Enunciados de Trabalhos

Hugo Cunha – up201404587 – up201404587@fe.up.pt

Tiago Carvalho – up201504461 - up201504461@fe.up.pt

Ilona Generalova – up201400035 – up201400035@fe.up.pt

20 Nov 2016

Descrição

Um docente de uma unidade curricular pretende registar todos os temas de trabalhos que já propôs. Todos os anos em que a unidade curricular está em vigor, são criados diversos enunciados de trabalhos. Enunciados de anos anteriores podem ser reutilizados se cumprirem um de dois requisitos, se não foram alvo de escolha de um número significativo de estudantes ou se já não são utilizados há mais do que um determinado número de anos.

Todo e qualquer enunciado pode ser de vários (pesquisa, análise ou desenvolvimento), toda a informação adjacente é armazenada, título, descrição e os anos letivos em que foram propostos. Dependendo do tipo, pode ainda ser necessário guardar um conjunto de referências bibliográficas, no caso de ser de pesquisa, ou um conjunto de repositório de dados no caso de ser de análise. Também é pertinente, saber os estudantes que escolheram cada enunciado (podem ser grupo de estudantes) e as respetivas classificações, que são sempre individuais, mesmo em trabalhos de grupo. Adicionalmente, para prevenir plágio, os trabalhos em si são também armazenados.

A solução implementada visa (através de uma interface simples) permitir ao docente, guardar e gerir todos os temas de trabalhos que já propôs, bem como toda a informação relacionada com os mesmos e os próprios trabalhos. No caso de o utilizador estar com falta de imaginação, ainda foram desenvolvidos dois algoritmos que sugerem temas de anos passados que podem ser reutilizados no ano presente.