

**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS  
GERAIS**  
PUC BARREIRO/2015

Alessandra Semiao Drumond  
Conrado Correa da Costa  
Grasielle Alves Zortea  
Lucas Santos Bomtempo  
Vitor Fortunato Cunha

**ENERGY ECONOMY**

TecWeb

Belo Horizonte, 2015.

## SCRIPT DO BANCO DE DADOS

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 4.1.14
-- http://www.phpmyadmin.net
--
-- Host: 127.0.0.1
-- Generation Time: 23-Out-2015 às 23:58
-- Versão do servidor: 5.6.17
-- PHP Version: 5.5.12
SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
SET time_zone = "+00:00";
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8 */;
--
-- Database: `tecweb_tp`
--
-----
--
-- Estrutura da tabela `item_perfil`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `item_perfil` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_perfil` int(11) NOT NULL,
  `id_produto` int(11) NOT NULL,
  `media_uso` float NOT NULL,
  `tipo` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=66 ;
--
-- Extraíndo dados da tabela `item_perfil`
--
INSERT INTO `item_perfil` (`id`, `id_perfil`, `id_produto`, `media_uso`, `tipo`) VALUES
(1, 0, 8, 0, 0),
(2, 0, 8, 0, 0),
(3, 1, 8, 10, 0),
(4, 1, 2, 10, 0),
(5, 1, 3, 10, 0),
(6, 1, 4, 10, 0),
(7, 1, 5, 10, 0),
(8, 1, 6, 10, 0),
(9, 1, 7, 10, 0),
(10, 2, 8, 15, 0),
(11, 2, 2, 15, 0),
(12, 2, 3, 15, 0),
(13, 2, 4, 15, 0),
(14, 2, 5, 15, 0),
(15, 2, 6, 15, 0),
```

(16, 2, 7, 15, 0),  
(17, 3, 8, 10, 0),  
(18, 3, 2, 10, 0),  
(19, 3, 3, 10, 0),  
(20, 3, 4, 10, 0),  
(21, 3, 5, 10, 0),  
(22, 3, 6, 10, 0),  
(23, 3, 7, 10, 0),  
(24, 4, 8, 10, 0),  
(25, 4, 2, 10, 0),  
(26, 4, 3, 10, 0),  
(27, 4, 4, 10, 0),  
(28, 4, 5, 10, 0),  
(29, 4, 6, 10, 0),  
(30, 4, 7, 10, 0),  
(31, 5, 8, 10, 0),  
(32, 5, 2, 10, 0),  
(33, 5, 3, 10, 0),  
(34, 5, 4, 19, 0),  
(35, 5, 5, 10, 0),  
(36, 5, 6, 10, 0),  
(37, 5, 7, 10, 0),  
(38, 6, 8, 10, 0),  
(39, 6, 2, 10, 0),  
(40, 6, 3, 10, 0),  
(41, 6, 4, 10, 0),  
(42, 6, 5, 107, 0),  
(43, 6, 6, 10, 0),  
(44, 6, 7, 10, 0),  
(45, 7, 8, 10, 0),  
(46, 7, 2, 10, 0),  
(47, 7, 3, 10, 0),  
(48, 7, 4, 80, 0),  
(49, 7, 5, 10, 0),  
(50, 7, 6, 10, 0),  
(51, 7, 7, 10, 0),  
(52, 8, 8, 10, 0),  
(53, 8, 2, 10, 0),  
(54, 8, 3, 19, 0),  
(55, 8, 4, 10, 0),  
(56, 8, 5, 8, 0),  
(57, 8, 6, 10, 0),  
(58, 8, 7, 10, 0),  
(59, 9, 8, 30, 0),  
(60, 9, 2, 10, 0),  
(61, 9, 3, 15, 0),  
(62, 9, 4, 10, 0),  
(63, 9, 5, 18, 0),  
(64, 9, 6, 10, 0),  
(65, 9, 7, 10, 0);

-----

```

--
-- Estrutura da tabela `perfil`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `perfil` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_usuario` varchar(40) NOT NULL,
  `data` date NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=10 ;
--
-- Extraindo dados da tabela `perfil`
--
INSERT INTO `perfil` (`id`, `id_usuario`, `data`) VALUES
(1, 'user1', '2015-10-06'),
(2, 'user1', '2015-10-16'),
(3, 'user1', '2015-10-17'),
(4, 'user2', '2015-10-10'),
(5, 'user2', '2015-10-03'),
(6, 'user2', '2015-10-03'),
(7, 'user3', '2015-10-29'),
(8, 'user3', '2015-10-07'),
(9, 'user3', '2015-10-07');
-----
--
-- Estrutura da tabela `produto`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produto` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nome` varchar(80) NOT NULL,
  `descricao` varchar(4000) NOT NULL,
  `potencia` float NOT NULL,
  `potenciastandby` float NOT NULL,
  `imagem` varchar(300) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=9 ;
--
-- Extraindo dados da tabela `produto`
--
INSERT INTO `produto` (`id`, `nome`, `descricao`, `potencia`, `potenciastandby`, `imagem`)
VALUES
(2, 'Ventilador', 'desc ventilador', 10, 0, 'img/p1.png'),
(3, 'Microondas', 'desc Microondas', 15, 5, 'img/p2.png'),
(4, 'Geladeira', 'desc Geladeira', 50, 40, 'img/p3.png'),
(5, 'Frigobar', 'desc Frigobar', 40, 30, 'img/p4.png'),
(6, 'TV', 'Televisor', 30, 5, 'img/p5.png'),
(7, 'Rádio', 'desc Rádio', 20, 10, 'img/p6.png'),
(8, 'Ferro de Passar', 'desc Ferro de Passar', 50, 0, 'img/p7.png');
-----
--
-- Estrutura da tabela `usuario`
--

```

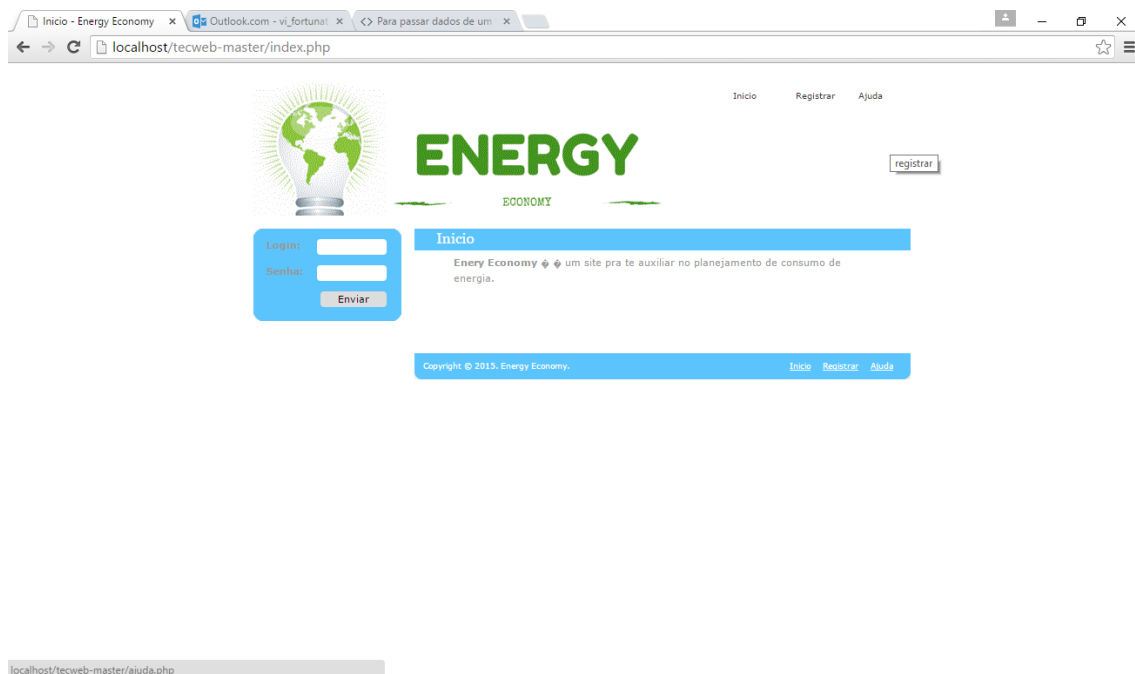
```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `usuario` (
  `login` varchar(40) NOT NULL,
  `senha` varchar(40) NOT NULL,
  `nome` varchar(80) NOT NULL,
  `cpf` varchar(11) NOT NULL,
  `endereço` varchar(400) NOT NULL,
  `nascimento` date NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`login`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
--
-- Extrair dados da tabela `usuario`
--
INSERT INTO `usuario` (`login`, `senha`, `nome`, `cpf`, `endereço`, `nascimento`) VALUES
('user1', 'p', 'João', '12345678910', 'Rua 1, 1', '1990-01-01'),
('user2', 'p', 'José', '12345678911', 'Rua 2, 2', '1991-01-01'),
('user3', 'p', 'Maria', '12345678912', 'Rua 3, 3', '1992-01-01');
/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;

```

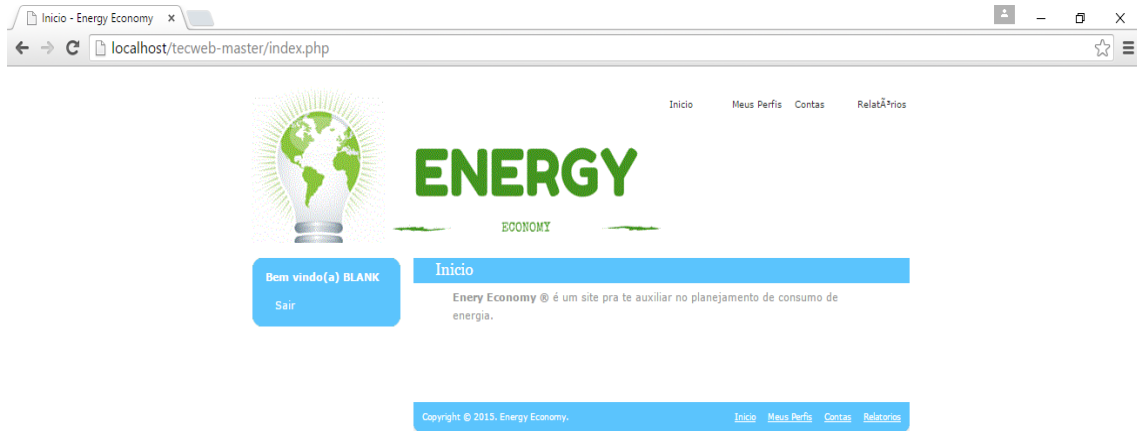
# TELAS

## Página Inicial



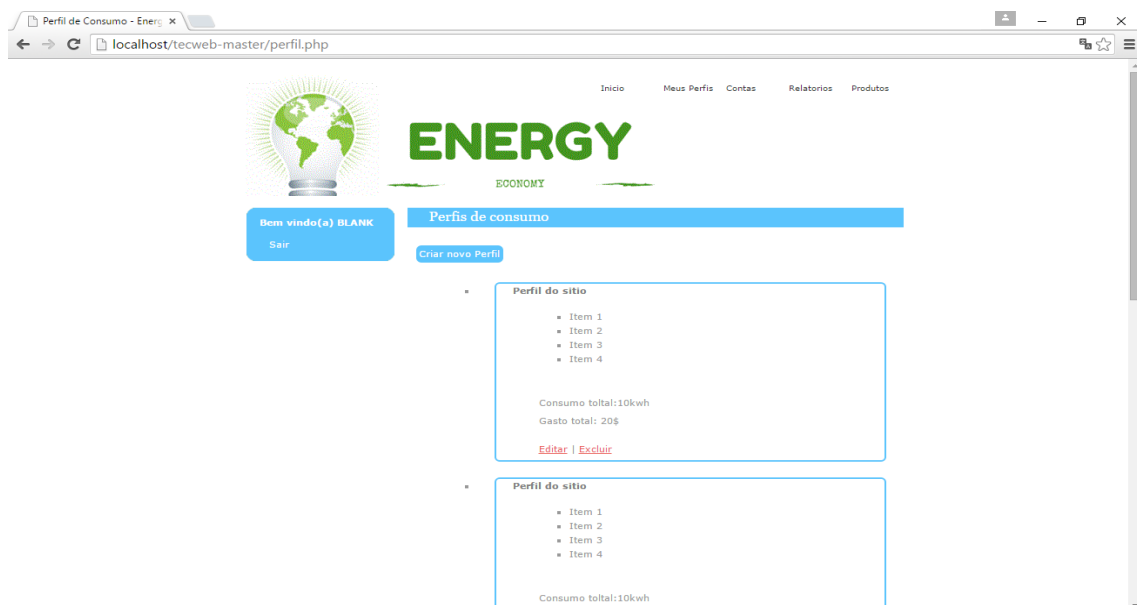
Essa é a tela inicial do sistema, nela é possível fazer o login, registrar usuário e acessar a aba ajuda.

## LOGIN



Após logado, será exibido a tela acima. Nela é possível acessar o perfil, a conta e o relatório

## PERFIL



Na tela de Perfil de consumo, é possível criar um novo perfil ou alterar o já criado, editando os produtos, inserindo informações como horas que o mesmo consome energia ou excluir da relação.

## REGISTRO

Registrar - Energy Economy x

localhost/tecweb-master/registrar.php

Início Registrar

**ENERGY**  
ECONOMY

Login:   
Senha:   
Enviar

**Registrar**

Nome

CPF

Email

Senha

Confirme Senha

Endereço

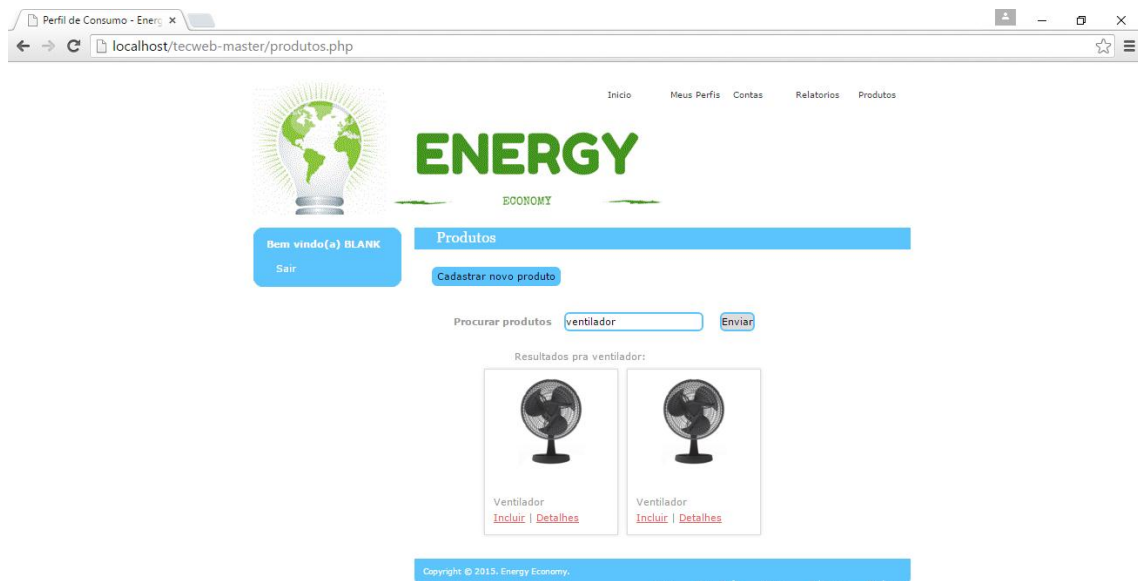
Data de nascimento

Enviar

Copyright © 2015. Energy Economy. Início Registrar

Essa é a tela onde é possível fazer o registro do usuário.

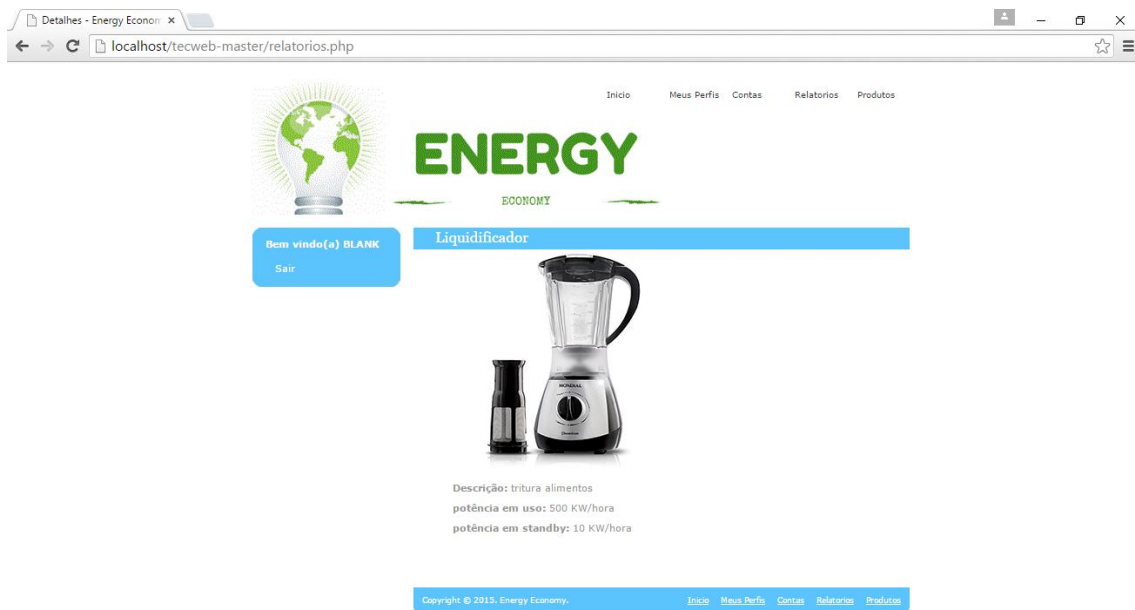
## PRODUTOS



Tela onde pode buscar, excluir e detalhar os produtos.

## RELATORIOS

Exibe o relatório sobre os dados dos produtos, de consumo e a descrição.

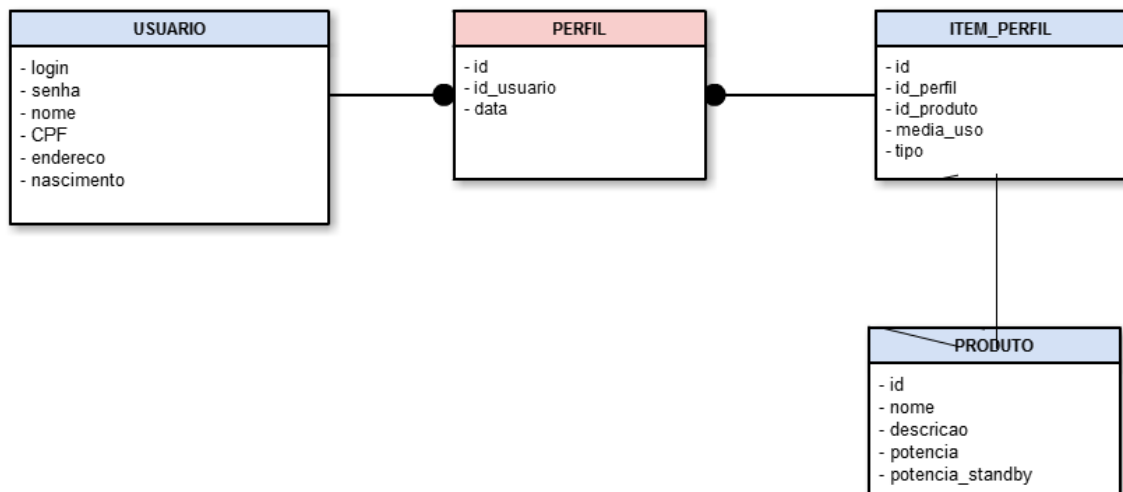




## AJUDA



## ESTRUTURA BANCO DE DADOS



O trabalho se encontra no GitHub, cujo link é:

<https://github.com/TecwebSI/tecweb>

