



Natural Store

PROYECTO FINAL
Materia: Aplicaciones Web
Maestro: Rubén Riojas
Alumno: Jose Martinez
Matricula: I20050024

FECHA ENTREGA 30/05/2023



INDICE

Contenido

DIAGRAMA TIENDA NATURISTA.....	3
DIAGRAMA RELACIONAL.....	4
DICCIONARIO DE DATOS.....	5
Código MySQL en phpMyAdmin	7
DISEÑO PAGINA WEB.....	11
LOGIN	11
REGISTRO DE USUARIO.....	12
INICIAR SESION.....	13
MENU	14
BOTON DE COMPRA.....	15
TABLA DE DATOS	16
EXPLICACION FINAL.....	17
CONCLUSION.....	19

DIAGRAMA TIENDA NATURISTA

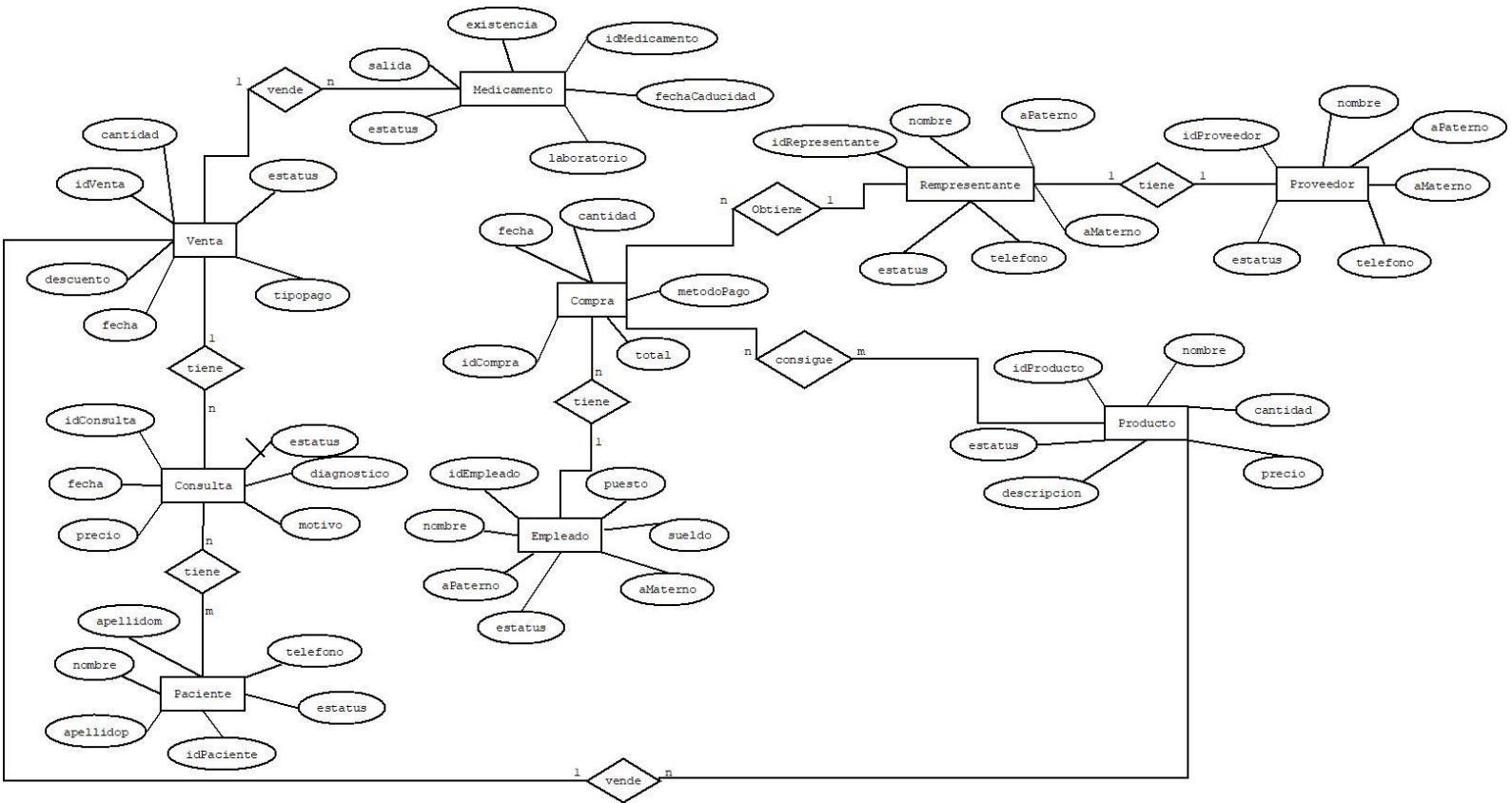


DIAGRAMA RELACIONAL

TIENDA NATURISTA

Compra(idCompra, cantidad, fecha, métodoPago, total, idRepresentante, idEmpleado, estatus)

Consulta(idConsulta, fecha, precio, motivo, diagnostico, idVenta, estatus)

Empleado(idEmpleado, puesto, sueldo, nombre, aprellidop, apellidom, calle, numero, ciudad, telefono, estatus)

Medicamento(idMedicamento, existencia, salida, fechaCaducidad, laboratorio, idVenta, estatus)

Paciente(idPaciente, nombre, apellidop, apellidom, calle, numero, ciudad, telefono, estatus)

Producto(idProducto, nombre, precio, cantidad, descripción, idVenta, estatus)

Proveedor(idProveedor, nombre, apellidop, apellidom, calle, numero, ciudad, telefono, idCompra, idRepresentante, estatus)

Representante(idRepresentante, nombre, apellidop, apellidom, calle, numero, ciudad, telefono, estatus)

Venta(idVenta, cantidad, fecha, tipoPago, descuento, estatus)

ConsultaPaciente(idConsultaPaciente, idConsulta, idPaciente, estatus)

CompraProducto(idCompraProducto, idCompra, idProducto, estatus)

DICCIONARIO DE DATOS

TABLACOMPRA

Base de Datos	Tabla	Campo	Tipo	Tamaño	Nulo	PK	FK	Auto Incr	Defecto	Descripción	Dominio	Restricciones
TiendaNaturista	Compra	idCompra	int		NO	SI	NO	SI		Identificador unico de la compra	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	Compra	cantidad	int		NO	NO	NO			Cantidad de pesos de la compra	Alfanumerico	Requerido
TiendaNaturista	Compra	fecha	datetime		NO	NO	NO			Fecha en la que se realizo la compra	Fecha y hora valida	Requerido
TiendaNaturista	Compra	metodoPago	varchar		50	NO	NO	NO		Metodo de pago de la compra	Alfabetico	Requerido
TiendaNaturista	Compra	total	varchar		50	NO	NO	NO		Total de la compra	Alfanumerico	Requerido
TiendaNaturista	Compra	idRepresentante	int		NO	NO	SI	SI		Identificador unico de representante	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	Compra	idEmpleado	int		NO	NO	SI	SI		Identificador unico de Empleado	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	Compra	estatus	bit		NO	NO	NO			1 Estatus de la Compañia	0/1	Requerido
TiendaNaturista	Compra	idUsuarioCrea	int		NO	NO	SI			Identificador del Usuario que crea el registro	Numero entero positivo	Requerido
TiendaNaturista	Compra	fechaCrea	datetime		NO	NO	NO		Hoy	Fecha en que se crea el registro	Fecha y hora valida	Requerido
TiendaNaturista	Compra	idUsuarioModifica	int		SI	NO	SI		null	Identificador del Usuario que modifica el registro	Numero entero positivo	
TiendaNaturista	Compra	fechaModifica	datetime		SI	NO	NO		null	Fecha en que se modifica el registro	Fecha y hora valida	

TABLACONSULTA

Base de Datos	Tabla	Campo	Tipo	Tamaño	Nulo	PK	FK	Auto Incr	Defecto	Descripción	Dominio	Restricciones
TiendaNaturista	Consulta	idConsulta	int		NO	SI	NO	SI		Identificador unico de la Consulta	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	Consulta	fecha	datetime		NO	NO	NO			Fecha den la que se realizo la consulta	Fecha y hora valida	Requerido
TiendaNaturista	Consulta	precio	int		NO	NO	NO			Precio de la consulta	Numero entero positivo	Requerido
TiendaNaturista	Consulta	motivo	varchar		50	NO	NO	NO		Motivo de la consulta	Alfanumerico	Requerido
TiendaNaturista	Consulta	diagnostico	varchar		50	NO	NO	NO		Diagnostico de la consulta	Alfanumerico	Requerido
TiendaNaturista	Consulta	idVenta	int		NO	NO	SI	SI		Identificador unico de venta	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	Consulta	estatus	bit		NO	NO	NO			1 Estatus de la Compañia	0/1	Requerido
TiendaNaturista	Consulta	idUsuarioCria	int		NO	NO	SI			Identificador del Usuario que crea el registro	Numero entero positivo	Requerido
TiendaNaturista	Consulta	fechaCrea	datetime		NO	NO	NO		Hoy	Fecha en que se crea el registro	Fecha y hora valida	Requerido
TiendaNaturista	Consulta	idUsuarioMti	int		SI	NO	SI		null	Identificador del Usuario que modifica el registro	Numero entero positivo	
TiendaNaturista	Consulta	fechaModifi	datetime		SI	NO	NO		null	Fecha en que se modifica el registro	Fecha y hora valida	

TABLAEMPLEADO

Base de Datos	Tabla	Campo	Tipo	Tamaño	Nulo	PK	FK	Auto Incr	Defecto	Descripción	Dominio	Restricciones
TiendaNaturista	Empleado	idEmpleado	int		NO	SI	NO	SI		Identificador unico del Empleado	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	Empleado	puesto	varchar		50	NO	NO	NO		Puesto del empleado	Alfabetico	Requerido
TiendaNaturista	Empleado	suelo	int		NO	NO	NO			Suelo que gana el empleado	Numero entero positivo	Requerido
TiendaNaturista	Empleado	nombre	varchar		50	NO	NO	NO		Nombre del empleado	Alfabetico	Requerido
TiendaNaturista	Empleado	apellidop	varchar		50	NO	NO	NO		Apellido paterno del empleado	Alfabetico	Requerido
TiendaNaturista	Empleado	apellidom	varchar		50	NO	NO	NO		Apellido materno del empleado	Alfabetico	Requerido
TiendaNaturista	Empleado	telefono	int		NO	NO	NO			Telefono del empleado	Numero entero positivo	Requerido
TiendaNaturista	Empleado	estatus	bit		NO	NO	NO			1 Estatus de la Compañia	0/1	Requerido
TiendaNaturista	Empleado	idUsuarioCria	int		NO	NO	SI			Identificador del Usuario que crea el registro	Numero entero positivo	Requerido
TiendaNaturista	Empleado	fechaCrea	datetime		NO	NO	NO		Hoy	Fecha en que se crea el registro	Fecha y hora valida	Requerido
TiendaNaturista	Empleado	idUsuarioMti	int		SI	NO	SI		null	Identificador del Usuario que modifica el registro	Numero entero positivo	
TiendaNaturista	Empleado	fechaModifi	datetime		SI	NO	NO		null	Fecha en que se modifica el registro	Fecha y hora valida	

TABLAMEDICAMENTO

Base de Datos	Tabla	Campo	Tipo	Tamaño	Nulo	PK	FK	Auto Incr	Defecto	Descripción	Dominio	Restricciones
TiendaNaturista	Medicament	idMedicamento	int		NO	SI	NO	SI		Identificador unico de la factura	Numero entero positiv	Unico/Requerido
TiendaNaturista	Medicament	existencia	int		NO	NO	NO			Cantidad que hay en disposicion	Numero entero positiv	Requerido
TiendaNaturista	Medicament	salida	int		NO	NO	NO			Cantidad que sale de la venta	Numero entero positiv	Requerido
TiendaNaturista	Medicament	fechaCaducidad	datetime		NO	NO	NO			Fecha de caducidad del medicamento	Fecha y hora valida	Requerido
TiendaNaturista	Medicament	laboratorio	varchar		50	NO	NO	NO		Laboratorio del medicamento	Alfanumerico	Requerido
TiendaNaturista	Medicament	idVenta	int		NO	NO	SI	SI		Identificador unico de venta	Numero entero positiv	Unico/Requerido
TiendaNaturista	Medicament	estatus	bit		NO	NO	NO			1 Estatus de la Compañia	0/1	Requerido
TiendaNaturista	Medicament	idUsuarioCrea	int		NO	NO	SI			Identificador del Usuario que crea el registro	Numero entero positiv	Requerido
TiendaNaturista	Medicament	fechaCrea	datetime		NO	NO	NO		Hoy	Fecha en que se crea el registro	Fecha y hora valida	Requerido
TiendaNaturista	Medicament	idUsuarioModifi	int		SI	NO	SI		null	Identificador del Usuario que modifica el regi	Numero entero positivo	
TiendaNaturista	Medicament	fechaModifica	datetime		SI	NO	NO		null	Fecha en que se modifica el registro	Fecha y hora valida	

TABLAPACIENTE

Base de Datos	Tabla	Campo	Tipo	Tamaño	Nulo	PK	FK	Auto Incr	Defecto	Descripción	Dominio	Restricciones
TiendaNaturista	Paciente	idPaciente	int		NO	SI	NO	SI		Identificador unico del Empleado	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	Paciente	nombre	varchar		50	NO	NO	NO		Nombre del paciente	Alfabetico	Requerido
TiendaNaturista	Paciente	apellidop	varchar		50	NO	NO	NO		Apellido paterno del paciente	Alfabetico	Requerido
TiendaNaturista	Paciente	apellidom	varchar		50	NO	NO	NO		Apellido materno del paciente	Alfabetico	Requerido
TiendaNaturista	Paciente	telefono	int		NO	NO	NO			Telefono del paciente	Numero entero positivo	Requerido
TiendaNaturista	Paciente	estatus	bit		NO	NO	NO			1 Estatus de la Compañia	0/1	Requerido
TiendaNaturista	Paciente	idUsuarioCrea	int		NO	NO	SI			Identificador del Usuario que crea el registro	Numero entero positivo	Requerido
TiendaNaturista	Paciente	fechaCrea	datetime		NO	NO	NO		Hoy	Fecha en que se crea el registro	Fecha y hora valida	Requerido
TiendaNaturista	Paciente	idUsuarioModifica	int		SI	NO	SI		null	Identificador del Usuario que modifica el registro	Numero entero positivo	
TiendaNaturista	Paciente	fechaModifica	datetime		SI	NO	NO		null	Fecha en que se modifica el registro	Fecha y hora valida	

TABLAPRODUCTO

Base de Datos	Tabla	Campo	Tipo	Tamaño	Nulo	PK	FK	Auto Incr	Defecto	Descripción	Dominio	Restricciones
TiendaNaturista	Producto	idProducto	int		NO	SI	NO	SI		Identificador unico de la factura	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	Producto	nombre	varchar		50	NO	NO	NO		Nombre del producto	Alfabetico	Requerido
TiendaNaturista	Producto	precio	int		NO	NO	NO			Precio del producto	Numero entero positivo	Requerido
TiendaNaturista	Producto	cantidad	int		NO	NO	NO			Cantidad del producto	Numero entero positivo	Requerido
TiendaNaturista	Producto	descripcion	varchar		50	NO	NO	NO		Descripcion del producto	Alfabetico	Requerido
TiendaNaturista	Producto	idVenta	int		NO	NO	SI	SI		Identificador unico de venta	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	Producto	estatus	bit		NO	NO	NO			1 Estatus de la Compañia	0/1	Requerido
TiendaNaturista	Producto	idUsuarioCrea	int		NO	NO	SI			Identificador del Usuario que crea el registro	Numero entero positivo	Requerido
TiendaNaturista	Producto	fechaCrea	datetime		NO	NO	NO		Hoy	Fecha en que se crea el registro	Fecha y hora valida	Requerido
TiendaNaturista	Producto	idUsuarioModifica	int		SI	NO	SI		null	Identificador del Usuario que modifica el registro	Numero entero positivo	
TiendaNaturista	Producto	fechaModifica	datetime		SI	NO	NO		null	Fecha en que se modifica el registro	Fecha y hora valida	



TABLA PROVEEDOR

Base de Datos	Tabla	Campo	Tipo	Tamaño	Nulo	PK	FK	Auto Incr	Defecto	Descripción	Dominio	Restricciones
TiendaNaturista	Proveedor	idProveedor	int		NO	SI	NO	SI		Identificador unico del Representante	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	Proveedor	nombre	varchar	50	NO	NO	NO			Nombre del Representante	Alfabetico	Requerido
TiendaNaturista	Proveedor	apellidop	varchar	50	NO	NO	NO			Apellido paterno del representante	Alfabetico	Requerido
TiendaNaturista	Proveedor	apellidom	varchar	50	NO	NO	NO			Apellido materno del representante	Alfabetico	Requerido
TiendaNaturista	Proveedor	telefono	int		NO	NO	NO			Telefono del empleado	Numero entero positivo	Requerido
TiendaNaturista	Proveedor	idCompra	int		NO	NO	SI	SI		Identificador unico de compra	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	Proveedor	idRepresentante	int		NO	NO	SI	SI		Identificador unico del Representante	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	Proveedor	estatus	bit		NO	NO	NO		1	Estatus de la Compañia	0/1	Requerido
TiendaNaturista	Proveedor	idUsuarioCrea	int		NO	NO	SI			Identificador del Usuario que crea el registro	Numero entero positivo	Requerido
TiendaNaturista	Proveedor	fechaCrea	datetime		NO	NO	NO		Hoy	Fecha en que se crea el registro	Fecha y hora valida	Requerido
TiendaNaturista	Proveedor	idUsuarioModifica	int		SI	NO	SI		null	Identificador del Usuario que modifica el registro	Numero entero positivo	
TiendaNaturista	Proveedor	fechaModifica	datetime		SI	NO	NO		null	Fecha en que se modifica el registro	Fecha y hora valida	

TABLA REPRESENTANTE

Base de Datos	Tabla	Campo	Tipo	Tamaño	Nulo	PK	FK	Auto Incr	Defecto	Descripción	Dominio	Restricciones
TiendaNaturista	Representanti	idRepresentante	int		NO	SI	NO	SI		Identificador unico del Representante	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	Representanti	nombre	varchar	50	NO	NO	NO			Nombre del Representante	Alfabetico	Requerido
TiendaNaturista	Representanti	apellidop	varchar	50	NO	NO	NO			Apellido paterno del representante	Alfabetico	Requerido
TiendaNaturista	Representanti	apellidom	varchar	50	NO	NO	NO			Apellido materno del representante	Alfabetico	Requerido
TiendaNaturista	Representanti	telefono	int		NO	NO	NO			Telefono del empleado	Numero entero positivo	Requerido
TiendaNaturista	Representanti	estatus	bit		NO	NO	NO		1	Estatus de la Compañia	0/1	Requerido
TiendaNaturista	Representanti	idUsuarioCrea	int		NO	NO	SI			Identificador del Usuario que crea el registro	Numero entero positivo	Requerido
TiendaNaturista	Representanti	fechaCrea	datetime		NO	NO	NO		Hoy	Fecha en que se crea el registro	Fecha y hora valida	Requerido
TiendaNaturista	Representanti	idUsuarioModifica	int		SI	NO	SI		null	Identificador del Usuario que modifica el registro	Numero entero positivo	
TiendaNaturista	Representanti	fechaModifica	datetime		SI	NO	NO		null	Fecha en que se modifica el registro	Fecha y hora valida	

TABLA VENTA

Base de Datos	Tabla	Campo	Tipo	Tamaño	Nulo	PK	FK	Auto Incr	Defecto	Descripción	Dominio	Restricciones
TiendaNaturista	Venta	idVenta	int		NO	SI	NO	SI		Identificador unico de la compra	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	Venta	cantidad	varchar	50	NO	NO	NO			Cantidad de pesos de la compra	Alfanumerico	Requerido
TiendaNaturista	Venta	fecha	datetime		NO	NO	NO			Fecha en la que se realiza la compra	Fecha y hora valida	Requerido
TiendaNaturista	Venta	tipoPago	varchar	50	NO	NO	NO			Tipo de pago	Alfabetico	Requerido
TiendaNaturista	Venta	descuento	char	10	NO	NO	NO			Descuento de la venta	Alfanumerico	Requerido
TiendaNaturista	Venta	estatus	bit		NO	NO	NO		1	Estatus de la Compañia	0/1	Requerido
TiendaNaturista	Venta	idUsuarioCrea	int		NO	NO	SI			Identificador del Usuario que crea el registro	Numero entero positivo	Requerido
TiendaNaturista	Venta	fechaCrea	datetime		NO	NO	NO		Hoy	Fecha en que se crea el registro	Fecha y hora valida	Requerido
TiendaNaturista	Venta	idUsuarioModifica	int		SI	NO	SI		null	Identificador del Usuario que modifica el registro	Numero entero positivo	
TiendaNaturista	Venta	fechaModifica	datetime		SI	NO	NO		null	Fecha en que se modifica el registro	Fecha y hora valida	

TABLA CONSULTA PACIENTE

Base de Datos	Tabla	Campo	Tipo	Tamaño	Nulo	PK	FK	Auto Incr	Defecto	Descripción	Dominio	Restricciones
TiendaNaturista	ConsultaPacienti	idConsultaPacient	int		NO	SI	NO	SI		Identificador unico de la relacion ConsultaPacient	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	ConsultaPacienti	idConsulta	int		NO	NO	SI	SI		Identificador unico de la consulta	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	ConsultaPacienti	idPaciente	int		NO	NO	SI	SI		Identificador unico del Paciente	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	ConsultaPacienti	estatus	bit		NO	NO	NO		1	Estatus de la Compañia	0/1	Requerido
TiendaNaturista	ConsultaPacienti	idUsuarioCrea	int		NO	NO	SI			Identificador del Usuario que crea el registro	Numero entero positivo	Requerido
TiendaNaturista	ConsultaPacienti	fechaCrea	datetime		NO	NO	NO		Hoy	Fecha en que se crea el registro	Fecha y hora valida	Requerido
TiendaNaturista	ConsultaPacienti	idUsuarioModifica	int		SI	NO	SI		null	Identificador del Usuario que modifica el registro	Numero entero positivo	
TiendaNaturista	ConsultaPacienti	fechaModifica	datetime		SI	NO	NO		null	Fecha en que se modifica el registro	Fecha y hora valida	

TABLA COMPRA PRODUCTO

Base de Datos	Tabla	Campo	Tipo	Tamaño	Nulo	PK	FK	Auto Incr	Defecto	Descripción	Dominio	Restricciones
TiendaNaturista	CompraProducto	idCompraProducto	int		NO	SI	NO	SI		Identificador unico de la relacion ConsultaPacient	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	CompraProducto	idCompra	int		NO	NO	SI	SI		Identificador unico de compra	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	CompraProducto	idProducto	int		NO	NO	SI	SI		Identificador unico de Producto	Numero entero positivo	Unico/Requerido
TiendaNaturista	CompraProducto	estatus	bit		NO	NO	NO		1	Estatus de la Compañia	0/1	Requerido
TiendaNaturista	CompraProducto	idUsuarioCrea	int		NO	NO	SI			Identificador del Usuario que crea el registro	Numero entero positivo	Requerido
TiendaNaturista	CompraProducto	fechaCrea	datetime		NO	NO	NO		Hoy	Fecha en que se crea el registro	Fecha y hora valida	Requerido
TiendaNaturista	CompraProducto	idUsuarioModifica	int		SI	NO	SI		null	Identificador del Usuario que modifica el registro	Numero entero positivo	
TiendaNaturista	CompraProducto	fechaModifica	datetime		SI	NO	NO		null	Fecha en que se modifica el registro	Fecha y hora valida	

Código MySQL en phpMyAdmin

```
CREATE DATABASE bd_TiendaNaturista;
```

```
USE bd_TiendaNaturista;
```

```
CREATE TABLE Compra
```

```
(  
    idCompra int auto_increment,  
    cantidad int not null,  
    fecha date not null,  
    metodoPago varchar(50) not null,  
    total varchar(50) not null,  
    idRepresentante int not null,  
    idEmpleado int not null,  
    estatus bit default 1 not null,  
    primary key(idCompra)  
);
```

```
CREATE TABLE Consulta
```

```
(  
    idConsulta int auto_increment,  
    precio int not null,  
    fecha date not null,  
    motivo varchar(50) not null,  
    diagnostico varchar(50) not null,  
    idVenta int not null,  
    estatus bit default 1 not null,  
    primary key(idConsulta)  
);
```

```
CREATE TABLE Empleado
```

```
(  
    idEmpleado int auto_increment,  
    puesto varchar(50) not null,  
    sueldo varchar(30) not null,  
    nombre varchar(50) not null,  
    apellidop varchar(50) not null,  
    apellidom varchar(50) not null,  
    telefono int not null,  
    estatus bit default 1 not null,  
    primary key(idEmpleado)  
);
```


CREATE TABLE Medicamento

```
(  
    idMedicamento int auto_increment,  
    existencia int not null,  
    salida int not null,  
    fechaCaducidad date not null,  
    laboratorio varchar(50) not null,  
    idVenta int not null,  
    estatus bit default 1 not null,  
    primary key(idMedicamento)  
);
```

CREATE TABLE Paciente

```
(  
    idPaciente int auto_increment,  
    nombre varchar(50) not null,  
    apellidoPaterno varchar(50) not null,  
    apellidoMaterno varchar(50) not null,  
    telefono int not null,  
    estatus bit default 1 not null,  
    primary key(idPaciente)  
);
```

CREATE TABLE Producto

```
(  
    idProducto int auto_increment,  
    nombre varchar(50) not null,  
    precio int not null,  
    cantidad int not null,  
    descripcion varchar(50) not null,  
    idVenta int not null,  
    estatus bit default 1 not null,  
    primary key(idProducto)  
);
```

CREATE TABLE Proveedor

```
(  
    idProveedor int auto_increment,  
    nombre varchar(50) not null,  
    apellidoPaterno varchar(50) not null,  
    apellidoMaterno varchar(50) not null,  
    telefono int not null,  
    idCompra int not null,  
    idRepresentante int not null,  
    estatus bit default 1 not null,  
    primary key(idProveedor)  
);
```


CREATE TABLE Representante

```
(  
    idRepresentante int auto_increment,  
    nombre varchar(50) not null,  
    apellidoPaterno varchar(50) not null,  
    apellidoMaterno varchar(50) not null,  
    telefono int not null,  
    estatus bit default 1 not null,  
    primary key(idRepresentante)  
);
```

CREATE TABLE Venta

```
(  
    idVenta int auto_increment,  
    cantidad varchar(50) not null,  
    fecha date not null,  
    tipoPago varchar(50) not null,  
    descuento char(10) not null,  
    estatus bit default 1 not null,  
    primary key(idVenta)  
);
```

CREATE TABLE Usuario

```
(  
    idUsuario int auto_increment,  
    Nombre VARCHAR(100) not null,  
    Correo VARCHAR(100) not null,  
    Contraseña VARCHAR(100) not null,  
    Estatus BIT DEFAULT 1 not null,  
    primary key(idUsuario)  
);
```

CREATE TABLE ConsultaPaciente

```
(  
    idConsultaPaciente int auto_increment,  
    idConsulta int NOT NULL,  
    idPaciente int NOT NULL,  
    estatus bit default 1 NOT NULL,  
    primary key(idConsultaPaciente)  
);
```

```
CREATE TABLE CompraProducto
```

```
(  
    idCompraProducto int auto_increment,  
    idCompra int NOT NULL,  
    idProducto int NOT NULL,  
    estatus bit default 1 NOT NULL,  
    primary key(idCompraProducto)  
);
```

```
ALTER TABLE Compra ADD FOREIGN KEY (idRepresentante) REFERENCES  
Representante(idRepresentante);
```

```
ALTER TABLE Compra ADD FOREIGN KEY (idEmpleado) REFERENCES  
Empleado(idEmpleado);
```

```
ALTER TABLE Consulta ADD FOREIGN KEY (idVenta) REFERENCES  
Venta(idVenta);
```

```
ALTER TABLE Medicamento ADD FOREIGN KEY (idVenta) REFERENCES  
Venta(idVenta);
```

```
ALTER TABLE Producto ADD FOREIGN KEY (idVenta) REFERENCES  
Venta(idVenta);
```

```
ALTER TABLE Proveedor ADD FOREIGN KEY (idCompra) REFERENCES  
Compra(idCompra);
```

```
ALTER TABLE Proveedor ADD FOREIGN KEY (idRepresentante) REFERENCES  
Representante(idRepresentante);
```

```
CREATE INDEX IX_Compra ON Compra(idCompra);  
CREATE INDEX IX_Consulta ON Consulta(idConsulta);  
CREATE INDEX IX_Empleado ON Empleado(idEmpleado);  
CREATE INDEX IX_Medicamento ON Medicamento(idMedicamento);  
CREATE INDEX IX_Paciente ON Paciente(idPaciente);  
CREATE INDEX IX_Producto ON Producto(idProducto);  
CREATE INDEX IX_Proveedor ON Proveedor(idProveedor);  
CREATE INDEX IX_Representante ON Representante(idRepresentante);  
CREATE INDEX IX_Venta ON Venta(idVenta);
```



DISEÑO PAGINA WEB

LOGIN

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/web/ProyectoFinal/login.html`. The page displays the 'Natural PRODUCT' logo on the left. On the right, there is a login form with the following elements:

- A text input field containing 'pepelucho11' with the label 'Correo Electronico' below it.
- A password input field with masked characters '.....' and the label 'Clave' below it.
- A checkbox labeled 'Recordarme?'.
- A blue button labeled 'Iniciar sesion'.
- A link below the button: 'Aun no tienes una cuenta? [Registrate](#)'.

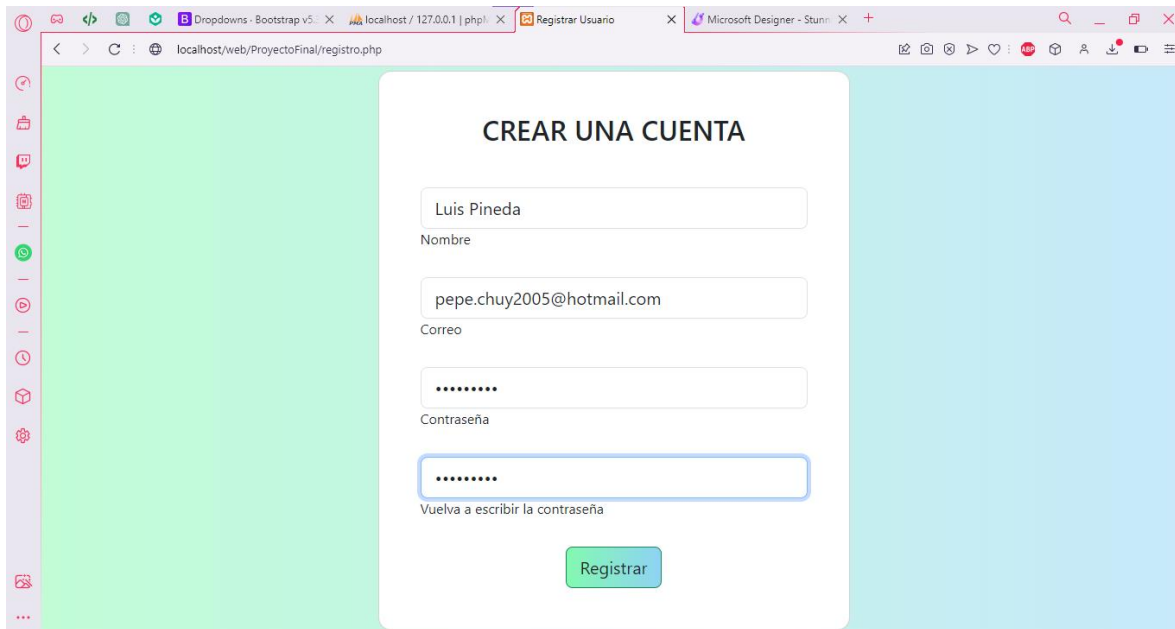
Iniciamos con un login, es una página web que muestra un formulario de inicio de sesión. El formulario consta de dos campos: uno para ingresar el correo electrónico y otro para la contraseña. Cuando se completa el formulario y se envía, los datos ingresados se enviarán al archivo "verificarusuario.php" para su procesamiento.

El formulario también incluye una opción de "Recordarme" que permite al usuario seleccionarla si desea que se recuerden sus datos de inicio de sesión en futuras visitas.

Además, en la página también hay un enlace al archivo "registro.php" que redirige a los usuarios a una página de registro si aún no tienen una cuenta.

En resumen, esta página web proporciona una interfaz simple para que los usuarios inicien sesión ingresando su correo electrónico y contraseña. Los datos ingresados se enviarán al archivo "verificarusuario.php" para su validación y procesamiento.

REGISTRO DE USUARIO



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/web/ProyectoFinal/registro.php`. The page features a registration form titled "CREAR UNA CUENTA". The form includes four input fields: "Nombre" (containing "Luis Pineda"), "Correo" (containing "pepe.chuy2005@hotmail.com"), "Contraseña" (masked with dots), and a second masked field for password confirmation. A green "Registrar" button is positioned at the bottom of the form. The browser's developer tools are visible on the left side of the screen.

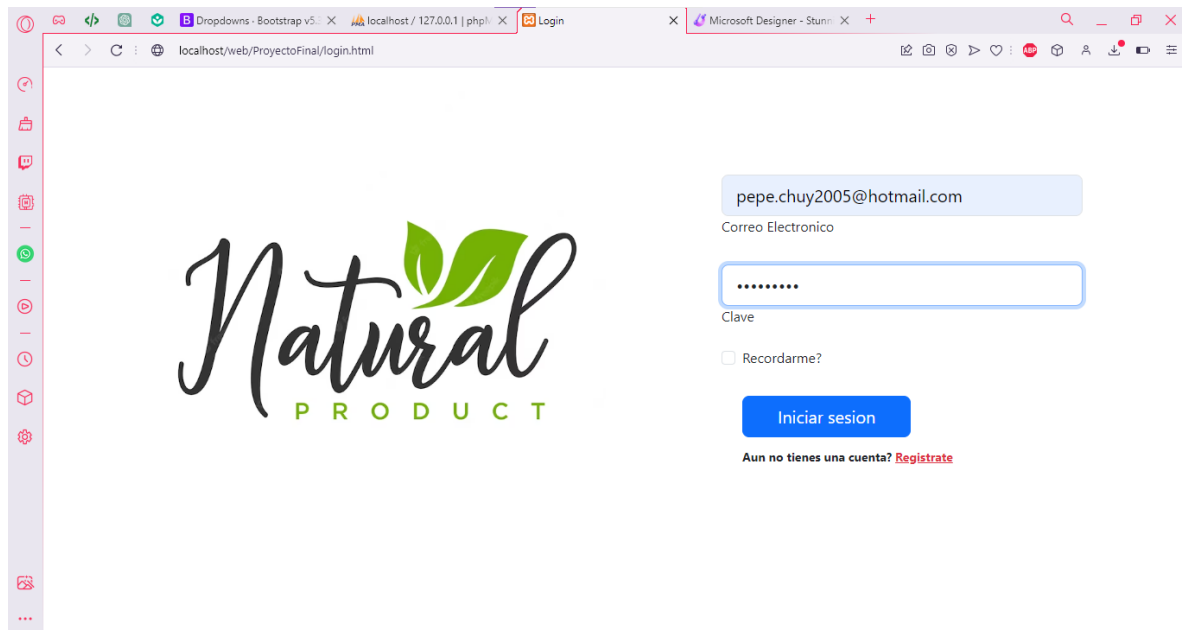
Seguidamente muestra un formulario de registro de usuario. El formulario consta de varios campos donde los usuarios pueden ingresar su nombre, correo electrónico y contraseña. Además, hay un campo adicional para que los usuarios vuelvan a escribir su contraseña como medida de seguridad.

Una vez que los usuarios completan el formulario de registro y hacen clic en el botón "Registrar", los datos ingresados se enviarán al archivo "registrarusuario.php" para su procesamiento y almacenamiento en una base de datos.

La página web tiene un diseño visual atractivo con una imagen de fondo y un efecto de degradado. Los elementos del formulario están estilizados con clases de Bootstrap para mejorar la apariencia y la usabilidad.

En resumen, esta página web proporciona una interfaz para que los usuarios creen una cuenta ingresando su nombre, correo electrónico y contraseña. Los datos ingresados se enviarán al archivo "registrarusuario.php" para su procesamiento y almacenamiento.

INICIAR SESION



pepe.chuy2005@hotmail.com
Correo Electronico

.....
Clave

☐ Recordarme?

Iniciar sesion

Aun no tienes una cuenta? [Registrate](#)

El script recibe los valores del correo electrónico y la contraseña a través del método POST y los almacena en las variables correspondientes.

Luego, el código establece una conexión con una base de datos utilizando los detalles de configuración proporcionados en el archivo "config.inc.php".

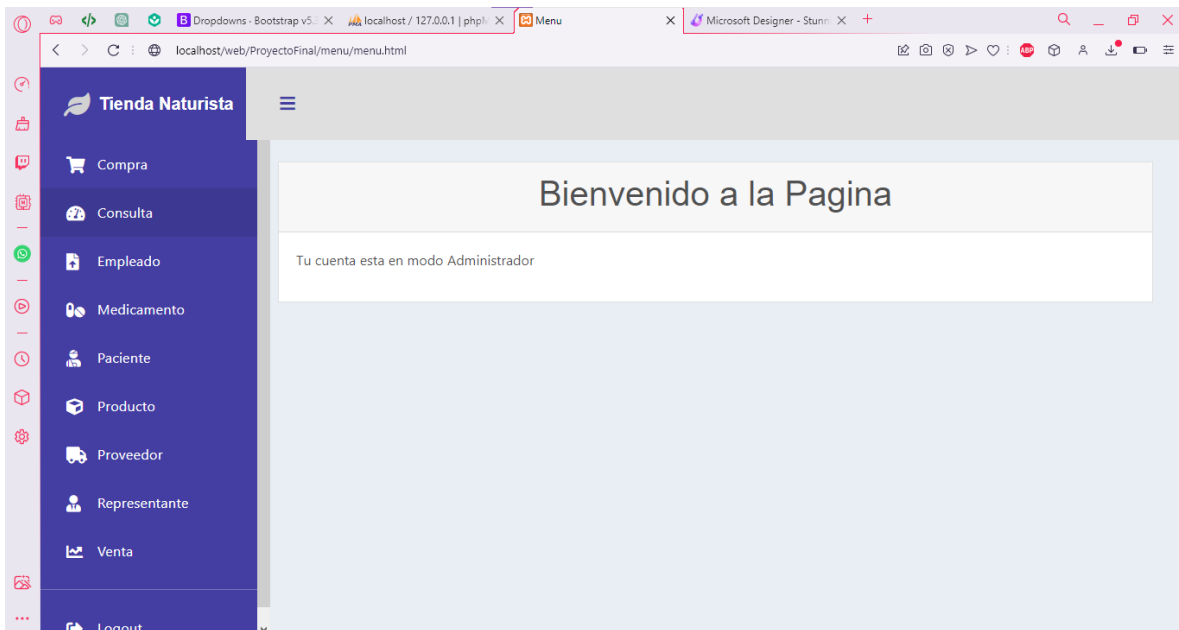
A continuación, se ejecuta una consulta SQL para verificar si existe un registro en la tabla "usuario" que coincida con el correo electrónico y la contraseña ingresados. Si se encuentra un registro válido, el script redirecciona al usuario a la página "/web/ProyectoFinal/menu/menu.html", que suponemos que es una página de menú o panel de control.

Si no se encuentra ningún registro válido, se muestra un mensaje de error en la página indicando que el usuario o la contraseña son incorrectos.

Finalmente, se cierra la conexión con la base de datos.

En resumen, este código PHP verifica las credenciales de inicio de sesión ingresadas por el usuario y realiza una acción dependiendo de si las credenciales son válidas o no.

MENU



En la sección `<head>`, se incluyen varios enlaces a recursos externos, como hojas de estilo CSS y archivos de script JavaScript. Estos recursos se utilizan para estilizar y agregar funcionalidad a la página.

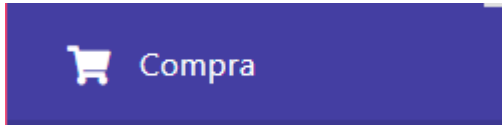
El contenido principal de la página se encuentra dentro del elemento `<body>`. La página consta de un diseño de panel de control con un menú lateral y un área de contenido principal.

El menú lateral se define dentro del elemento `<nav class="dashboard-nav-list">`. Contiene una serie de enlaces `<a>` que representan diferentes secciones de la aplicación, como "Compra", "Consulta", "Empleado", "Medicamento", etc. Cada enlace está asociado con un ícono `<i>` de FontAwesome. Al hacer clic en los enlaces, los usuarios pueden navegar a las secciones correspondientes de la aplicación.

El área de contenido principal se encuentra dentro del elemento `<div class='dashboard-content'>`. Aquí se muestra un encabezado con un ícono de menú `<i>` que permite a los usuarios desplegar o contraer el menú lateral. Dentro del `<div class='container'>`, hay una tarjeta `<div class='card'>` que muestra un título de bienvenida y un mensaje indicando que la cuenta del usuario está en modo Administrador.

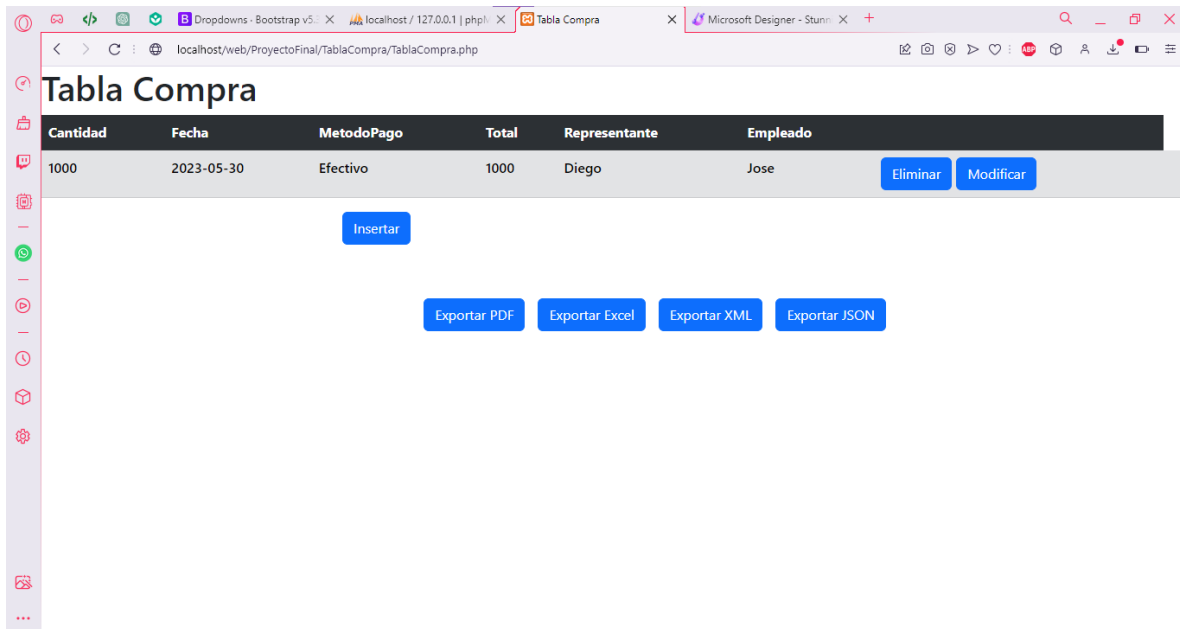


BOTON DE COMPRA



Como inicio tendríamos el botón de compra que sería nuestra primera opción tanto en la página como en la base de datos, en la cual al momento de dar clic seremos enviado a una pagina adicional en donde podremos tener un análisis de su tabla en la cual tendremos acceso a sus atributos e información, también accediendo a varias opciones adicionales.

TABLA DE DATOS



Cantidad	Fecha	MetodoPago	Total	Representante	Empleado	
1000	2023-05-30	Efectivo	1000	Diego	Jose	Eliminar Modificar

[Insertar](#)

[Exportar PDF](#) [Exportar Excel](#) [Exportar XML](#) [Exportar JSON](#)

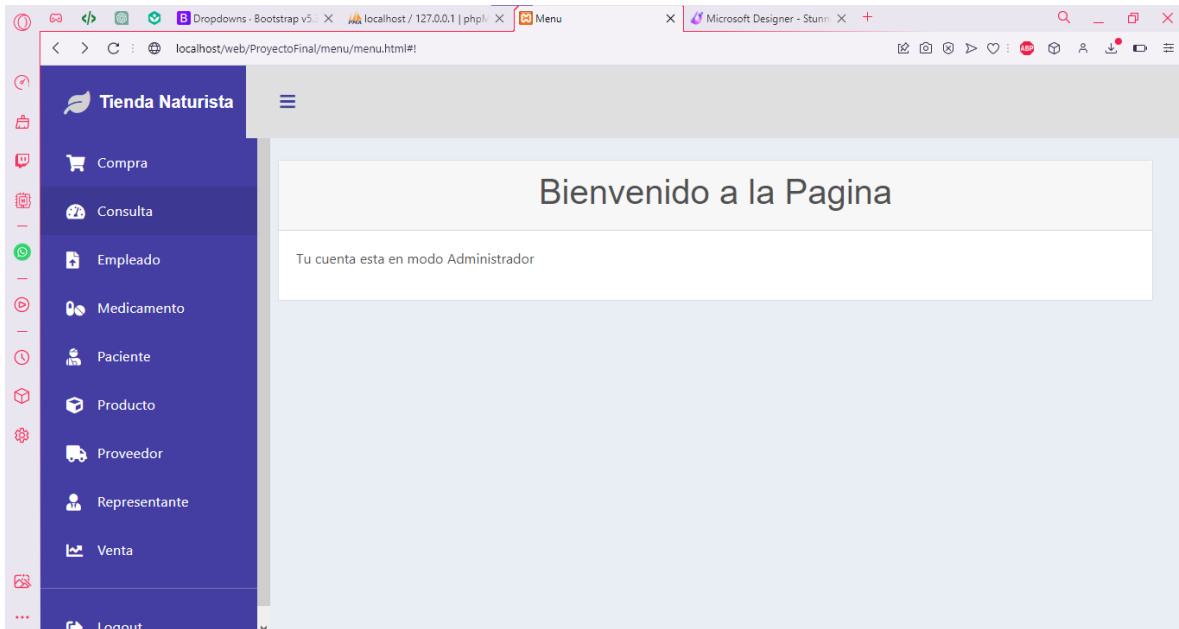
La tabla muestra información relacionada con las compras, como la cantidad, la fecha, el método de pago, el total, el representante y el empleado asociados a cada compra.

El código PHP incrustado dentro de la página se encarga de obtener los datos de la base de datos y generar dinámicamente las filas de la tabla utilizando un bucle while. Para cada registro de compra, se muestra una fila en la tabla con los respectivos valores en las columnas.

Además de la tabla, la página también incluye botones para realizar acciones adicionales. Estos botones permiten eliminar y modificar las compras mediante formularios que envían los datos a scripts PHP externos.

Al final de la tabla, hay un contenedor de botones que permite realizar operaciones adicionales, como insertar nuevos registros, exportar la tabla a PDF, Excel, XML o JSON. Cada botón se encuentra dentro de un formulario y se activa al hacer clic en él.

EXPLICACION FINAL



Las otras opciones del menú en cuanto a las tablas siguen el mismo enfoque que el código HTML proporcionado para la tabla de compras. Cada opción del menú, como "Consulta", "Empleado", "Medicamento", "Paciente", "Producto", "Proveedor", "Representante" y "Venta", tiene su propio archivo HTML y archivo PHP correspondiente para manejar la visualización, inserción, modificación y eliminación de registros en la base de datos.

En cada archivo HTML, se establece la estructura básica de la página, incluyendo el encabezado, los enlaces a las bibliotecas de estilos (como Bootstrap) y los scripts necesarios. Luego se construye el diseño de la página, que puede variar según la tabla específica que se esté mostrando.

Dentro de cada archivo PHP asociado, se realiza la conexión a la base de datos utilizando los datos de configuración. Luego se ejecuta una consulta SQL para obtener los datos de la tabla correspondiente. Los resultados de la consulta se muestran dinámicamente en una tabla utilizando un bucle while, de manera similar a como se hizo en el código de la tabla de compras.

Además de mostrar los datos en la tabla, se pueden proporcionar opciones para insertar nuevos registros, modificar registros existentes y eliminar registros. Esto se realiza utilizando formularios HTML y scripts PHP para realizar las operaciones correspondientes en la base de datos.

En el caso del botón de logout, al hacer clic en él, se redirecciona al usuario de vuelta a la página de inicio de sesión (login.html en este caso) utilizando la función `header("Location: ../login.html")` en el archivo PHP asociado. Esto permite al usuario cerrar sesión y volver a iniciar sesión si es necesario.

En resumen, cada opción del menú en cuanto a las tablas sigue un enfoque similar, con archivos HTML y PHP correspondientes para manejar la visualización y manipulación de los datos en la base de datos. El uso de formularios y redirecciones permite realizar acciones como inserción, modificación, eliminación y cerrar sesión en el sistema.

CONCLUSION

Básicamente, se ha diseñado una base de datos y una página web para una tienda naturista. La base de datos está compuesta por varias tablas, como Compra, Consulta, Empleado, Medicamento, Paciente, Producto, Proveedor, Representante y Venta. Cada tabla tiene sus propios atributos y claves primarias para mantener la integridad de los datos.

La página web es el punto de entrada para los usuarios. Tiene un formulario de inicio de sesión donde los usuarios pueden ingresar su correo electrónico y contraseña. También hay un formulario de registro para los nuevos usuarios que deseen crear una cuenta.

Una vez que los usuarios inician sesión, se muestran diferentes secciones en el panel de control, como Compra, Consulta, Empleado, Medicamento, Paciente, Producto, Proveedor, Representante y Venta. Cada sección tiene su propia tabla que muestra los datos correspondientes de la base de datos.

La página web también ofrece funcionalidades adicionales, como agregar nuevos registros, modificar registros existentes y eliminar registros. Además, hay un botón de cierre de sesión para salir de la cuenta.

En resumen, hemos creado una base de datos y una página web que permiten a los usuarios administrar y visualizar los datos de una tienda naturista. Proporciona una interfaz fácil de usar y funcionalidades útiles para mantener y gestionar los registros de compra, consultas, empleados, medicamentos, pacientes, productos, proveedores, representantes y ventas.