

Projetando sites dinâmicos

Levantamento de dados e análise de requisitos

- Do que se trata
 - Desenvolvimento de um sistema que faça o controle de estoque de amplificadores de uma loja efetuando os registros de vendas de produtos e baixando automaticamente do estoque
- Objetivo principal
 - Controle de estoque e venda de amplificadores.
- Objetivos específicos
 - Acesso a área restrita no site baseada em perfis de usuários
 - Os usuários serão de três tipos: administradores, vendedores e estoquistas
 - Cada tipo de usuário terá um tipo de acesso restrito (ou irrestrito) ao sistema
 - O administrador pode acessar tudo;
 - O vendedor acessa apenas os módulos de venda
 - O estoquista acessa apenas os módulos de manutenção de produtos

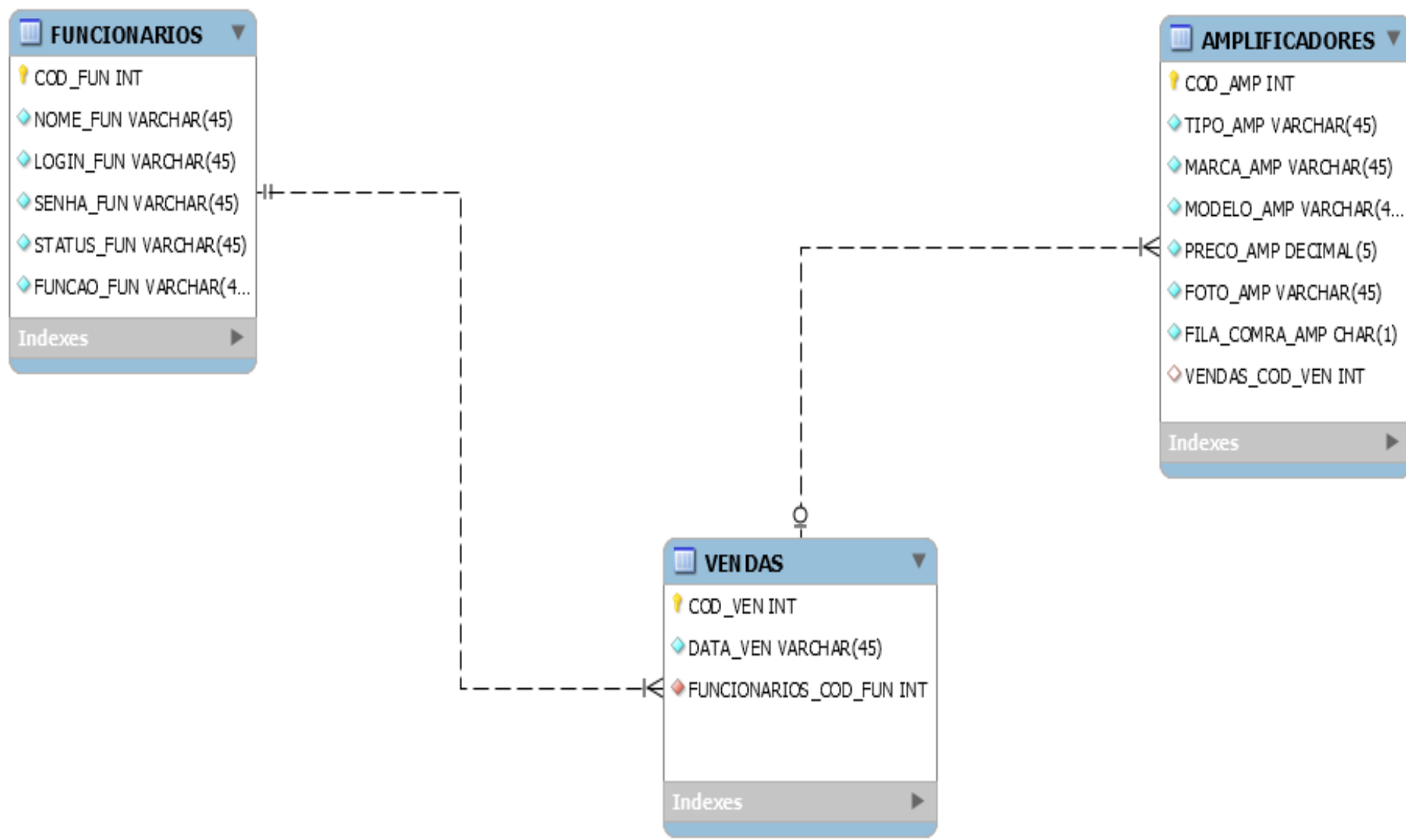
Levantamento de dados e análise de requisitos

- Objetivos específicos
 - Cadastro de usuários e produtos
 - Entende-se como usuários do sistema os funcionários da loja e o usuário administrador (superuser)
 - Entende-se como produtos os amplificadores estocados e vendidos pela loja
 - Registro de vendas
 - Módulo de vendas com fila de compra (semelhante a um “carrinho de compras” de um site e-commerce)
 - Emissão de relatórios
 - Produtos em estoque
 - Relatório de vendas
 - Totais de vendas

Mapa do site



MER



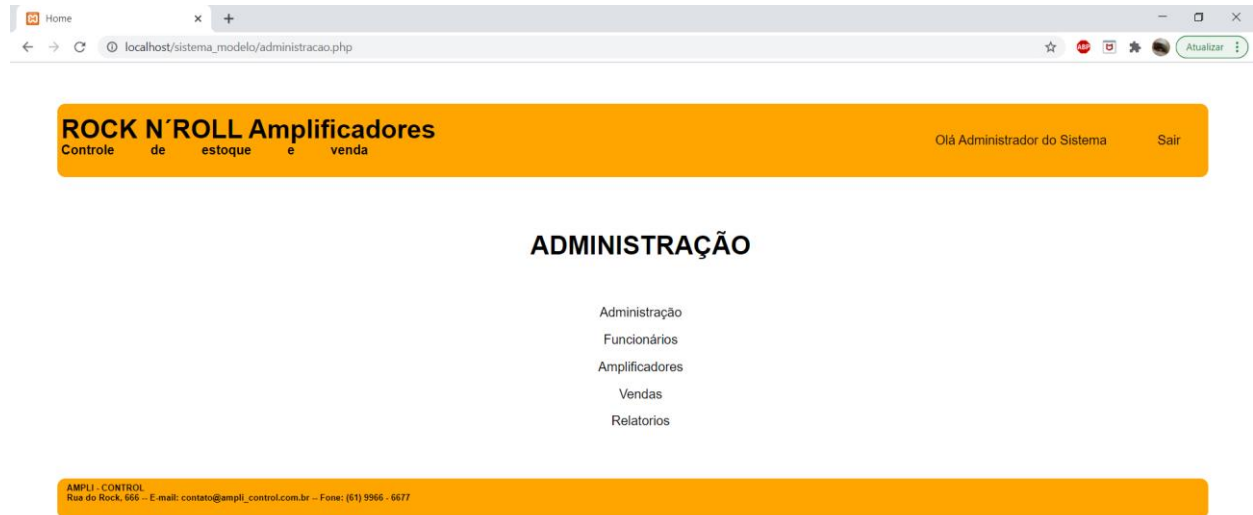
Layouts

- Front-end
 - Voltado para o público em geral (usuários finais).
 - Deve ter aparência agradável e navegação intuitiva porém, será utilizado apenas para leitura do conteúdo
- Back-end
 - Voltado para os usuários do sistema.
 - Semelhante ao front-end, também deve ter uma aparência agradável e navegação intuitiva, porém será utilizado para tratamento dos dados mantidos no sistema

Layouts

Tela de acesso ao Sistema

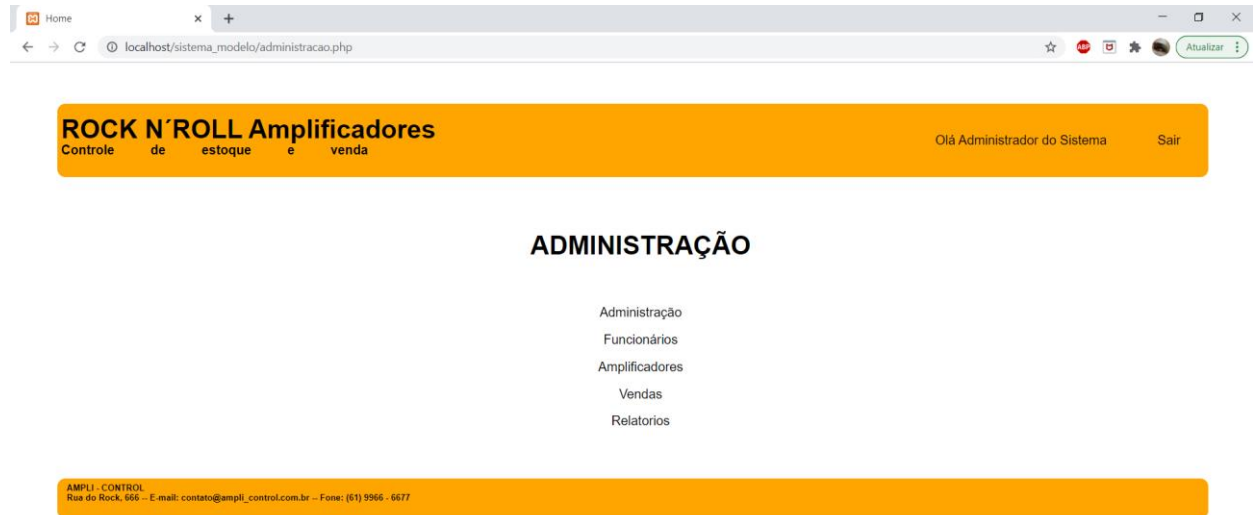
1. Aqui, o usuário deverá entrar com um login e senha válidos para acessar o Sistema.
2. De acordo com o tipo do usuário, diferentes opções para uso do Sistema se apresentarão



Layouts

Tela de Administração

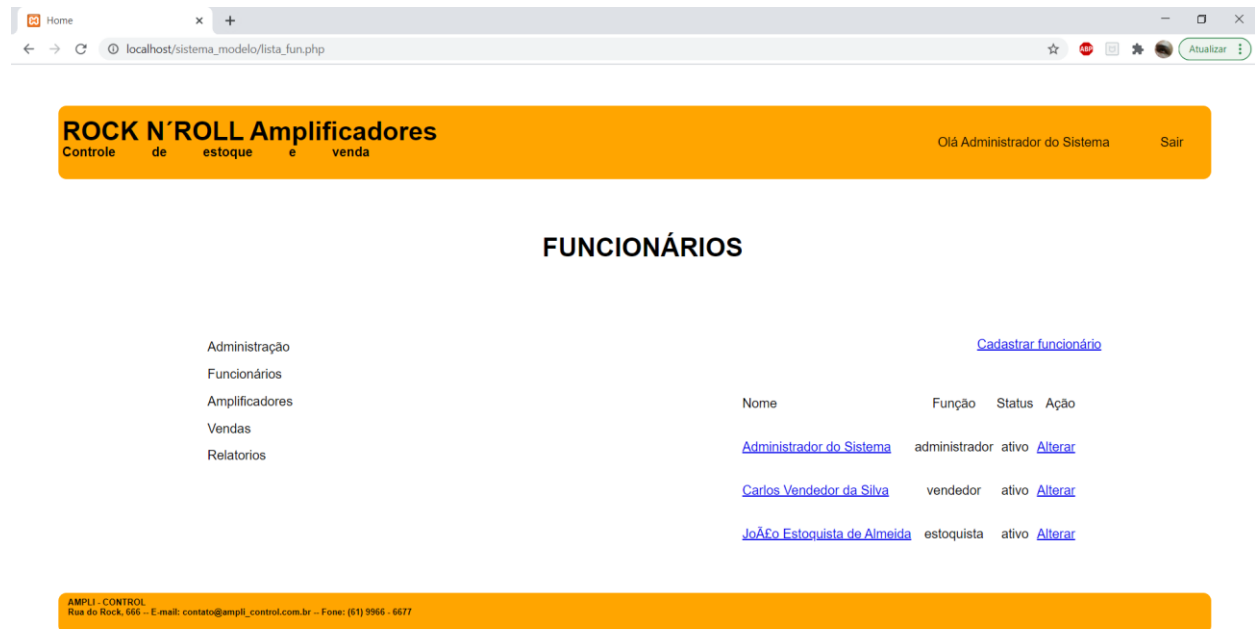
1. Esta tela dá acesso às diferentes funções do Sistema
2. De acordo com o tipo do usuário, o menu de links principal se apresentará de formas diferentes
3. Na parte superior direita aparece o nome do usuário que está logado no momento no Sistema e ao seu lado, o link para saída do mesmo



Layouts

Tela de Funcionários

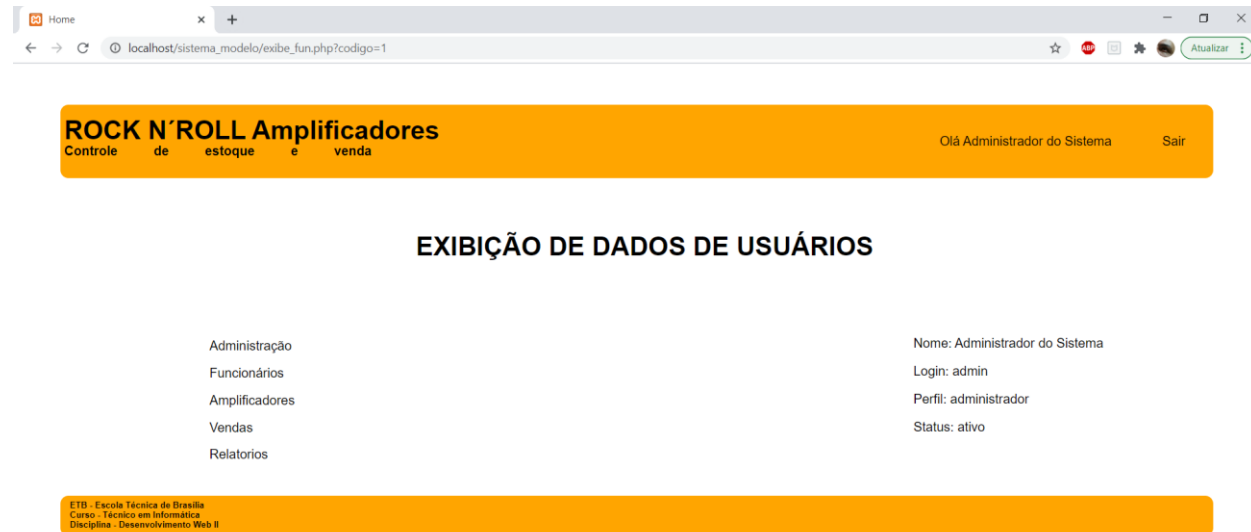
1. Esta tela apresenta os funcionários ativos e inativos cadastrados no Sistema
2. Dá acesso a visualização dos dados de um usuário
3. Da acesso a alteração de dados de usuário
4. Mantêm os demais links de navegação e saída do sistema



Layouts

Tela de Exibição de dados de Funcionários

1. Esta tela apresenta os dados detalhados dos usuários do sistema
2. Mantêm os demais links de navegação e saída do sistema



Layouts

Tela de Alteração de dados de Funcionários

1. Esta tela apresenta os dados detalhados dos usuários cadastrados no Sistema dentro de um formulário já pronto para fazer a(s) alteração(ões)
2. Mantêm os demais links de navegação e saída do sistema

The screenshot displays a web application interface for 'ROCK N'ROLL Amplificadores'. The header bar is orange and contains the company name, a navigation menu ('Controle de estoque e venda'), the user role 'Olá Administrador do Sistema', and a 'Sair' (Logout) button. The main content area is titled 'ALTERAÇÃO DE USUÁRIOS'. On the left, a sidebar lists navigation options: 'Administração', 'Funcionários', 'Amplificadores', 'Vendas', and 'Relatorios'. The central form allows editing a user named 'Carlos Vendedor da Silva', who is currently a 'Vendedor' (Salesperson). The form includes fields for 'Login' (carlim), 'Senha' (Password), and 'Status' (Ativo). A green 'Atualizar' (Update) button is located at the bottom right of the form. The footer bar is orange and contains contact information for 'AMPLI1 - CONTROL'.

ROCK N'ROLL Amplificadores
Controle de estoque e venda

Olá Administrador do Sistema Sair

ALTERAÇÃO DE USUÁRIOS

Administração
Funcionários
Amplificadores
Vendas
Relatorios

Nome: Carlos Vendedor da Silva

funcao: ☐ Estoquista ☒ Vendedor

Login: carlim

Senha: *

Status: Ativo

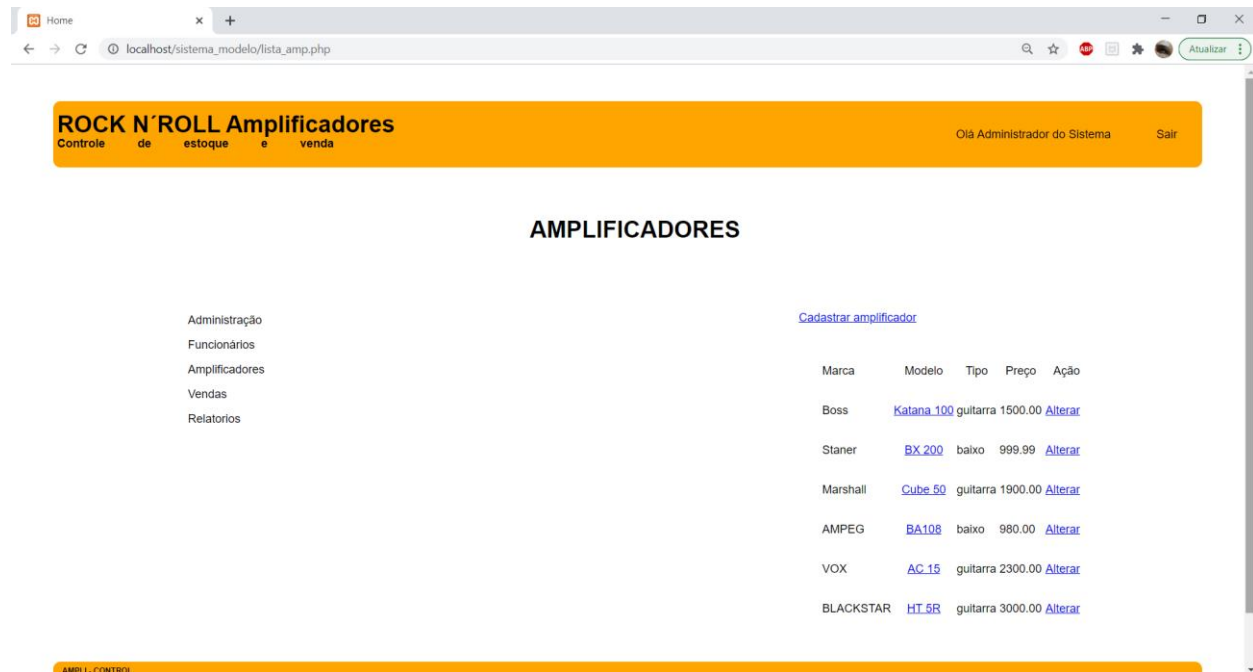
Alterar Funcionário

AMPLI1 - CONTROL
Rua do Rock, 850 - E-mail: contato@ampli1-control.com.br - Fone: (61) 9966 - 6677

Layouts

Tela de Amplificadores

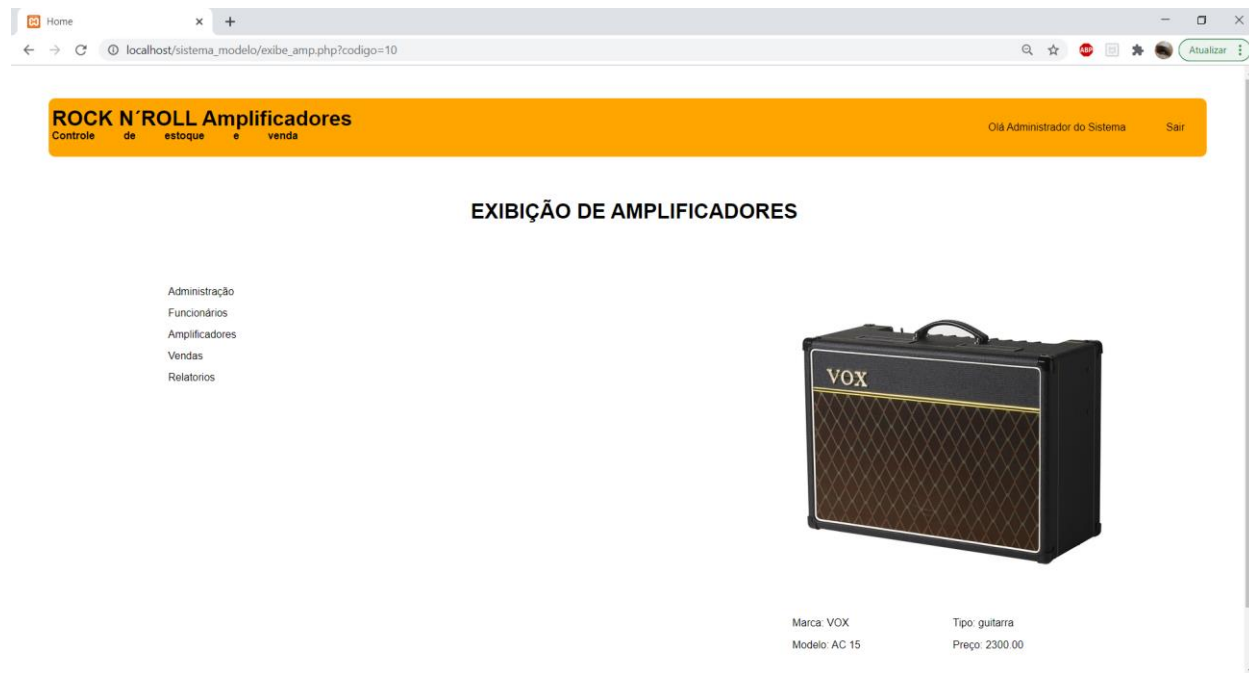
1. Esta tela apresenta os amplificadores cadastrados no Sistema
2. Dá acesso a visualização dos dados de um produto
3. Da acesso a alteração de dados de produto
4. Mantêm os demais links de navegação e saída do sistema



Layouts

Tela de Exibição de dados de Amplificadores

1. Esta tela apresenta os dados detalhados dos produtos do sistema
2. Mantêm os demais links de navegação e saída do sistema



Layouts

Tela de Alteração de dados de Amplificadores

1. Esta tela apresenta os dados detalhados dos produtos cadastrados no Sistema dentro de um formulário já pronto para fazer a(s) alteração(ões)
2. Mantêm os demais links de navegação e saída do sistema

Home

localhost/sistema_modelo/altera_fun.php?codigo=2

Atualizar

ROCK N'ROLL Amplificadores

Controle de estoque e venda

Olá Administrador do Sistema Sair

ALTERAÇÃO DE USUÁRIOS

Administração

Funcionários

Amplificadores

Vendas

Relatorios

Nome: Carlos Vendedor da Silva

funcao: ☐ Estoquista ☒ Vendedor

Login: carlim

Senha: *

Status: Ativo

Alterar Funcionário

AMPLI1 - CONTROL
Rua do Rock, 552 - E-mail: contato@ampli1-control.com.br - Fone: (51) 9965 - 5677

Layouts

Tela de Vendas

1. Esta tela apresenta os produtos disponíveis em estoque para venda
2. Apresenta a opção de acrescentar um produto na fila de compra e de visualizar os produtos adicionados à mesma
3. Mantêm os demais links de navegação e saída do sistema

ROCK N'ROLL Amplificadores
Controle de estoque e venda

Olá Administrador do Sistema Sair

AMPLIFICADORES

Administração	Funcionários	Amplificadores	Vendas	Relatorios	Marca	Modelo	Tipo	Preço	Ação
					Boss	Katana 100	guitarra	1500.00	Colocar na fila de compras
					Staner	BX 200	baixo	999.99	Colocar na fila de compras
					Marshall	Cube 50	guitarra	1900.00	Colocar na fila de compras

[Ver a fila de compras](#)

AMPLI CONTROL
Rua do Rock, 666 - E-mail: contato@ampli_control.com.br - Fone: (61) 9966 - 6677

Layouts

Tela de Vendas

1. Esta tela apresenta os produtos disponíveis em estoque para venda
2. Apresenta a opção de acrescentar um produto na fila de compra e de visualizar os produtos adicionados à mesma
3. Mantêm os demais links de navegação e saída do sistema

ROCK N'ROLL Amplificadores
Controle de estoque e venda

Olá Administrador do Sistema Sair

AMPLIFICADORES

Marca	Modelo	Tipo	Preço	Ação
Boss	Katana 100	guitarra	1500.00	Colocar na fila de compras
Staner	BX 200	baixo	999.99	Colocar na fila de compras
Marshall	Cube 50	guitarra	1900.00	Colocar na fila de compras

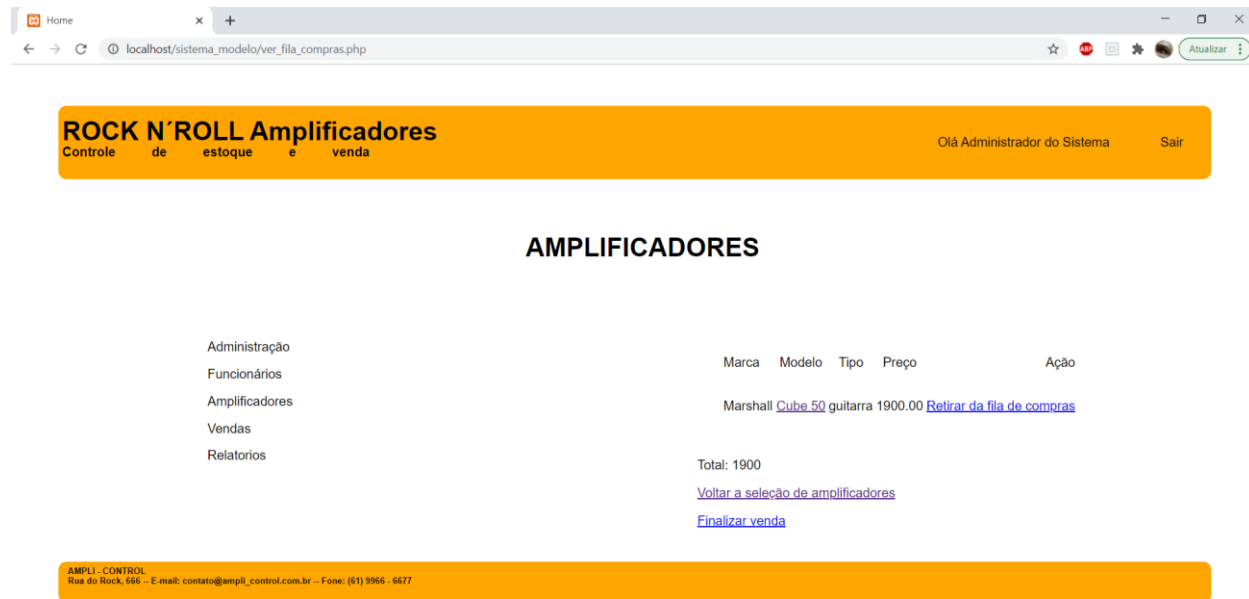
[Ver a fila de compras](#)

AMPLI CONTROL
Rua do Rock, 666 - E-mail: contato@ampli_control.com.br - Fone: (61) 9966 - 6677

Layouts

Tela de Fila de Compras

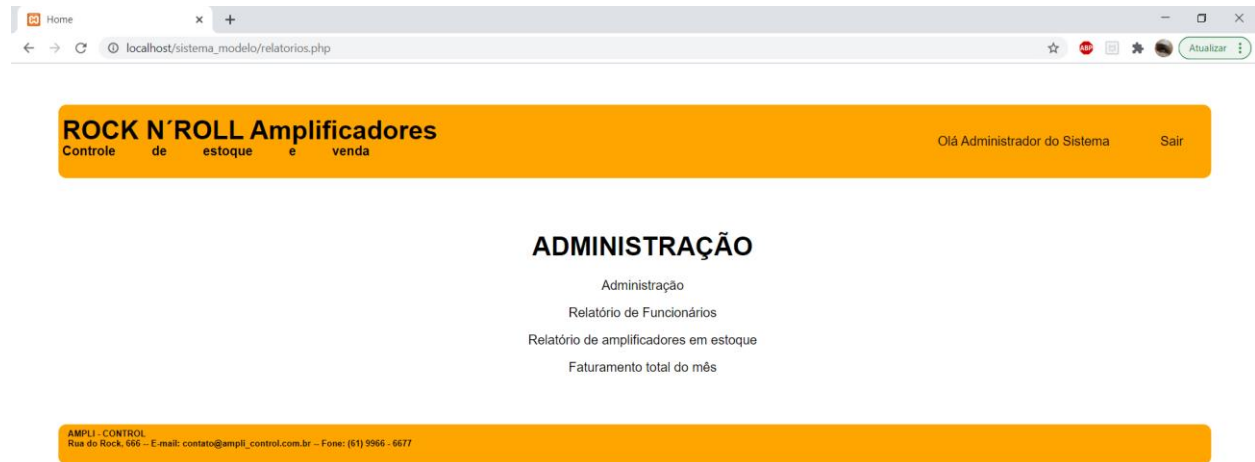
1. Esta tela apresenta os produtos colocados na fila de uma compra
2. Apresenta as opções para ver detalhes do produto, retirada do produto da fila, voltar a escolha de mais produtos e finalizar a venda
3. Mantêm os demais links de navegação e saída do sistema



Layouts

Tela de Relatórios

1. Esta tela apresenta os relatórios emitidos pelo Sistema
2. Cada link dá acesso a uma listagem ou informação única de dados de produtos e funcionários
3. Mantêm os demais links de navegação e saída do sistema



HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <title>Home</title>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/layout.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/menu.css">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=PT+Serif" rel="stylesheet">
  </head>
  <body>
    <div id="principal">
      <div id="topo">
        <div id="logo">
          <h1> Portal de Notícias </h1>
          <h4> Desenvolvimento Web II</h4>
          <h4> Técnico em Informática</h4>
        </div>
        <div id="menu_global" class="menu_global">
          <ul>
            <li><a href="index.php" class="active">Home</a></li>
            <li><a href="hardware.php">Hardware</a></li>
            <li><a href="software.php">Software</a></li>
          </ul>
        </div>
      </div>
      <div id="conteudo_especifico">
        <div class="div_central">
          </div>
          <div class="div_esquerda">
          </div>
          <div class="div_direita">
          </div>
        </div>
        <div id="rodape">
          <div id="texto_institucional">
            <h6> ETB - Escola Técnica de Brasília </h6>
            <h6> Curso - Técnico em Informática </h6>
            <h6> Disciplina - Desenvolvimento Web II </h6>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

CSS - Layout

```
■ #principal {  
■     margin: 50px;  
■     font-family: arial;  
■ }  
  
■ /* div TOPO */  
■ #topo {  
■     padding: 5px;  
■     display: grid;  
■     grid-template-columns: auto auto;  
■     margin: 0px auto 20px auto;  
■     grid-gap: 5px;  
■     border-radius: 10px;  
■     background-color: black;  
■     color: white;  
■     justify-content: space-between;  
■ }  
  
■ #logo h1 {  
■     line-height: 10px;  
■     word-spacing: 0px;  
■ }  
  
■ #logo h4 {  
■     line-height: 0px;  
■     word-spacing: 40px;  
■ }  
  
■ /* div CONTEUDO_ESPECIFICO */  
■ #conteudo_especifico {  
■     padding: 5px;  
■     display: grid;  
■     grid-template-columns: 50% 50%;  
■     margin: 0px auto 5px auto;  
■     grid-gap: 20px;  
■ }  
  
■ .div_esquerda {  
■     margin: 0px auto auto 150px;  
■ }  
  
■ .div_direita {  
■     margin: 15px 150px auto auto;  
■ }  
  
■ .div_central {  
■     margin: auto 150px auto 150px;  
■     grid-column-start: 1;  
■     grid-column-end: 3;  
■ }
```

```
■ /* div RODAPE */  
■ #rodape {  
■     padding: 0px;  
■     display: grid;  
■     grid-template-columns: auto auto;  
■     grid-template-rows: 50px;  
■     margin: 20px auto 0px auto;  
■     grid-gap: 5px;  
■     border-radius: 10px;  
■     background-color: black;  
■     color: white;  
■     justify-content: space-between;  
■ }  
  
■ #rodape h6 {  
■     line-height: 0px;  
■     word-spacing: 0px;  
■     margin: 12px auto 12px 12px;  
■ }  
  
■ .centralizar {  
■     text-align: center;  
■     padding: 20px 30px 20px 30px;  
■ }  
  
■ .direita {  
■     text-align: right;  
■ }  
  
■ .esquerda {  
■     text-align: left;  
■ }  
  
■ .borda {  
■     border: solid red 2px;  
■ }
```

CSS - Menu

```

■ /* menu_global */

■ .menu_global li {
■   display: inline-flex;
■   margin: 15px 29px;
■ }

■ .menu_global a {
■   text-decoration: none;
■   color: white;
■ }
■ /*
■ .menu_global a.active {
■   color: yellow;
■ }
■ */
■ .menu_global a:hover {
■   color: orange;
■   transition: ease 0.5s;
■ }

■

■ /* menu_local */

■ .menu_local ul {
■   list-style: none;
■   padding: 0px;
■ }
■ .menu_local li {
■   margin: 15px 29px;
■ }

■ .menu_local a {
■   text-decoration: none;
■   color: black;
■ }

■ /*
■ .menu_local a.active {
■   color: blue;
■ }
■ */
■ .menu_local a:hover {
■   color: orange;
■   transition: ease 0.5s;
■ }
```