

# Projecto final de curso

Paul Crocker

## Título

O Cartão de Cidadão no Alfresco (Opensource Content and Document Management)

## Objectivo

O Alfresco ([www.alfresco.com](http://www.alfresco.com)) é uma ferramenta Open Source para gestão documental e de conteúdos, um ECM (Enterprise and Web Content Management). É usado por grandes entidades publicas e empresas privadas. No contexto das implementações em Portugal um modulo de assinatura digital foi desenvolvido pela Multicert (Pode ler mais aqui [Site-Multicert](#)). Neste projecto proponha-se a implementação dum modulo de trusted timestamping na mesma plataforma. Um timestamp é semelhante a uma assinatura electrónica, contendo adicionalmente a data/hora fornecida por uma fonte de tempo legal. O trabalho será baseado parcialmente em API's próprios para o CC previamente desenvolvidos pelo grupo de RELEASE (ver <http://cc.di.ubi.pt/> e <http://floyd.di.ubi.pt/release/>)

## Plano de Trabalho

- Estudo de Sistemas de Gestão do Conteudo
- Instalação e Configuração do Alfresco
- Aprendizagem da Utilização do Mesmo
- Desenvolvimento da Aplicação
- Testes e Análise de Resultados.
- Escrita do relatório.

## Requisitos Técnicos

Programação e Estruturas de Dados.

## Grau de Dificuldade

Médio.

## Contactos

Paul Crocker