Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí – CEAVI

Desenvolvimento para Sistemas WEB

Professor Paulo Roberto Farah

Acadêmicas: Bruna Carolini Krambeck e Carolina Perfoll

Relatório

Para o desenvolvimento do presente trabalho foi utilizada a ferramenta Netbeans juntamente com Bootstrap, HTML e CSS, para realizar a conexão com o banco foram utilizados o JPA e o banco Postgress.

Este trabalho consta com a possibilidade de o usuário escolher entre três template que estão voltados para a área alimentícia, especificamente para cafeterias. Os três templates foram desenvolvidos com a ferramenta boostrap, e cada template possui o CSS do Bootstrap e o seu próprio arquivo CSS para realizar as configurações de layout da página, as diferenças presentes neles são o fundo, tamanho de fonte, sombra do título principal, mas todos possuem as mesmas funcionalidades de cadastro de produtos, empresas e usuários, sendo sua tela de principal um gride de produtos que contém nomes e valores e também possui a tela de login para ter acesso ao "sistema", se o usuário não é cadastrado é possível realizar o seu cadastro através do link que está na página de login. Para conseguir rodar a aplicação foi preciso instalar o servidor Glassfish na versão 4.0.

Para uma melhor organização dentro da pasta Páginas WEB, foram criadas mais quatro pastas, que são para o Template1, Template2, Template3 e a última chamada de imgIndex que contém as imagens da tela principal de cada template para conseguir criar o menu de escolha.

Para realizar a conexão com o banco foi preciso criar as classes de Entidade com os métodos de get e set com as notações de coluna, tabela para que fosse possível a criação no banco de dados. O banco a princípio possui sua classe de persistência e a classe de configuração para conseguir realizar sua criação.