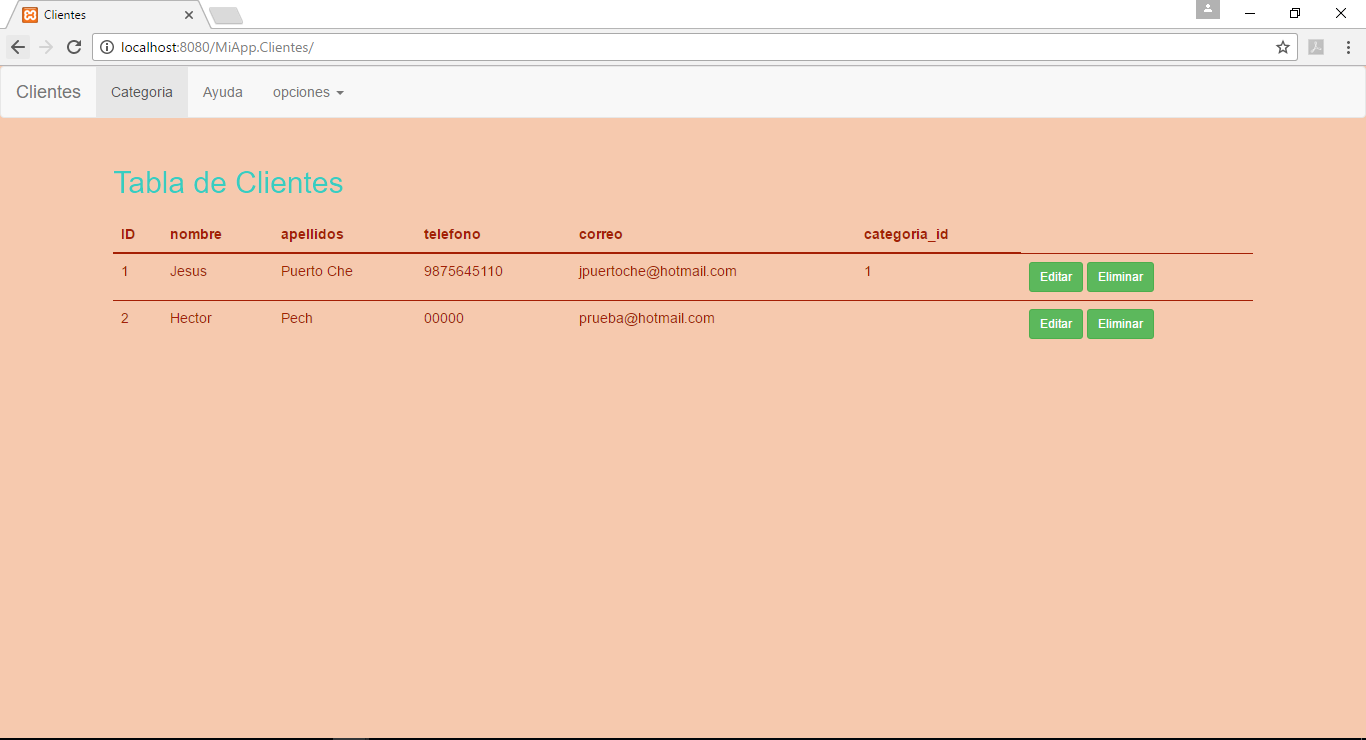
Planeación

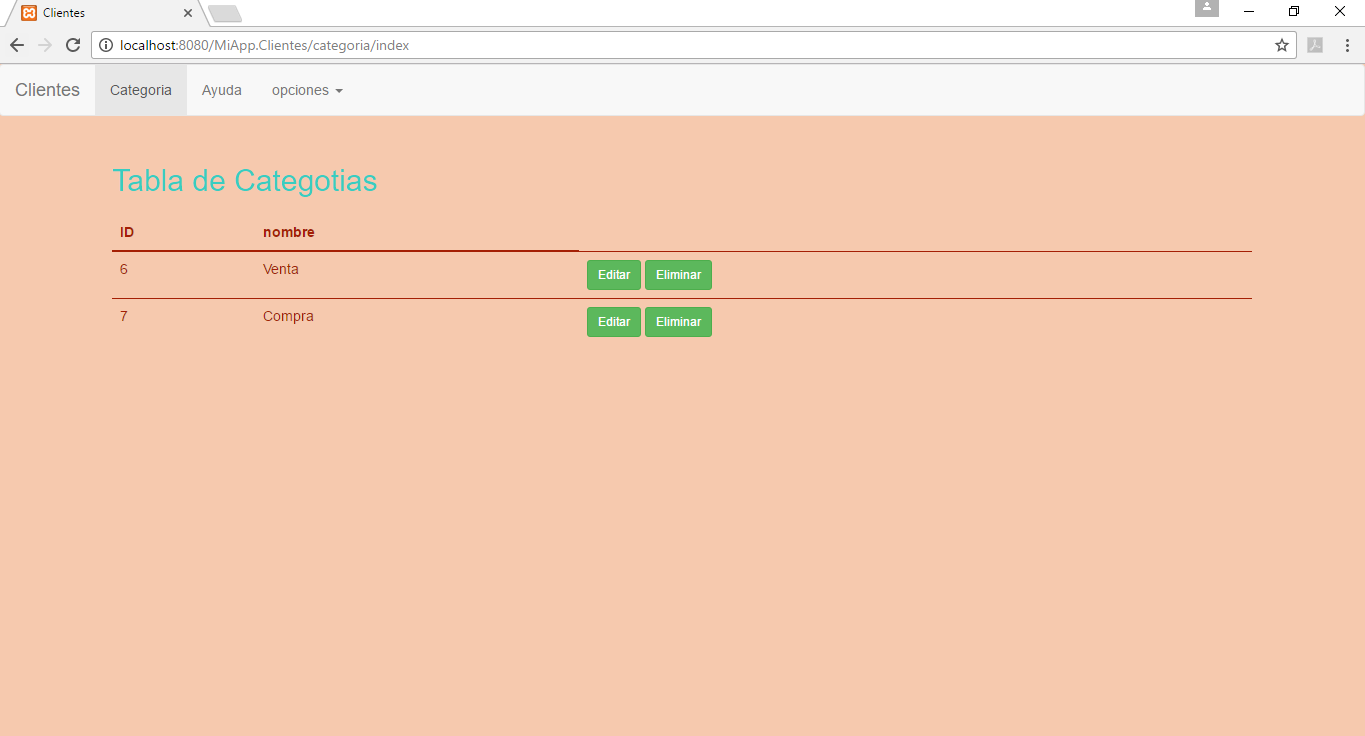
* Objetivos
* La aplicación debe permitir que el usuario se registre mediante un correo valido y de esta manera posicionarlo en una categoría.
* No poder eliminar una categoría si está relacionada con el cliente
* Agregar
* Eliminar
* Modificar
* Alcances
* Registro de usuarios.
* Requerimientos
* Correo electrónico valido

# Diseño

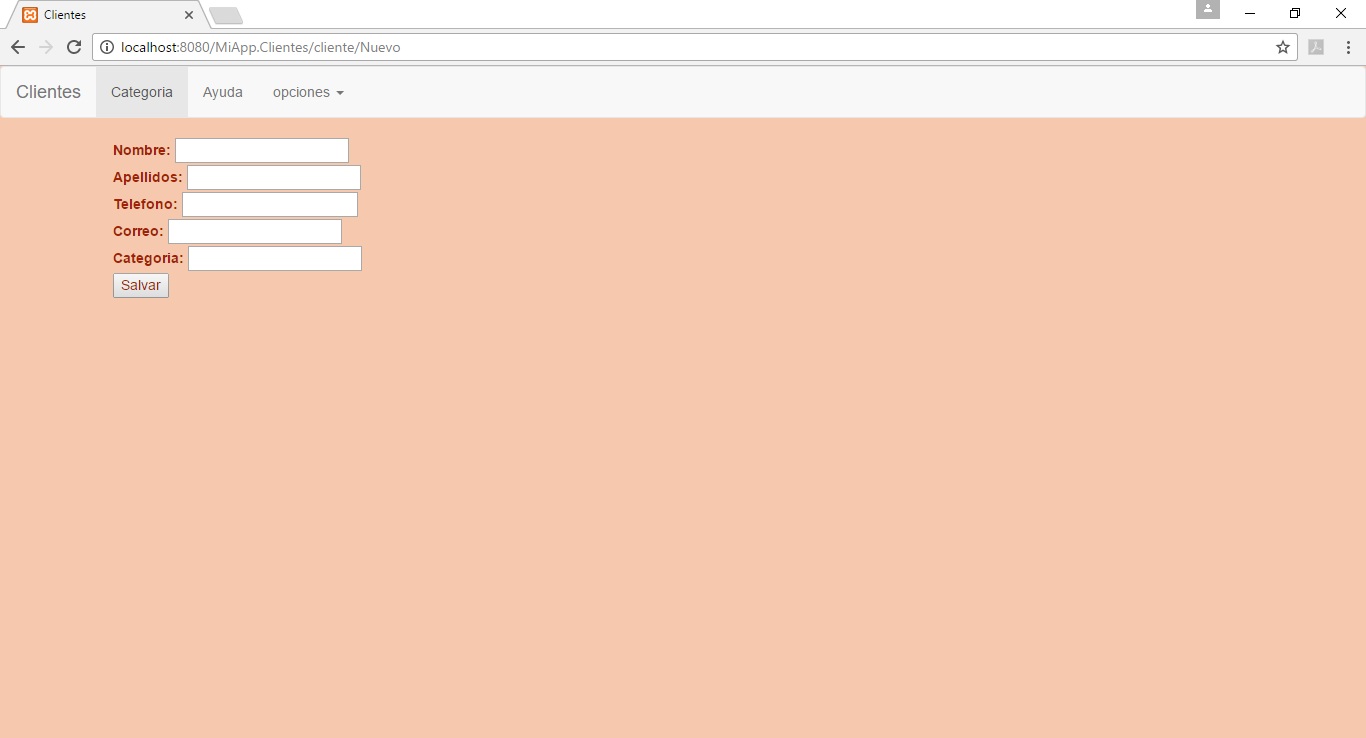
## Interfaz principal de Clientes



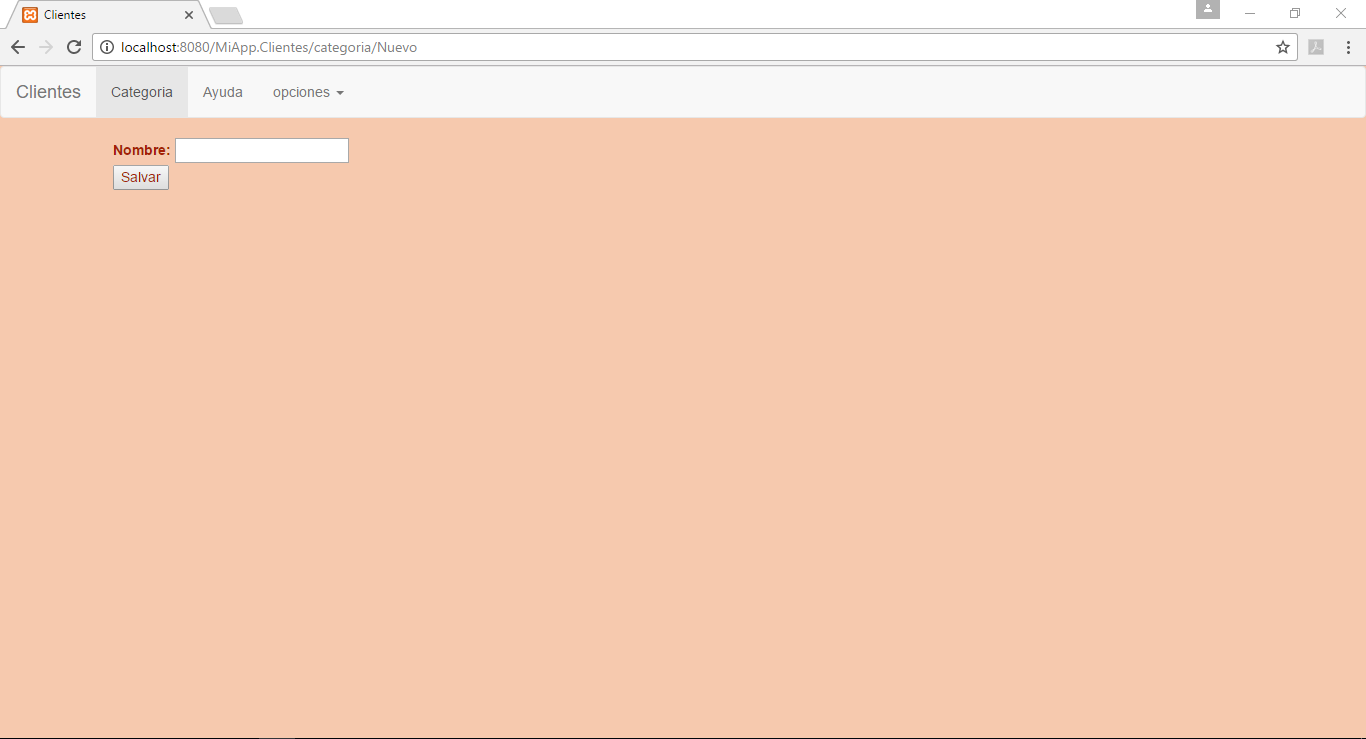
## Interfaz principal de Categoria



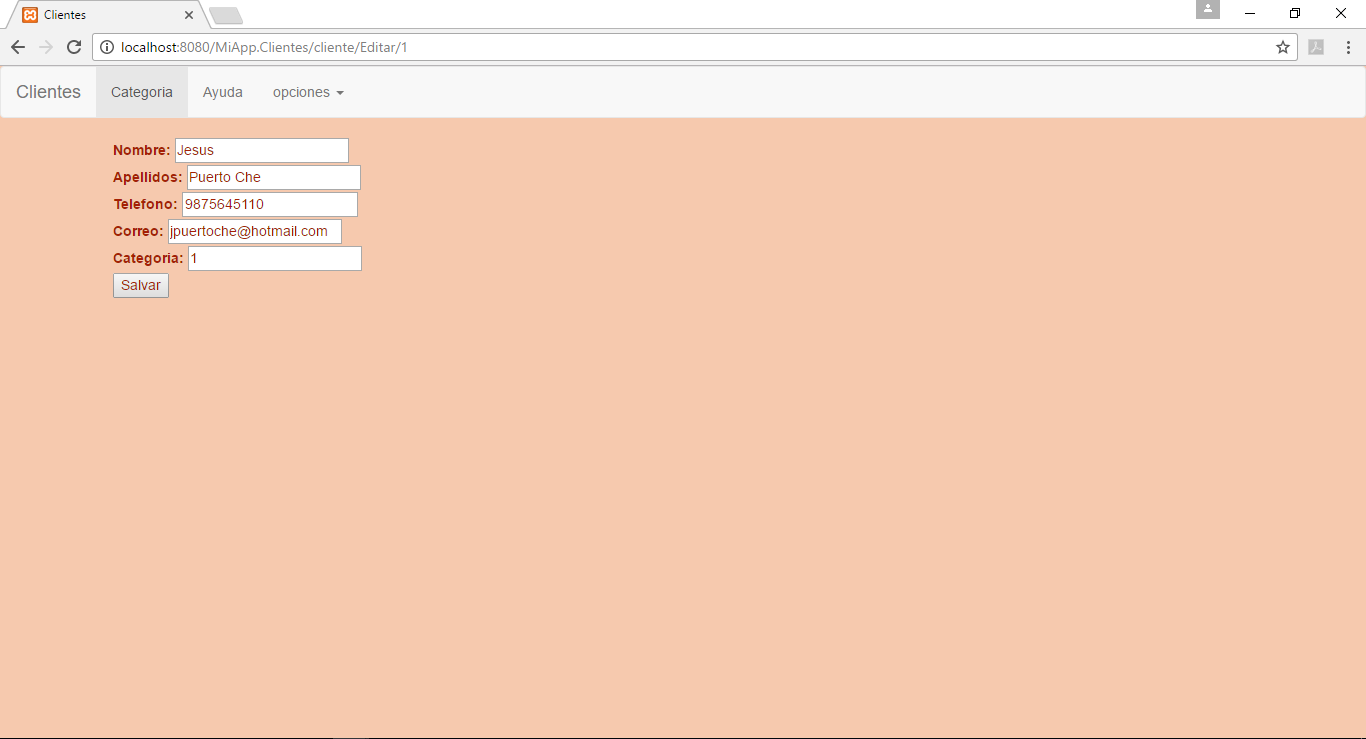
## Interfaz para Agregar un cliente



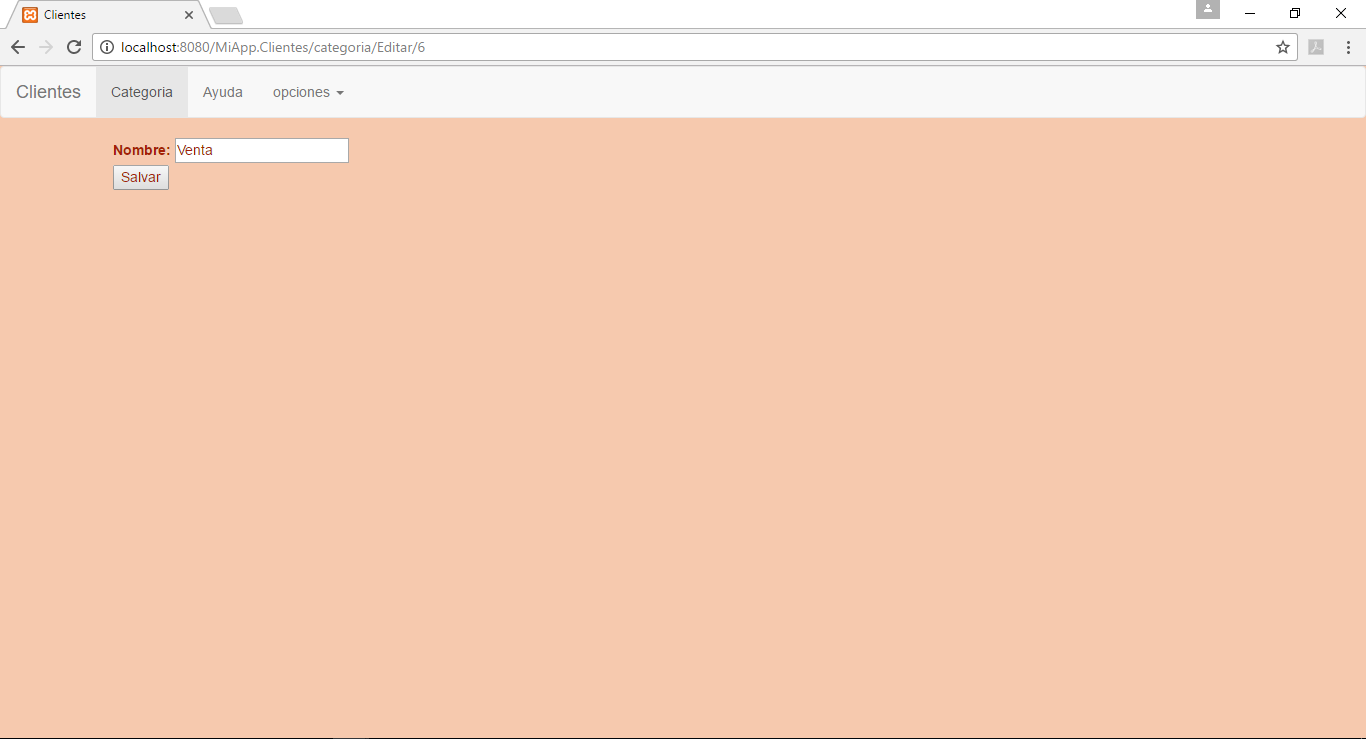
## Interfaz Agregar una categoría



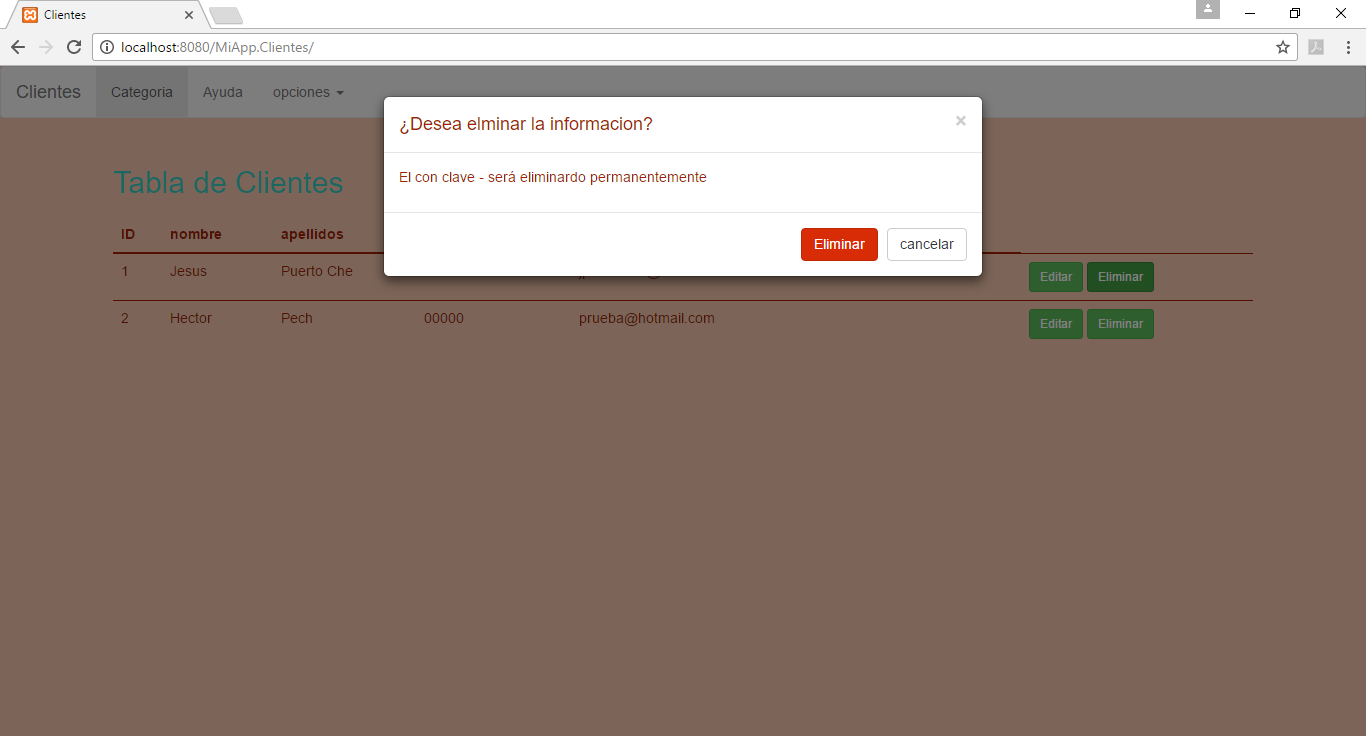
## Interfaz Editar un Cliente



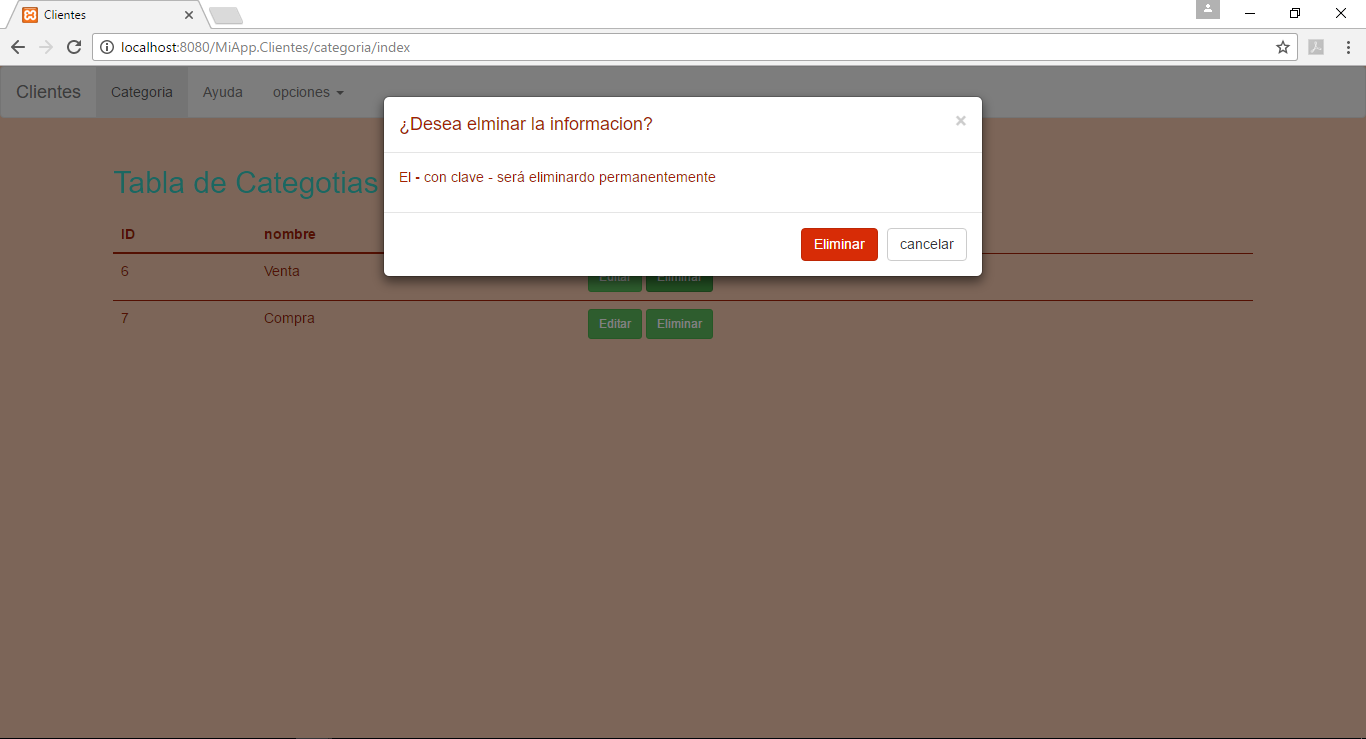
## Interfaz Editar Categoria



## Eliminar Cliente



## Eliminar Categoria



## Codificacion

<!--Formulario de Cliente-->

<form action="<?php echo BASEURL;?>/cliente/Guardar" method="POST" role="form">

<input type="hidden" name="idcliente" value="<?php echo $data->idcliente;?>">

<label for="nombre">Nombre: </label>

<input type="text" required name="nombre" value="<?php echo $data->nombre;?>">

<br>

<label for="apellidos">Apellidos: </label>

<input type="text" required name="apellidos" value="<?php echo $data->apellidos;?>">

<br>

<label for="telefono">Telefono:</label>

<input type="telefono" name="telefono" value="<?php echo $data->telefono;?>">

<br>

<label for="correo">Correo:</label>

<input type="email" name="correo" id="correo" value="<?php echo $data->correo;?>">

<br>

<label for="categoria\_id">Categoria:</label>

<input name="categoria\_id" id="categoria\_id" value="<?php echo $data->categoria\_id;?>">

<br>

<input type="submit" name="Guardar" value="Salvar">

</form>

<!--Formulario de Categoria-->

<form action="<?php echo BASEURL;?>/categoria/Guardar" method="POST" role="form">

<input type="hidden" name="categoria\_id" value="<?php echo $data->categoria\_id;?>">

<label for="nombre">Nombre: </label>

<input type="text" name="nombre" value="<?php echo $data->nombre;?>">

<br>

<input type="submit" name="Guardar" value="Salvar">

</form>

<?php

//Cliente.Controlador

//funciones del cliente

include\_once("modelo/cliente.php");

class clienteControlador{

private $modelo;

public function \_\_CONSTRUCT(){

$this->modelo=new cliente();

}

public function index(){

$data=$this->modelo->listar();

require\_once("vista/encabezado.php");

require\_once("vista/cliente/index.php");

require\_once("vista/pie.php");

}

public function Nuevo(){

$data= $this->modelo;

require\_once("vista/encabezado.php");

require\_once("vista/cliente/form.php");

require\_once("vista/pie.php");

}

public function Editar($idcliente){

$data= $this->modelo->buscar($idcliente);

//$data=$data[0];

require\_once("vista/encabezado.php");

require\_once("vista/cliente/form.php");

require\_once("vista/pie.php");

}//modificar

public function Guardar(){

$this->modelo->idcliente=$\_POST['idcliente'];

$this->modelo->nombre=$\_POST['nombre'];

$this->modelo->apellidos=$\_POST['apellidos'];

$this->modelo->telefono=$\_POST['telefono'];

$this->modelo->correo=$\_POST['correo'];

$this->modelo->guardar();

$data=$this->modelo->listar();

require\_once("vista/encabezado.php");

require\_once("vista/cliente/index.php");

require\_once("vista/pie.php");

}

public function Eliminar($idcliente){

$this->modelo->Eliminar($idcliente);

//$data=$data[0];

$data=$this->modelo->listar();

require\_once("vista/encabezado.php");

require\_once("vista/cliente/index.php");

require\_once("vista/pie.php");

}

}

?>

<?php

//categoria.controlador

//controlador que llama las funciones

include\_once("modelo/categoria.php");

class categoriaControlador{

private $modelo;

public function \_\_CONSTRUCT(){

$this->modelo=new categoria();

}

public function index(){

$data= $this->modelo->listar();

require\_once("vista/encabezado.php");

require\_once("vista/categoria/index.php");

require\_once("vista/pie.php");

}

public function Nuevo(){

$data= $this->modelo;

require\_once("vista/encabezado.php");

require\_once("vista/categoria/form.php");

require\_once("vista/pie.php");

}

public function Editar($categoria\_id){

$data= $this->modelo->buscar($categoria\_id);

//$data=$data[0];

require\_once("vista/encabezado.php");

require\_once("vista/categoria/form.php");

require\_once("vista/pie.php");

}//modificarcategoria\_id

public function Guardar(){

$this->modelo->categoria\_id=$\_POST['categoria\_id'];

$this->modelo->nombre=$\_POST['nombre'];

$this->modelo->guardar();

$data=$this->modelo->listar();

require\_once("vista/encabezado.php");

require\_once("vista/categoria/index.php");

require\_once("vista/pie.php");

}

public function Eliminar($categoria\_id){

$this->modelo->Eliminar($categoria\_id);

//$data=$data[0];

$data=$this->modelo->listar();

require\_once("vista/encabezado.php");

require\_once("vista/categoria/index.php");

require\_once("vista/pie.php");

}

}

?>

<?php

//funciones de la conexion a la base de datos (consultas sql del cliente)

include("database.php");

class cliente {

//datos del cliente

private $pdo;

public $nombre;

public $apellidos;

public $telefono;

public $correo;

public $idcliente;

public $categoria\_id;

public $row;

public function \_\_construct(){

$this->pdo=Database::Open();

}

//funciones del cliente con las consultas sql

public function listar(){

try{

$sql="select \* from clientes ";

$stm=$this->pdo->prepare($sql);

$stm->execute();

return $stm->fetchAll(PDO::FETCH\_OBJ);

} catch(Exception $e){

die($e->getMessage());

}

}//Fin Listar

public function buscar($idcliente){

try{

$sql="select \* from clientes where idcliente=".$idcliente;

$stm=$this->pdo->prepare($sql);

$stm->execute();

return $stm->fetch(PDO::FETCH\_OBJ);

}catch(Exception $e){

die($e->getMessage());

}

}//Fin de buscar

public function guardar(){

try{

if($this->idcliente==null){

//Realizar un insert

$sql="insert into clientes(nombre,apellidos,telefono,correo,categoria\_id) values (?,?,?,?,?)";

$stm=$this->pdo->prepare($sql);

$stm->execute(array(

$this->nombre,

$this->apellidos,

$this->telefono,

$this->correo,

$this->categoria\_id,

));

}else{

//Realizar un update

$sql="update clientes set nombre=?,apellidos=?,telefono=?,correo=?,categoria\_id=?

where idcliente=?";

$stm=$this->pdo->prepare($sql);

$stm->execute(array(

$this->nombre,

$this->apellidos,

$this->telefono,

$this->correo,

$this->idcliente,

$this->categoria\_id

));

}

//return $stm->fetch(PDO::FETCH\_OBJ);

}catch(Exception $e){

die($e);

}

}//Fin Guardar

public function Eliminar($idcliente){

try {

$sql ="delete from clientes WHERE idcliente = ?";

$stm = $this->pdo->prepare($sql);

$stm->execute(array($idcliente));

}

catch (Exception $e) {

die($e->getMessage());

}

}

}

<?php

//funciones de la conexion a la base de datos (consultas sql de categoria)

include("database.php");

//funciones con las consulta de sql

class categoria {

private $pdo;

public $nombre;

public $categoria\_id;

public $row;

public function \_\_construct(){

$this->pdo=Database::Open();

}

//funcion listar

public function listar(){

try{

$sql="select \* from categorias";

$stm=$this->pdo->prepare($sql);

$stm->execute();

return $stm->fetchAll(PDO::FETCH\_OBJ);

} catch(Exception $e){

die($e->getMessage());

}

}//Fin Listar

public function buscar($categoria\_id){

try{

$sql="select \* from categorias where id=".$categoria\_id;

$stm=$this->pdo->prepare($sql);

$stm->execute();

return $stm->fetch(PDO::FETCH\_OBJ);

}catch(Exception $e){

die($e->getMessage());

}

}//Fin de buscar

public function guardar(){

try{

if($this->categoria\_id==null){

//Realizar un insert

$sql="insert into categorias (nombre) values (?)";

$stm=$this->pdo->prepare($sql);

$stm->execute(array(

$this->nombre

));

}else{

//Realizar un update

$sql="update categorias set nombre= where id=?";

$stm=$this->pdo->prepare($sql);

$stm->execute(array(

$this->nombre,

$this->categoria\_id

));

}

//return $stm->fetch(PDO::FETCH\_OBJ);

}catch(Exception $e){

die($e);

}

}//Fin Guardar

public function Eliminar($categoria\_id){

try {

$sql ="delete from categorias WHERE id = ?";

$stm = $this->pdo->prepare($sql);

$stm->execute(array($categoria\_id));

}

catch (Exception $e) {

die($e->getMessage());

}

}

}

## Pruebas

## Postmortem

## Reportes del software Process Dashboard.

