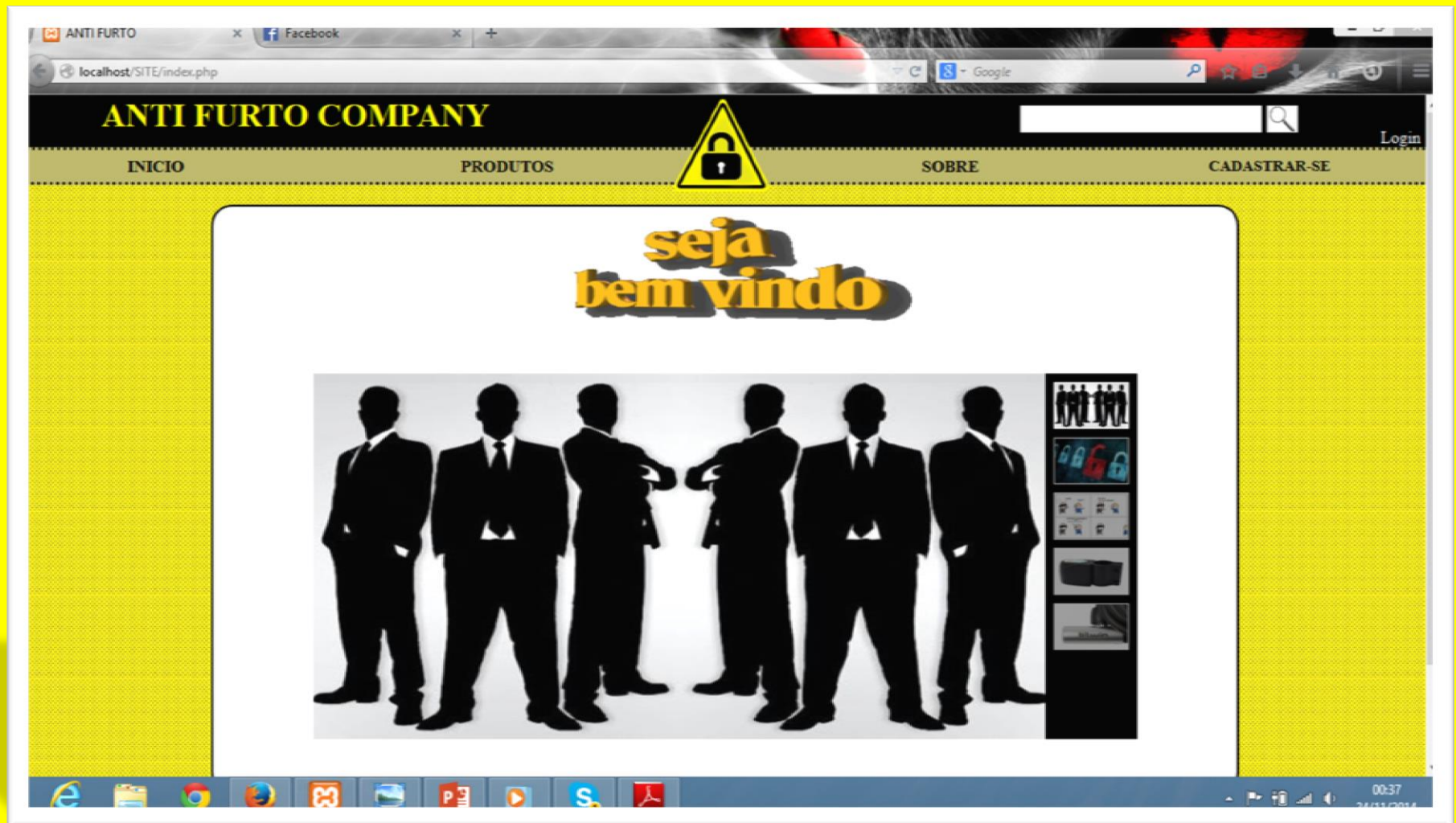


Loja

# *Anti-Furto Company*



# Página Inicial





# Visitante

- Acesso a :
  - Inicio
  - Produtos
  - Sobre
  - Cadastror-se
  - Logar

# Usuário Comum

- Acesso a:
  - Página Inicial
  - Produtos
  - Sobre
  - Comprar produtos
  - Atualizar os dados pessoais

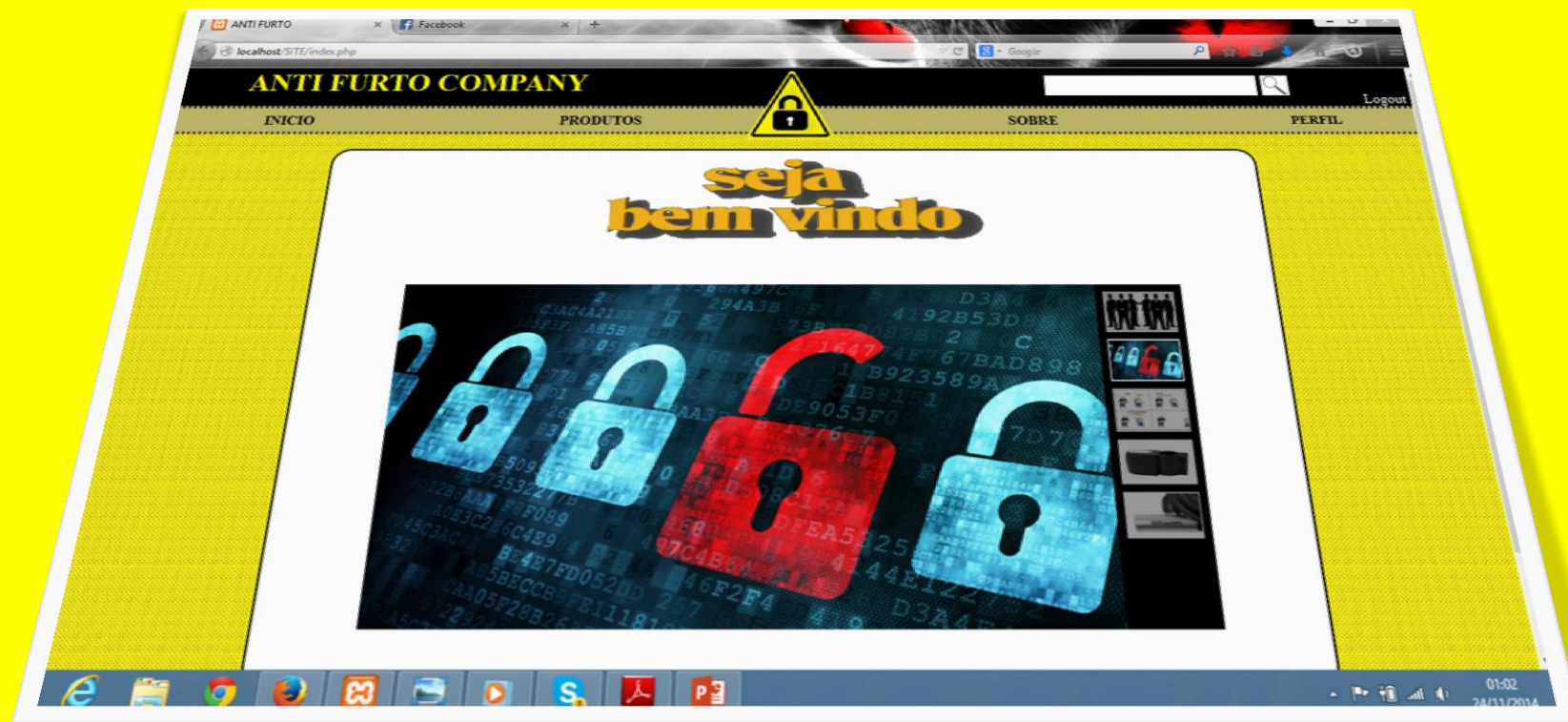


# Administrador

- ▶ Acesso a:
  - ▶ Todas as páginas que o usuário comum pode acessar, menos comprar.
  - ▶ Produtos
  - ▶ Cadastrar produtos
  - ▶ Clientes
  - ▶ Alterar e excluir clientes
  - ▶ Fornecedores
  - ▶ Adicionar e alterar fornecedores
  - ▶ Administradores
  - ▶ Alterar e excluir administradores
  - ▶ Pedidos



# Área do Cliente e Visitante





# Login



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/SITE/login.php`. The page header features the company name "ANTI FURTO COMPANY" in yellow text on a black background, a navigation menu with "INICIO", "PRODUTOS", "SOBRE", and "CADASTRAR-SE", and a search bar. A central white box contains the "LOGIN" form with fields for "Username:" and "Senha:" (Password). Below the form are "Apagar" and "Logar" buttons. The footer displays the address "IFSP - Caraguatatuba, End. Rua Rio Grande do Norte, 450. Indaiá Caraguatatuba/SP." and a link to the "Administrador". The Windows taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock at 01:11 on 24/11/2024.

ANTI FURTO COMPANY

INICIO PRODUTOS SOBRE CADASTRAR-SE

## LOGIN

Username:

Senha:

Apagar Logar

IFSP - Caraguatatuba  
End. Rua Rio Grande do Norte, 450. Indaiá Caraguatatuba/SP.  
[Administrador](#)

01:11 24/11/2024

# Produtos

ANTI FURTO COMPANY

INICIO PRODUTOS SOBRE CADASTRAR-SE

**PRODUTOS**

Imagem Nome Características Preço Estoque Comprar

	Cad.Senha 3.0	Cadeado com senha	19.90	50	
	Cad.Botão	Cadeado com botão de destravamento	22.99	50	
	Cad.Encapado 0.9	Cadeado com corrente em capada	27.90	50	
	Cad.Resistente	Cadeado resistente com chave estrangeira	24.99	50	
	Cad.Aco	Cadeado de aço e com alarme	59.90	50	



# Confirmação da compra

ANTI FURTO COMPANY

INICIO PRODUTOS SOBRE PERFIL Logout

## CONFIRMAÇÃO DA COMPRA

Nome

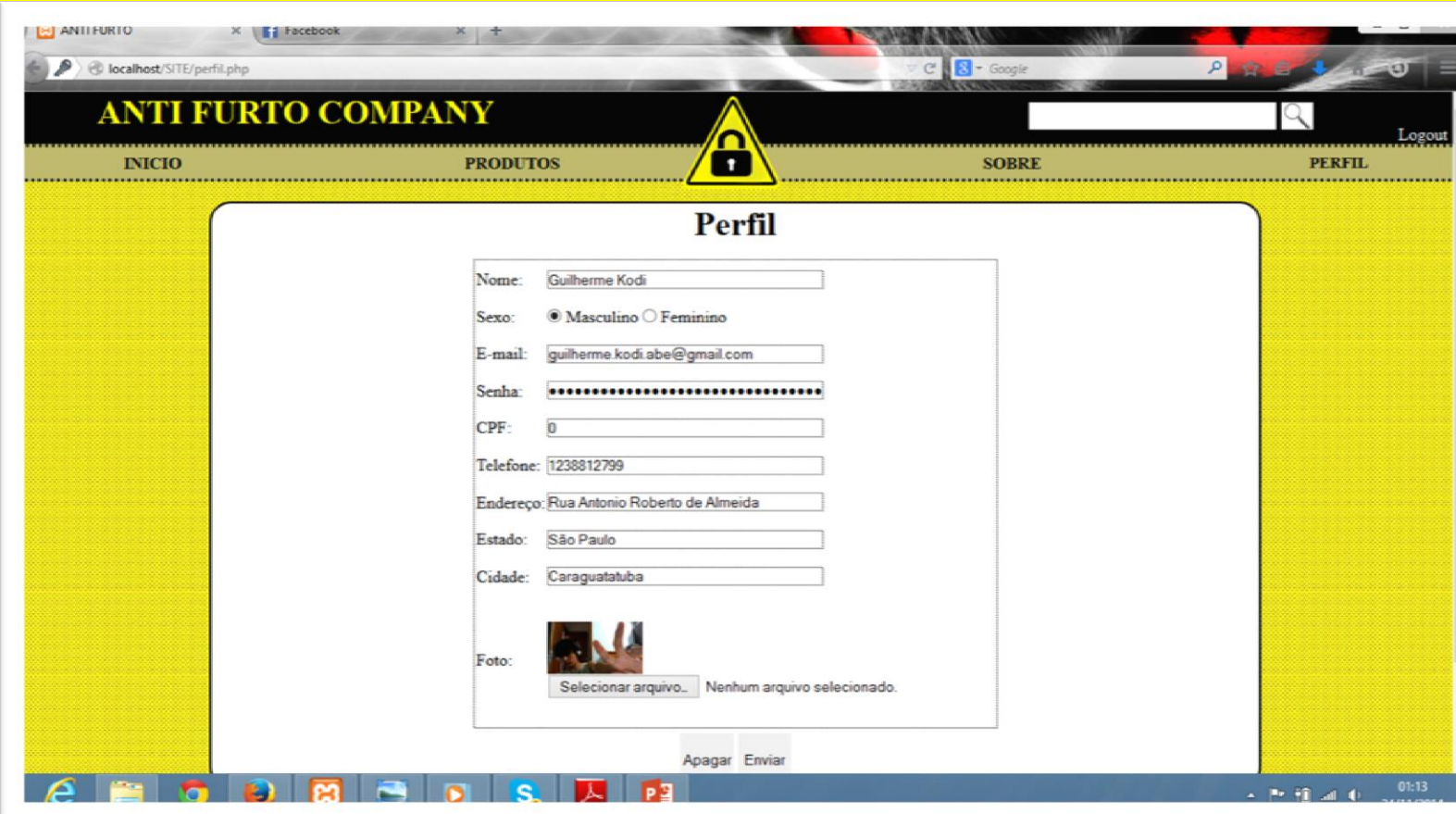
Username

Senha

E-mail

Apagar Enviar

# Atualizando o Perfil



The screenshot displays a web browser window with the URL `localhost/SITE/perfil.php`. The page header for 'ANTI FURTO COMPANY' includes a navigation menu with links: INICIO, PRODUTOS, SOBRE, and PERFIL. A yellow warning triangle icon is positioned in the center of the header. The main content area, titled 'Perfil', contains a form with the following fields:

- Nome:
- Sexo: ☒ Masculino ☐ Feminino
- E-mail:
- Senha:
- CPF:
- Telefone:
- Endereço:
- Estado:
- Cidade:
- Foto:  Nenhum arquivo selecionado.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Apagar' and 'Enviar'. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 01:13.

# Área do Administrador





# Inserindo Produto



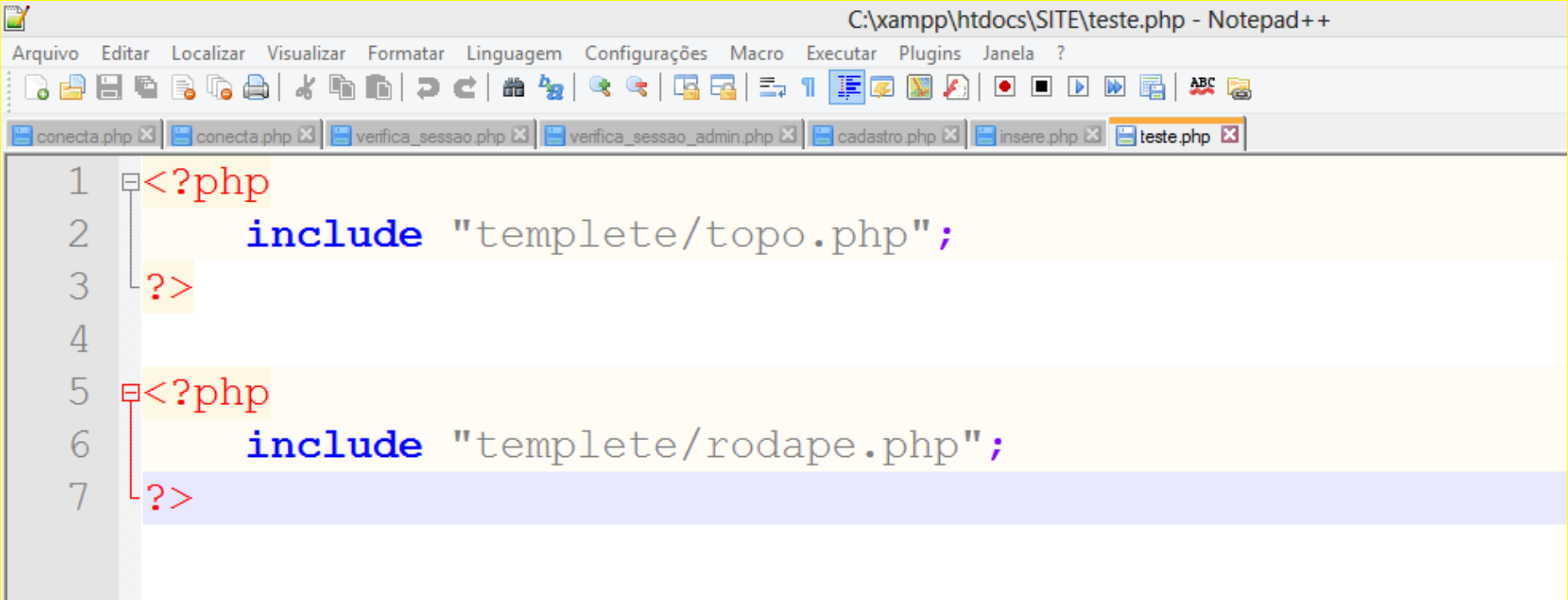
The screenshot displays a web browser window with the URL `localhost/SITE/admin/inserir_produto.php`. The page features a header with the company name "ANTI FURTO COMPANY" and a navigation menu with links: INICIO, PRODUTOS, CLIENTES, FORNECEDOR, PEDIDOS, and ADMIN. A search bar and a "Sair" link are also present. The main content area is titled "INSERIR PRODUTO" and contains a form with the following fields:

- Nome:
- Categoria: ☒ Bicicleta ☐ Casa ☐ Carro ☐ Moto
- Descrição:
- Preço:
- Estoque:
- Cod. Fornecedor:
- Imagem:  Nenhum arquivo selecionado.

At the bottom of the form, there are two buttons: "Apagar" and "Enviar". The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 01:14 on 24/11/2014.



# Include



The screenshot shows a Notepad++ window titled "C:\xampp\htdocs\SITE\teste.php - Notepad++". The menu bar includes "Arquivo", "Editar", "Localizar", "Visualizar", "Formatar", "Linguagem", "Configurações", "Macro", "Executar", "Plugins", "Janela", and "?". The toolbar contains various icons for file operations and editing. The tab bar shows several open files: "conecta.php", "conecta.php", "verifica\_sessao.php", "verifica\_sessao\_admin.php", "cadastro.php", "insere.php", and "teste.php". The main editor area displays the following PHP code:

```
1 <?php
2     include "templete/topo.php";
3 ?>
4
5 <?php
6     include "templete/rodape.php";
7 ?>
```

Hand-drawn black lines on the yellow background point from the "Include" title to the `include` statements in the code.

```
<a href="categoria bike.php"> </a>
```

```
<a href="categoria_casa.php"> </a>
```

```
<a href="categoria_carro.php"> </a>
```

```
<a href="categoria_moto.php"> </a>
```

&lt;/div&gt;

```
<table class="tabela cliente" width = 80%>
```

|
 Imagem | Nome | Características | Preco | Estoque | Comprar |

$r >$

4/ 025

```
<?php
```

```
$sql = "select * from produto WHERE estoque > 0:";
```

```
$rs = mysql_query($sql, $con);
```

```
while($valor = mysql_fetch_array($rs)){ ?>
```

|  |  |
 " alt="X" width="100" height="80"/> | <?=\$valor["nome produto"]?></td> | <?=\$valor["descricao"]?></td> | <?=\$valor["preco"]?></td> | <?=\$valor["estoque"]?></td> |  |

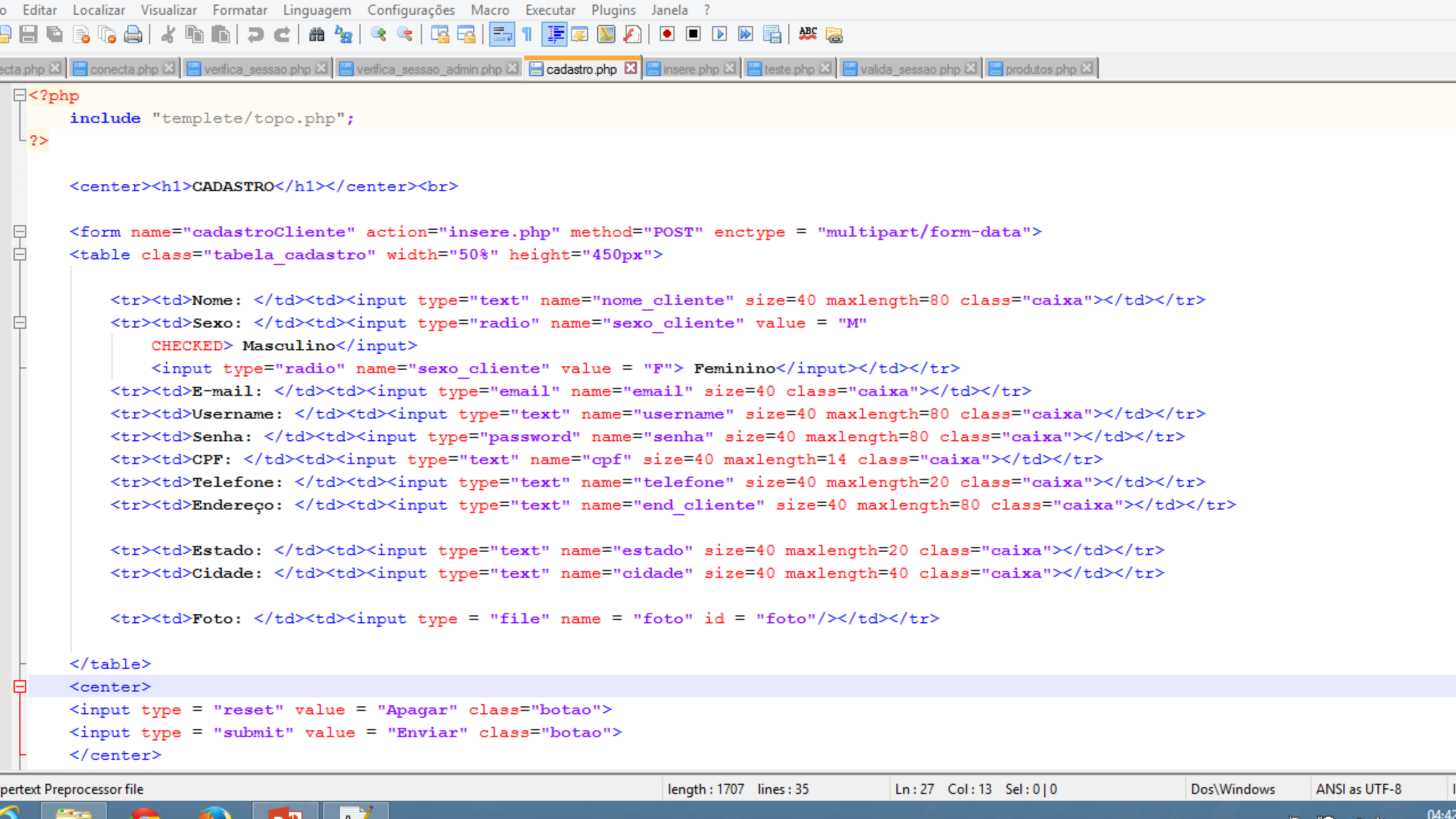
<?php

1

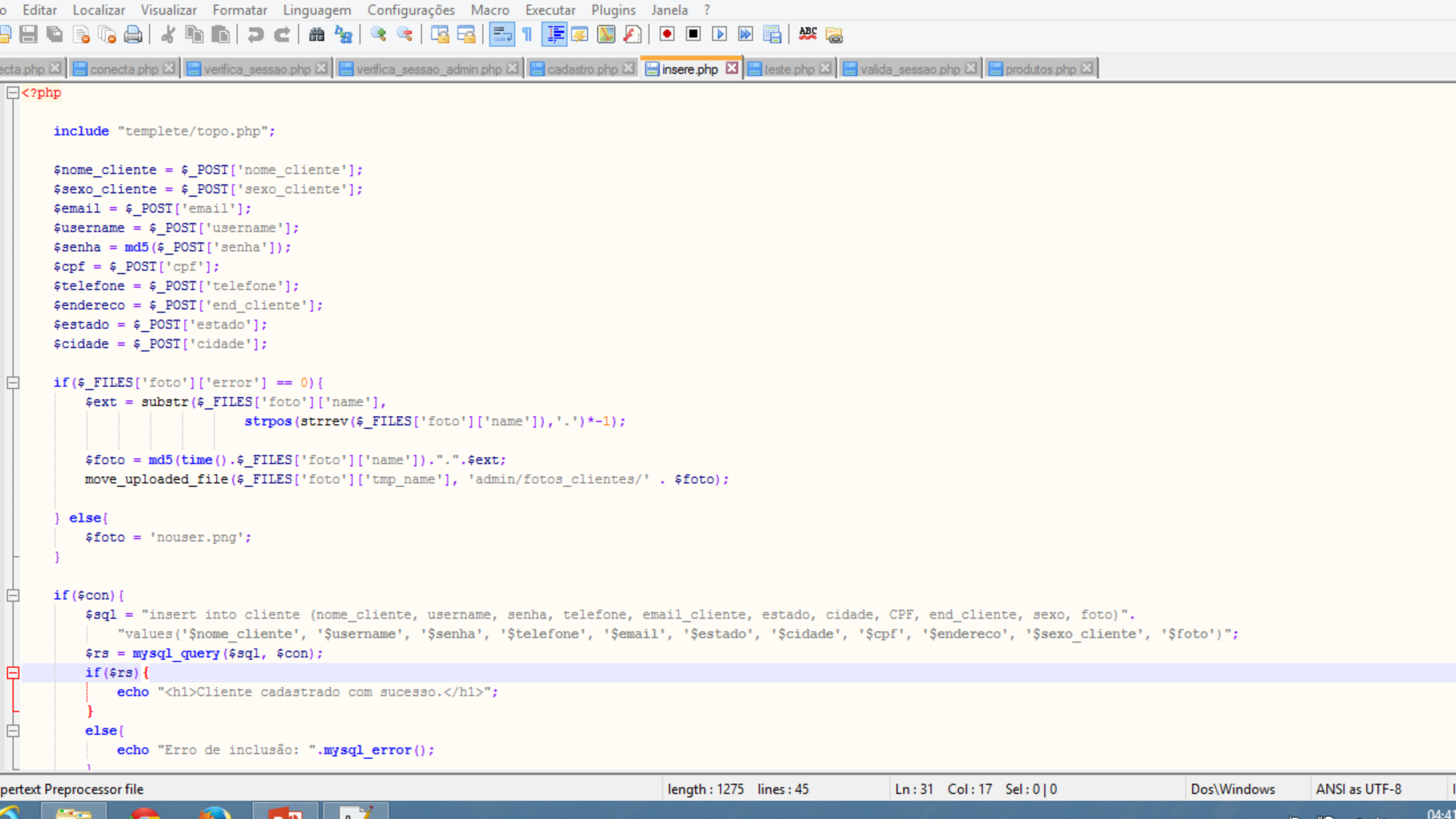
```
mysql_free_result($rs);
```



Inserindo dados nas tabelas







# Organização arquivos

- As imagens utilizadas são somado no nome a hora atual e são Criptografadas, armazenadas em uma pasta separada e armazenado o nome no banco de dados.

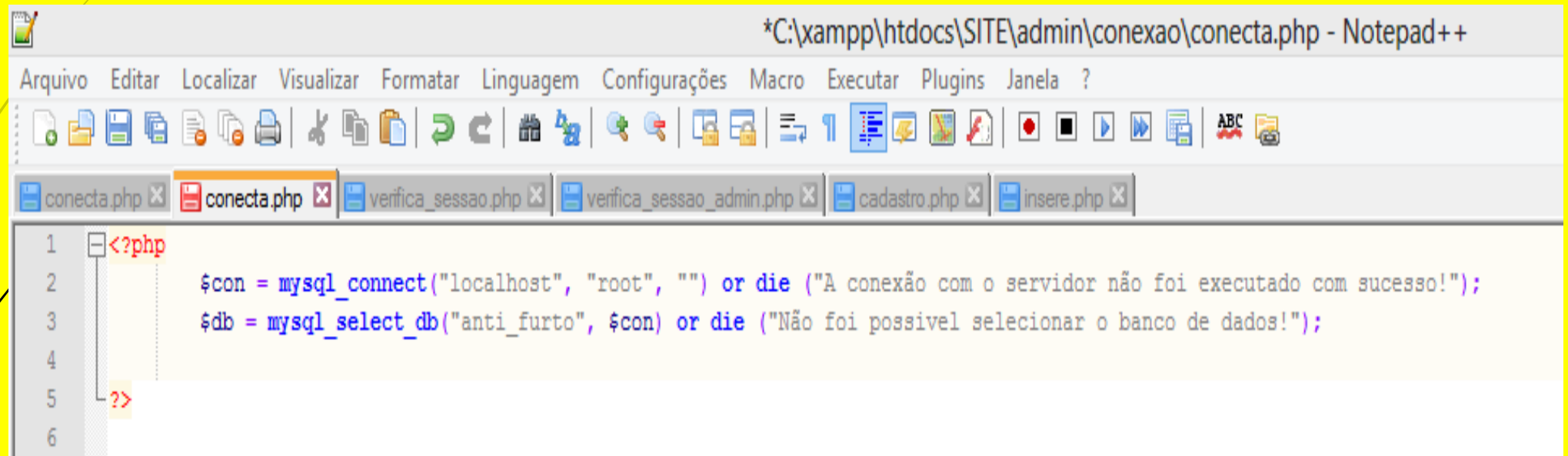
```
$ext = substr($_FILES['foto']['name'],  
            strpos(strrev($_FILES['foto']['name']), '.')*-1);  
$foto = md5(time().$_FILES['foto']['name']).".$ext";  
move_uploaded_file($_FILES['foto']['tmp_name'], 'admin/fotos_clientes/' . $foto);
```

# Senhas

- ▶ As senhas dos usuários e dos administradores também são criptografadas antes de serem armazenadas no bando de dados.

```
$senha = md5($_POST['senha']);
```

# Conexão com o banco de dados

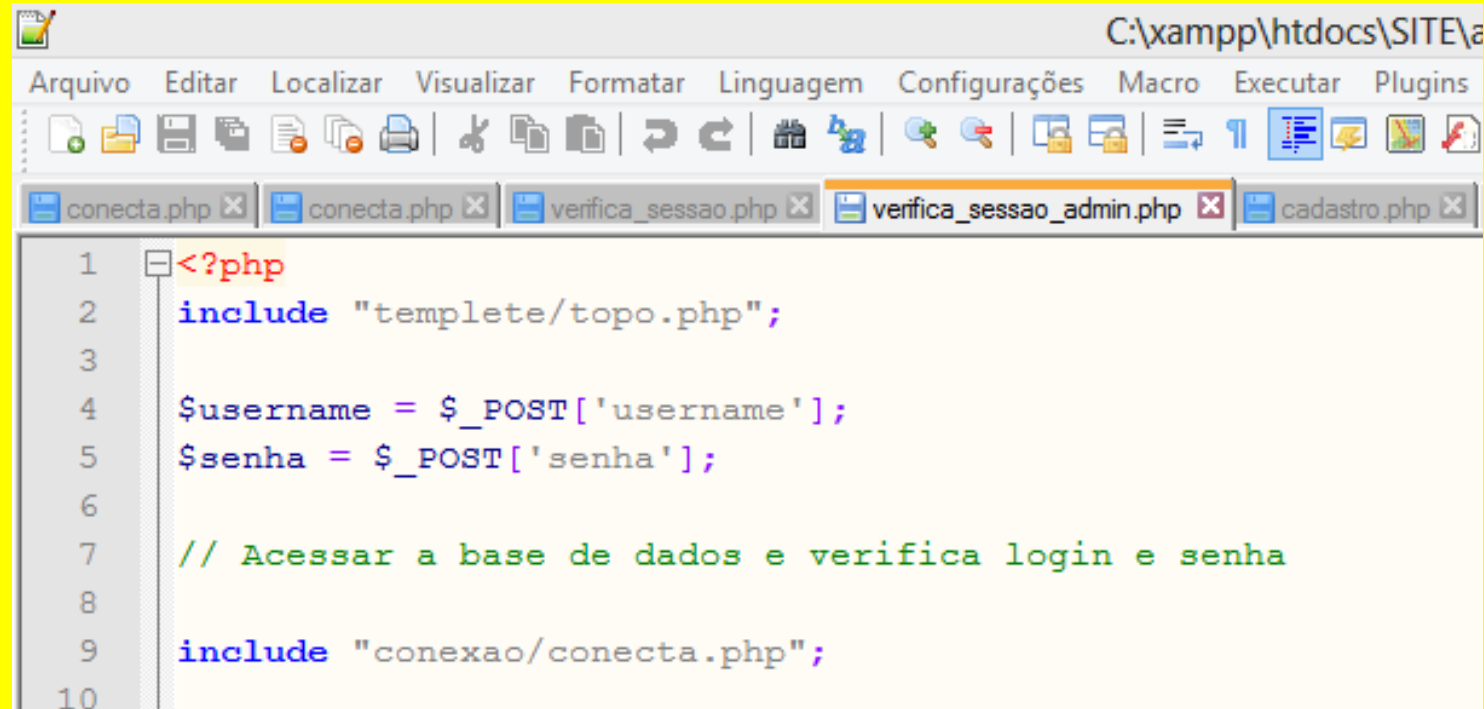


The image shows a Notepad++ window titled '\*C:\xampp\htdocs\SITE\admin\conexao\conecta.php - Notepad++'. The window contains a menu bar with options: Arquivo, Editar, Localizar, Visualizar, Formatar, Linguagem, Configurações, Macro, Executar, Plugins, Janela, and ?. Below the menu is a toolbar with various icons for file operations and editing. The tab bar shows several open files: conecta.php, verifica\_sessao.php, verifica\_sessao\_admin.php, cadastro.php, and insere.php. The main text area displays the following PHP code:

```
1 <?php
2     $con = mysql_connect("localhost", "root", "") or die ("A conexão com o servidor não foi executado com sucesso!");
3     $db = mysql_select_db("anti_furto", $con) or die ("Não foi possível selecionar o banco de dados!");
4
5 ?>
```



# Funcionamento das conexões



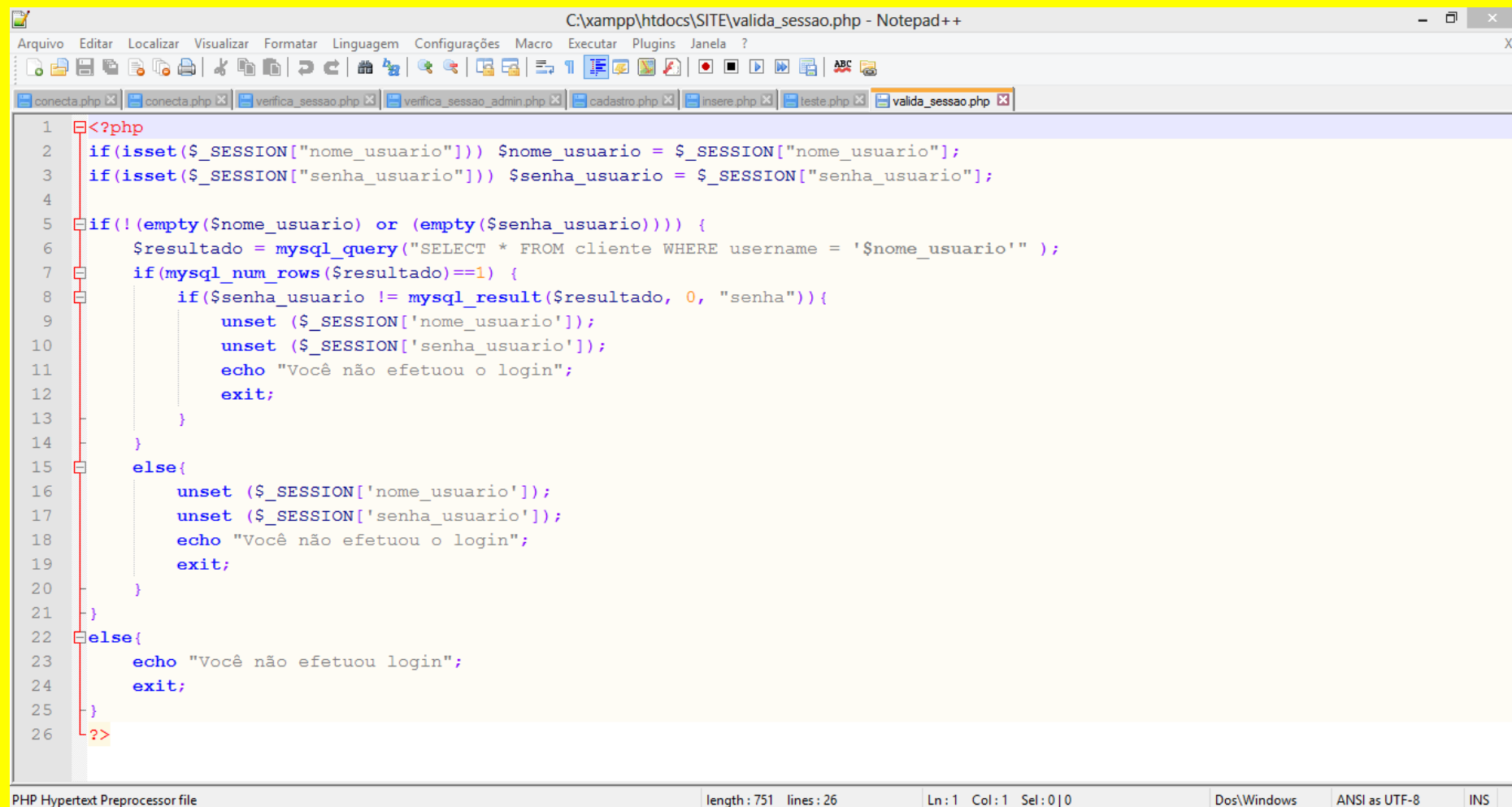
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'C:\xampp\htdocs\SITE\'. The browser's menu bar includes 'Arquivo', 'Editar', 'Localizar', 'Visualizar', 'Formatar', 'Linguagem', 'Configurações', 'Macro', 'Executar', and 'Plugins'. The toolbar contains various icons for file operations and development tools. The tab bar shows several open files: 'conecta.php', 'conecta.php', 'verifica\_sessao.php', 'verifica\_sessao\_admin.php', and 'cadastro.php'. The main content area displays the source code of a PHP script, which is a login verification script. The code includes a header file, retrieves user input, and includes a connection file.

```
1 <?php
2 include "templete/topo.php";
3
4 $username = $_POST['username'];
5 $senha = $_POST['senha'];
6
7 // Acessar a base de dados e verifica login e senha
8
9 include "conexao/conecta.php";
10
```

# Iniciando uma sessão com session

```
session_start();  
$_SESSION['nome_usuario'] = $username;  
$_SESSION['senha_usuario'] = $senha;  
$_SESSION['logado'] = 'okey';  
header ("location: index.php");
```

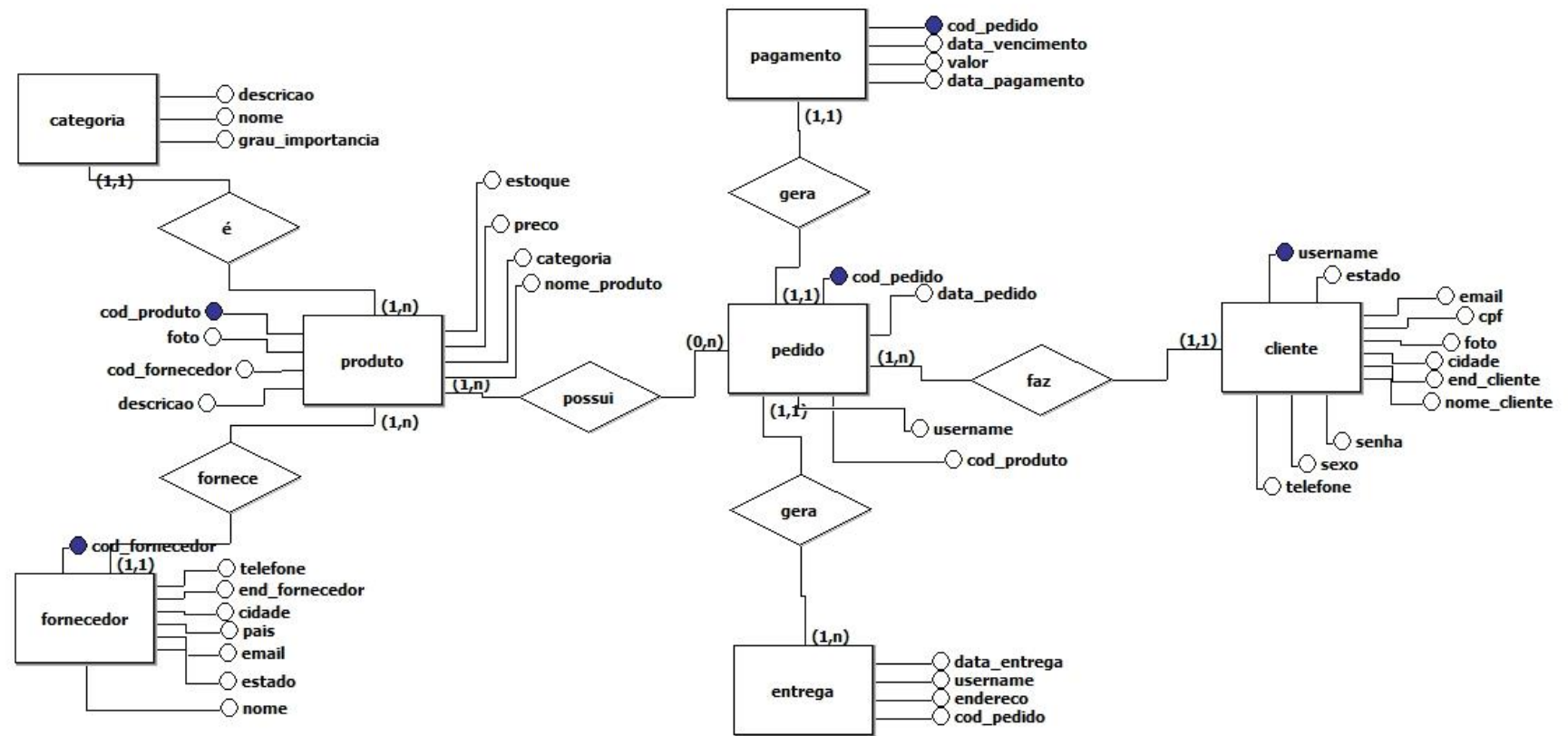
# Verificação do usuário



```
1 <?php
2 if(isset($_SESSION["nome_usuario"])) $nome_usuario = $_SESSION["nome_usuario"];
3 if(isset($_SESSION["senha_usuario"])) $senha_usuario = $_SESSION["senha_usuario"];
4
5 if(!(empty($nome_usuario) or (empty($senha_usuario)))) {
6     $resultado = mysql_query("SELECT * FROM cliente WHERE username = '$nome_usuario' ");
7     if(mysql_num_rows($resultado)==1) {
8         if($senha_usuario != mysql_result($resultado, 0, "senha")){
9             unset ($_SESSION['nome_usuario']);
10            unset ($_SESSION['senha_usuario']);
11            echo "Você não efetuou o login";
12            exit;
13        }
14    }
15    else{
16        unset ($_SESSION['nome_usuario']);
17        unset ($_SESSION['senha_usuario']);
18        echo "Você não efetuou o login";
19        exit;
20    }
21 }
22 else{
23     echo "Você não efetuou login";
24     exit;
25 }
26 ?>
```

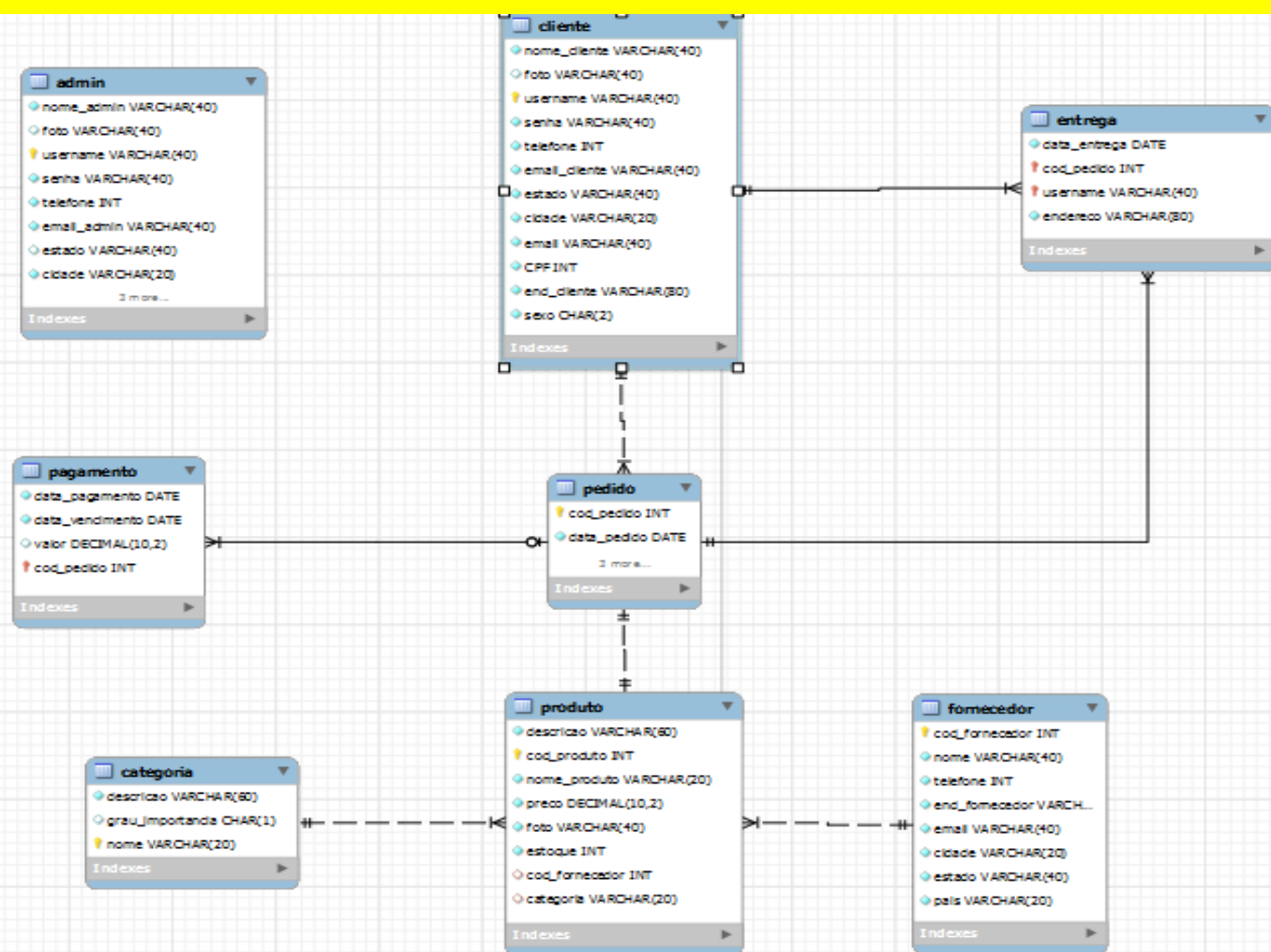
PHP Hypertext Preprocessor file      length : 751   lines : 26      Ln : 1   Col : 1   Sel : 0 | 0      Dos\Windows   ANSI as UTF-8   INS

# MER





# MRel





# Banco de Dados

- CREATE DATABASE anti\_furto;
- USE anti\_furto;

# Outras tabelas

```
142
143 • CREATE TABLE admin(
144     nome_admin VARCHAR(40) NOT NULL,
145     foto VARCHAR(40),
146     username VARCHAR(40) PRIMARY KEY NOT NULL,
147     senha VARCHAR(40),
148     telefone INT NOT NULL,
149     email_admin VARCHAR(40) NOT NULL,
150     estado CHAR(20) NOT NULL,
151     cidade VARCHAR(20) NOT NULL,
152     CPF INT NOT NULL,
153     end_admin VARCHAR (80) NOT NULL,
154     sexo char(2) NOT NULL
155 );
156
157 • CREATE TABLE historico_update(
158     cod_update INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
159     cod_produto INT,
160     acao VARCHAR(20),
161     user VARCHAR(20),
162     valor_old DECIMAL(10,2),
163     valor_new DECIMAL(10,2)
164 );
165
```

# VIEWS

```
CREATE VIEW tabela_cliente as select foto, username, nome_cliente, sexo, email_cliente from cliente;
```

```
CREATE VIEW tabela_pedido as select pe.cod_pedido, pe.data_pedido,  
                                     c.username, c.nome_cliente,  
                                     pr.cod_produto, pr.nome_produto,  
                                     f.nome  
                                   from pedido as pe  
INNER JOIN (cliente as c inner join (produto as pr inner join fornecedor as f))  
ON pe.username = (c.username AND pe.cod_produto = pr.cod_produto);
```

# TRIGGERS

```
DELIMITER $
CREATE TRIGGER update_historico_produtos AFTER UPDATE on produto FOR EACH ROW
BEGIN
    INSERT INTO historico_update (cod_produto, acao, user, valor_old, valor_new)
        VALUES (OLD.cod_produto, "update", user(), OLD.preco, NEW.preco);
END $
DELIMITER ;
```

```
DELIMITER $
CREATE TRIGGER update_historico_produtos_delete AFTER DELETE on produto FOR EACH ROW
BEGIN
    INSERT INTO historico_update (cod_produto, acao, user)
        VALUES (OLD.cod_produto, "delete", user());
END $
DELIMITER ;
```



# Dados padrão nas tabelas

```
INSERT INTO categoria (nome, descricao, grau_importancia)
VALUES ("Bicicleta", "Produtos anti-furto para bicicletas" , "1");
INSERT INTO categoria (nome, descricao, grau_importancia)
VALUES ("Casa", "Produtos anti-furto para casas", "2");
INSERT INTO categoria (nome, descricao, grau_importancia)
VALUES ("Carro", "Produtos anti-furto para carros", "2");
INSERT INTO categoria (nome, descricao, grau_importancia)
VALUES ("Moto", "Produtos anti-furto para motos", "2");

INSERT INTO admin (nome_admin, username, senha, email_admin)
VALUES ("Administrador","admin","admin", "adm_antifurto@gmail.com");
```

# Criação de Users

```
CREATE USER webmaster@localhost  
IDENTIFIED BY "webmaster";
```

```
CREATE USER cliente@localhost  
IDENTIFIED BY "cliente";
```

```
CREATE USER visitante@localhost  
IDENTIFIED BY "visitante";
```

# Privilégios

- ▶ Para cada user, existiria determinado nível de permissão, onde o user webmaster, teria acesso total de todo o bando de dados.
- ▶ O user cliente teria permissão para visualizar as tabelas: cliente, produto, histórico\_update, entrega, fornecedor, pagamento, categoria e pedido. Permissão para atualizar as tabelas: cliente, produto, histórico\_update, entrega, pagamento e pedido. Permissão para inserir dados nas tabelas: cliente, produto, histórico\_update, entrega, pedido e pagamento.
- ▶ Já o user visitante teria acesso apenas as tabelas: produto, fornecedor, categoria, admin, cliente e apenas inserir dados na tabela cliente, para seu cadastro.



# Desenvolvedores

- ▶ Guilherme Kodi Abe 1400771
- ▶ Luiz Augusto Oliveira de Mattos 1400614

Obrigado por investirem no projeto

Anti Furto Company

