

Integração de Sistemas

1º Semestre

**XML and XML Manipulation, Java Message Service and Message Oriented Middleware**



Trabalho realizado por:

* Daniel Coelho Bastos 2009109605
* Tiago Martins Andrade 2010165760

2015/2016

**Índice**

[**Índice** 2](#_Toc432012937)

[**Introdução** 3](#_Toc432012938)

[**Web Crawler** 4](#_Toc432012939)

[**HTML Summary Creator** 5](#_Toc432012940)

[**Price Keeper** 6](#_Toc432012941)

[**Queue/Temporary Queue** 7](#_Toc432012942)

[**Clients/Requesters** 8](#_Toc432012943)

[**Testes** 9](#_Toc432012944)

[**Conclusão** 10](#_Toc432012945)

**Introdução**

Este projecto tem como objectivo a aprendizagem e compreensão de competências para a implementação de um sistema completo de gestão e venda de shares entre utilizadores.

O projecto consiste na criação de um sistema de compra e venda de ideias, tipo fórum, onde clientes se registam ou fazem a sua autenticação num sistema composto por um servidor para as trocas de informação e uma base de dados para o seu armazenamento.

Existem possibilidades de criação, remoção e subscrição de ideias.

Uma ideia quando criada é automaticamente posta à venda para todos os utilizadores. A venda é efectuada através de shares e por isso é definido logo à criação ou à compra o saldo que cada utilizador quer investir.

As linguagens de programação adoptadas são o Java e o HTML, para servidor e cliente, e o SQL para criação e manipulação da Base de Dados Oracle.

**Web Crawler**

Tenta 5 vezes fazer a conexão.

Usei a extensão ScrapBook para Firefox para fazer o download do site.

**HTML Summary Creator**

**Price Keeper**

**Queue/Temporary Queue**

**Clients/Requesters**

**Testes**

**Conclusão**