

4.3.1. Agregar Productos

Al seleccionar agregar podremos agregar nuevos productos.



Versión 1 Manual del Usuario

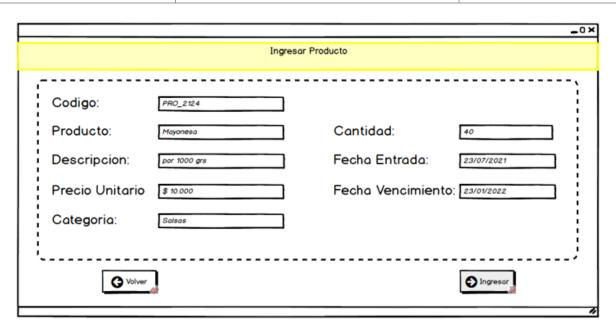


Ilustración 16-Agregar Productos

4.3.2. Modificar Productos

Al seleccionar modificar, podremos escoger algún producto que ya este en la lista y modificarle su información en caso de ser necesario.



Ilustración 17-Modificar Producto

4.3.3. Eliminar Productos

Si queremos eliminar un producto porque ya no va a estar en el almacén, solo con seleccionar el producto y dar eliminar.

4.4. Categorias

En la sección categorías, podremos ver las categorías donde se verán diferenciados nuestros productos.

4.4.1. Agregar Categorias

Al seleccionar agregar, podremos agregar nuevas categorías.

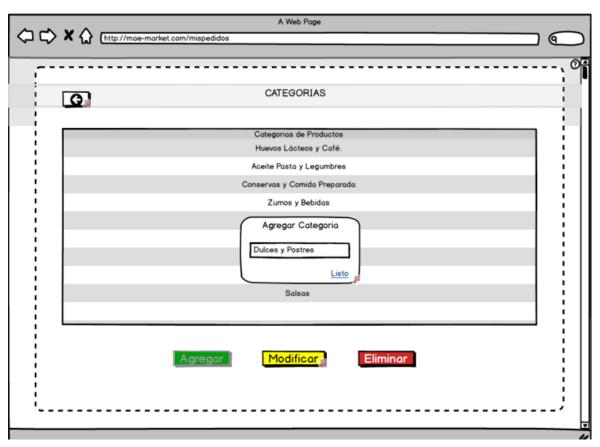


Ilustración 18-Agregar Categorias

4.4.2. Modificar Categorias

Se puede seleccionar la categoría a cambiar y modificarla.





| | _0× |
|--|-----|
| Modificar Categorias | |
| Categoria; Huevos, Lacteos y Cafe Escriba la nueva modificacion: Lacteos | , |
| ♦ Volver | ar |

Ilustración 19-Modificar Categorias

4.4.3. Eliminar Categorias

Para eliminar una categoría solo bastara con seleccionarla y darle a eliminar.

5. Mapa del Sistema

5.1. Modelo Lógico

Aquí podemos evidenciar el enfoque de nuestro sistema, describe sus datos y como se implementarán en la base de datos.



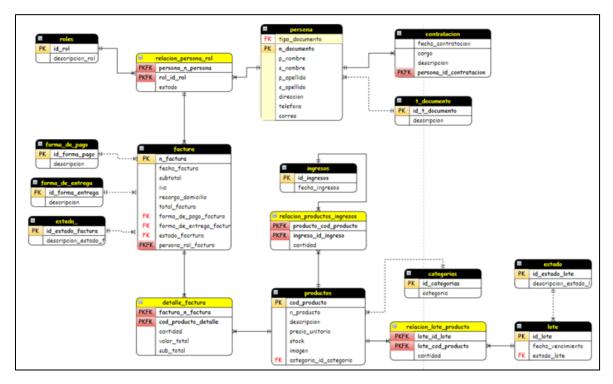


Ilustración 20-Modelo Lógico

- Persona: encontraremos la información fundamental de cada persona que haga parte de nuestro sistema. Por otro lado, tenemos la tabla contratación que nos indica los datos correspondientes de los empleados y la tabla tipo documento esta aparte para no tener la redundancia de datos en nuestra entidad persona.
- Roles: nuestro sistema implementa tres roles, ya antes mencionados por lo cual en la construcción de nuestro sistema decidimos implementar este módulo, sin la necesidad de hacerlo por separado con la ayuda de una tabla relacional entre persona y rol se conoce la información de la persona y que rol ocupa en el sistema.
- Factura: como su nombre lo indica aquí se guarda los datos correspondientes a cada pedido realizado y fundamental para la estructuración de nuestro sistema. Este tiene una tabla relacional con productos para hacer el proceso de inventariado y detalles demás. Por aparte su debido proceso de formas de pago y estado.



 Productos: en este podemos guardar la información correspondiente a los datos de los productos, además de sus ingresos, salidas, lote y categorías. Importantísimo ya que de esto trata nuestro sistema.

5.2. Navegación

En el diagrama de grafos podremos ver los cambios mas relevantes que podemos tener en nuestro sistema.

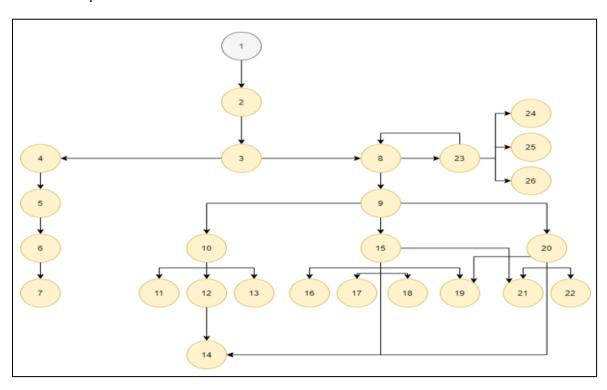


Ilustración 21-Diagrama de Grafos.

De esta manera se pueden identificar los siguientes caminos:

(Usuario)

Camino 1: 1,2,3,8,9,10,11,14

Camino 2: 1,2,3,8,9,10,12,14

Camino 3: 1,2,3,8,9,10,13,14

Camino 4: 1,2,3,8,23,8

Camino 5: 1,2,3,8,23,24



Versión 1 Manual del Usuario

Camino 6: 1,2,3,4,5,6,7

(Admin)

Camino 7: 1,2,3,8,9,15,16,14

Camino 8: 1,2,3,8,9,15,17,14

Camino 9: 1,2,3,8,9,15,18,12

Camino 10: 1,2,3,8,9,15,19,14

Camino 11: 1,2,3,8,9,15,21,14

Camino 12: 1,2,3,8,23,8

Camino 13: 1,2,3,8,23,25

(Empleado)

Camino 14: 1,2,3,8,9,20,19,14

Camino 15: 1,2,3,8,9,20,21,14

Camino 16: 1,2,3,8,9,20,22,14

Camino 17: 1,2,3,8,23,8

Camino 18: 1,2,3,8,23,26

6. FAQ

No me deja iniciar sesión.. ¿Qué hago?

Recuerda que primero debes estar registrado en nuestra página o puede que estes poniendo tu usuario o contraseña de manera errónea.

Como usuario puede restablecer tu contraseña en el inicio de sesión.

No me deja registrar... ¿Qué hago?

De pronto ya has ingresado a nuestro sistema y no te acuerdas o no estás llenado los datos solicitados de manera correcta y por eso no te está dejando registrarte.

iiiMe sucede un error al comprar...!!!



Versión 1 Manual del Usuario

En este caso acuérdate de hacer los pasos correctamente, llenar toda la información que te pida y revisar tus productos seleccionados.

- No me deja cambiar mi contraseña..!!!

 Acuérdate de que tu contraseña tenga las especificaciones planteadas en nuestra página al hacer el cambio.
- ¿No me deja registrar los empleados? Recuerda que el registro de empleados es solo para empleados nuevos, que no estén registrado anteriormente, si no es el caso revisa que la información sea la correspondiente y que de pronto no estén confundiendo o poniendo los datos de otro empleado. Ya que si es sistema encuentra el número de documento igual a otro empleado, no lo dejara ingresar.
- ¿Por qué no me deja modificar varios datos del empleado al mismo tiempo? Lamentablemente, solo se puede modificar dato por dato. Ya que el sistema va revisando y así guardando la información.
- ¿No me permite editar los lotes? ¿Por qué?

 Al registrar un ingreso de productos, se llenan unos datos correspondientes al lote, que no se pueden modificar, por eso hay algunas acciones que se puede modificar como los ingresos, Productos y demás. Es para tener un cuidado con los productos y nuestros clientes que los consumen.
- ¿Debo agregar producto por producto cuando llegue algún ingreso?
 Si el producto ya está en la base de datos no debes registrarlo, solo crear un nuevo ingreso, pero si el producto es nuevo en tu almacén y no está registrado debes añadirlo por medio de productos.



7. Anexos

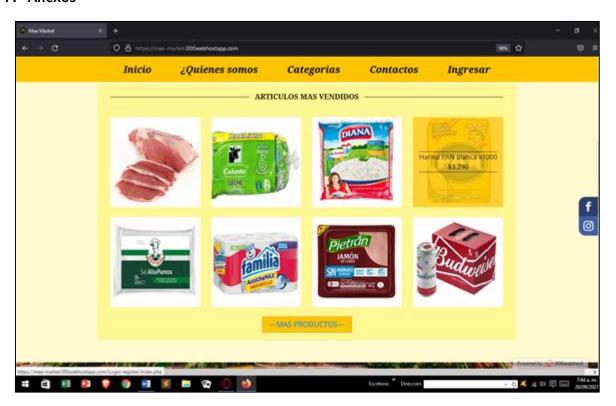


Ilustración 22-Pagina Web

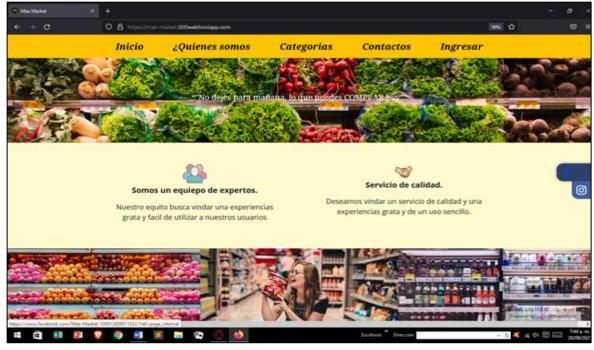


Ilustración 23-Pagina web 2



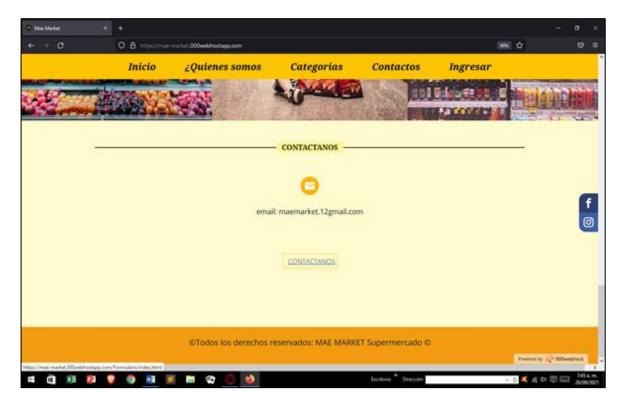


Ilustración 24-Pagina Web 3



Ilustración 25-Pagina Web 4



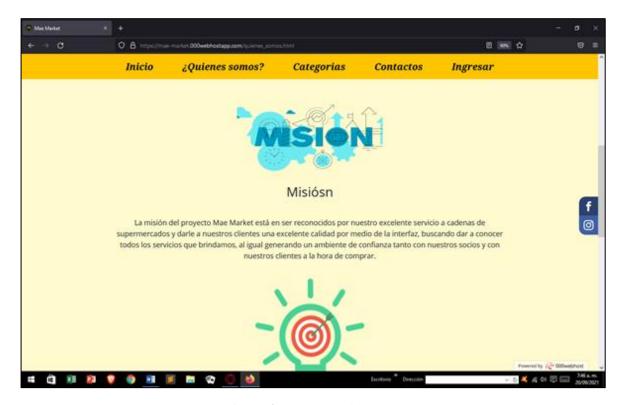


Ilustración 26-Pagina web 5



Ilustración 27-Pagina Web 6





Ilustración 28-Pagina Web 7

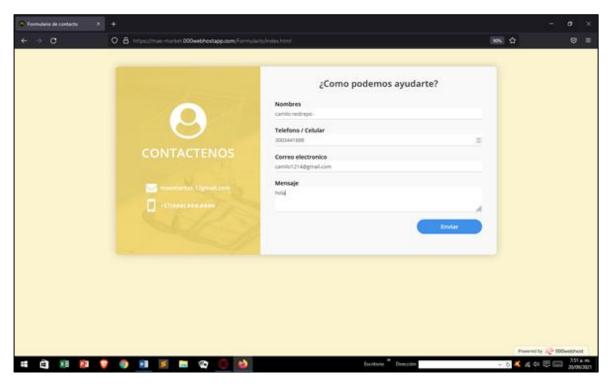


Ilustración 29-Pagina Web 8





Versión 1 Manual del Usuario

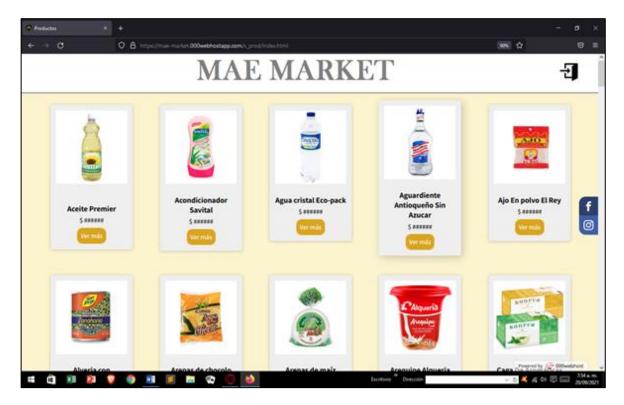


Ilustración 30-Pagina Web 8

8. Glosario

<u>Localhost</u>: Es una computadora que ejecuta un programa. La computadora funciona como un servidor virtual. En este sentido, la computadora no es un objeto físico sino un sistema que se ejecuta adentro.

Modificación: Se refiere a que se quiere ampliar o cambiar alguna funcionalidad de un programa.

<u>Conexión</u>: Es un enlace entre un emisor y un receptor a través del cual se envía un mensaje. En el ámbito informático, la conexión puede presentar distintas velocidades según las características técnicas.

<u>Informes:</u> Es un objeto de base de datos que resulta útil para presentar la información de la base de datos con alguno de los siguientes propósitos: Mostrar o distribuir un resumen de los datos. Archivar instantáneas de los datos. Aportar detalles sobre un registro concreto.

<u>Perfil usuario</u>: Se emplea en el ámbito de la informática. Así se denomina a un entorno personalizado para un individuo que se desarrolla de acuerdo con sus preferencias de configuración.



Versión 1 Manual del Usuario

<u>Modelo Lógico</u>: son descripciones hipotéticas que describen los datos con detalle que se implementan en la realización de una base de datos.

<u>Grafos:</u> diagrama en la cual los vértices se representan por puntos o círculos y los arcos por un segmento de línea. Un grafo se usa para representar situaciones físicas envolviendo objetos discretos y relaciones entre ellos.

9. Bibliografía

http://contenidos.sucerman.com/nivel2/web1/unidad1/leccion4.html https://disi.unal.edu.co/~lctorress/estructuras/pdf/Elnf28.pdf

Asesoría y Apoyo Técnico

Comunicate con Nosotros

Telefono:09848585

Correo: <u>maemarket12@gmail.com</u>

Facebook: https://www.facebook.com/Mae-Market-

10<u>0912609011832/?ref=page_internal</u>

Instagram: https://www.instagram.com/maemarket.12/