Mestrado Integrado

Engenharia Infotmática e Computação

Algoritmos e Estruturas de Dados

**Tema 5 - Empresa de mudanças (Parte 1)**

[CADA UM ADICIONA]

João Lourenço Teixeira Vieira | 201603190 | up201603190@fe.up.pt

…

17 de novembro de 2017

**Índice**

[Descrição do Tema 1](#_Toc498440484)

[Descrição da solução implementada 2](#_Toc498440485)

[Diagramas UML 3](#_Toc498440486)

[Lista de Casos de Utilização 4](#_Toc498440487)

[Principais Dificuldades no Desenvolvimento 5](#_Toc498440488)

[Indicação do Esforço de Cada Elemento 6](#_Toc498440489)

Descrição do Tema

O presente trabalho permite que uma empresa de mudanças gerir informaticamente a sua rede de clientes e os serviços que a mesma presta.

Os clientes estão divididos em três tipos, permitindo acesso a diferentes modalidades e tipo de pagamentos e serviços extra. Os serviços também são segmentados em três etapas, permitindo uma melhor organização e localização de cada encomenda.

Descrição da solução implementada

A empresa (Company-classe principal do programa) tem como subclasse os Clientes (Clients) e os Serviços (Services). Esta classe tem como constituintes como o custo do transporte definido pela empresa e o custo de armazenamento (explicado mais a frente) e também armazena um vetor com todos os clientes.

…

Diagramas UML

Lista de Casos de Utilização

Alguém me explica como e que é suposto fazer isto??

Principais Dificuldades no Desenvolvimento

Indicação do Esforço de Cada Elemento