

Relatório da Construção do Site para a Empresa Fictícia Univalle Distribuidora de Bebidas

Anderson Felipe Ribeiro Rosa
anderson.ribeiro.r@outlook.com

Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, Rua do
Comércio. 300, 98700-000 Ijuí, BRASIL
unijui@unijui.edu.br
<http://www.unijui.edu.br>

Abstract. Este documento contém uma breve descrição de como foi implementado o site referido, bem como sua organização e modelo relacional de banco de dados.

1 Descrição da Aplicação

O site construído tem como objetivo exercitar os conceitos estudados em sala de aula em um modelo baseado em uma empresa fictícia. Essa empresa é descrita como uma distribuidora de bebidas que disponibiliza todo seu portfólio de produtos em seu site. Como um visitante navegando pela web, a pessoa pode apenas conferir esses produtos e ler as informações da página inicial. Para efetivamente realizar uma compra, é necessário primeiramente realizar um cadastro que exigirá algumas informações pessoais e endereço de entrega. Esse cadastro pode ser acessado no item de menu chamado 'Cadastre-se'.

Após realizar o cadastro, a pessoa agora já é um usuário e pode realizar login e começar suas compras. Para isso basta acessar o item de menu 'Produtos', escolher uma bebida do seu gosto e então clicar em 'Adicionar'. Feito isso, o usuário será direcionado para o seu carrinho de compras, onde ele poderá alterar a quantidade dos produtos escolhidos, bem como removê-los ou então finalizar a compra. Se o desejo for adicionar mais itens ao carrinho, é necessário clicar no botão no canto superior direito com o nome de 'Voltar', que levará novamente para a página de produtos.

Quando uma compra é efetivada, o site redireciona para a lista de compras do usuário ativo. Nessa página, pode-se visualizar todos os pedidos feitos, juntamente com a data da emissão e o total em reais. Desejando maiores informações sobre algum pedido, basta clicar em 'Ver Detalhes' e logo abre-se o pedido em uma lista de produtos tabelados. A lista de compras pode ser acessada também pelo menu do usuário (que aparece sempre no lugar do botão Login), que também oferece as opções de 'Ajustes' e 'Sair'. Nos ajustes é possível atualizar qualquer dado do usuário, com exceção da senha e do nome de usuário. Nessa página ainda é possível excluir a conta atual, clicando no botão vermelho no fim da página. Para realizar a exclusão é necessário informar a senha da conta referida.

2 Organização da Aplicação

A aplicação está organizada de uma forma simples. Na pasta raiz encontram-se:

- Script do Banco: contém todo o código necessário para criação do banco, das tabelas e também possui a inserção de alguns valores para teste do site.
- Diagrama relacional do banco: uma imagem .png gerada pelo PHP MyAdmin que retrata o banco utilizado na forma de diagrama relacional.
- Index.php: página inicial do site.
- css: uma pasta que contém o padrão bootstrap para CSS bem como um arquivo custom.css que possui todos os códigos personalizados que foram utilizados.
- img: uma pasta que contém todos os arquivos de imagem que foram utilizados no site, separados por categoria.
- src: uma pasta que contém todo o código-fonte (source) escrito para o correto funcionamento da aplicação. Subdivide-se em pastas denominadas banco (que possui os códigos necessários para acessar o banco e fazer as operações CRUD), controles (que possui alguns códigos para fragmentos de página personalizados, com a intenção de reduzir a quantidade de informações em um único documento .php), layout (que contém os códigos do cabeçalho e rodapé para reutilização através do include) e páginas (que contém os códigos de construção das principais páginas, bem como a maior parte da lógica da aplicação).

3 Diagrama Relacional do Banco de Dados

