

Aplicação Prática 1

Frameworks e Desenvolvimento de Aplicações e Serviços Web

Professor: Anderson Nascimento

Alunos: Filipe Freitas Moreira 5306559 / Waler Daniel Neves Pereira 5306598

Sistema Modelo de Farmácia

Como parte da primeira avaliação desta matéria pensamos em projetar um modelo de sistema de farmácia que possuirá uma base de dados integrada utilizando o SGBD MySQL para armazenar todas as informações necessárias dos produtos bem como permitir fazer toda a tratativa de dados que um banco de dados relacional permite como: Cadastrar produtos, consultar preços, consultar estoque dentre outras coisas.

O projeto será feito com o JAVA orientado à objetos onde cada pacote receberá sua classe de conexão com o banco de dados, trabalhando com classes e xhtml por exemplo.

Requisitos:

- RQ01: Permitir a inclusão e cadastro de produtos, preços, fornecedores e clientes ao banco de dados.
- RQ02: Manipular os dados de acordo com a necessidade permitindo fazer consultas ao estoque e também manutenção da base de dados como atualizar preços, alterar e/ou excluir produtos.
- RQ03: Totalizar ao fim do mês ou durante um intervalo de dias o total de produtos vendidos, o faturamento da farmácia e qual o produto mais vendido. Capacidade de gerar relatórios para conferência.
- RQ04: Protótipo de tela do sistema WEB da farmácia onde mostra os produtos cadastrados e disponíveis no estoque além do preço e descrição.