Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

Algoritmos e Estruturas de Dados - trabalho prático (parte 1)

Cadeia de Farmácias

22-11-2018

David Luís Dias da Silva – up201705373

Gaspar Santos Pinheiro – up201704700

Luís Pedro Pereira Lopes Mascarenhas Cunha – up201706736

**Índice**

Descrição …. 3

**Descrição**

Tema

O tema escolhido de entre os propostos para o trabalho prático consiste na realização de um programa para gerir uma cadeia de farmácias, fornecendo ao utilizador funcionalidades básicas que lho permitam. As principais funcionalidades presentes no programa são realizar vendas, gerir os empregados e clientes da cadeia, adicionar farmácias à cadeia, bem como consultar dados relativos a todos os elementos da cadeia.

Solução

O objetivo do trabalho era modelar o problema, neste caso, o de gerir uma cadeia de farmácias, e construir uma solução recorrendo ao paradigma de Programação Orientada por Objetos e às ferramentas da linguagem C++.

De forma alcançar o objetivo…

**Diagrama de Classes UML**

**Casos de utilização**

**Dificuldades encontradas**

**Esforço dedicado**