### Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto



### DCU: Debate Competitivo Universitário

Base de Dados de Competições de Debates em Portugal

#### Bases de Dados 2018/2019 - MIEIC:

Professora Carla Teixeira Lopes
Práticas: Professora Carla Teixeira Lopes

#### Grupo 302:

André Filipe Magalhães Rocha, <u>up201706462@fe.up.pt</u>

Andreia Barreto Gouveia, <u>up201706430@fe.up.pt</u>

Manuel Monge dos Santos Pereira Coutinho, <u>up201704211@fe.up.pt</u>

#### Resumo

Neste trabalho propomo-nos a fazer uma base de dados para o debate competitivo em Portugal em estilo BP ("British Parliament").

Esta será composta por sociedades de debates responsáveis por organizar não só os concursos que existem ao longo do ano e que agregam a maioria dos "debaters" nacionais, como também os debates regulares ou semanais.

As diferentes pessoas podem concorrer nos vários torneios quer em modo adjudicador, classificando as performances, quer em modo de debate, sendo inseridos numa equipa de dois elementos com que tentarão sair vencedores. Diferentes competições poderão ter restrições distintas, permanecendo, no entanto, o debate como elemento pilar de todas elas.

# Índice

1. Descrição do Contexto	4
2. Diagrama de Classes UML	•
3. Recomendações	7

### 1. Descrição do Contexto

Toda a estrutura da DCU gira em torno do **Debate**. Este é sempre composto por 4 equipas (**Team**) compostas cada uma por duas pessoas (**Person**). Há 4 posições em cada debate: Primeiro Governo (<u>OG</u> - "Opening Government"), que será a primeira a falar e que deve defender a moção, composta por um Primeiro Ministro (<u>PM</u>) e Deputado deste (<u>DPM</u>); Primeira Oposição (<u>OO</u> - "Opening Opposition"), composta pelo Líder da Oposição (<u>LO</u>) e seu Deputado (<u>DLO</u>), que deverão contrariar a moção e fazer confronto direto com o Primeiro Governo ("fechando-se", assim, o que se chamam as primeiras casas); Segundo Governo (<u>CG</u> - "Closing Government"), que deve, por meio do seu Líder (<u>MG</u> - "Member of Government") e "Whip" (<u>GW</u> - "Government Whip"), fazer uma extensão ao que o Primeiro Governo disse, além de refutar algumas das ideias da Oposição; e Segunda Oposição (<u>CO</u> - "Closing Opposition"), que além de estender o que já foi trazido pela sua primeira casa - tarefa do seu Líder (<u>MO</u> - "Member of Opposition"), tem, ainda, o dever de fechar o debate por meio do seu "Whip" (<u>OW</u> - "Opposition Whip").

As várias pessoas falam intercaladamente (primeiro <u>PM</u>, seguido do <u>LO</u>, o <u>DPM</u>, e assim sucessivamente, falando sempre um representante do Governo antes de um da Oposição, e primeiras casas antes das segundas). O debate é avaliado por meio de adjudicadores (<u>Adjudicators</u>) que são responsáveis por não só ordenar as equipas da primeira à última posição, recebendo a vencedora 3 pontos, segundo lugar 2, terceiro 1 e último nenhum, mas também, caso se trate de um debate de torneio (**TournamentDebate**), de pontuar individualmente todos os participantes de 0 a 100. A média destas pontuações é um atributo derivado que permite fazer um estudo do nível do debate (em princípio debates com melhor média terão sido compostos por melhores oradores que poderá ter contribuído para um debate mais interessante).

Um torneio (**Tournament**), que tem sempre um nome associado, tem 5 rondas (**Round**) "preparatórias" de onde saem as 8 melhores equipas que participam em duas semifinais, defrontando-se na final as duas vencedores das fases anteriores. As moções (<u>motions</u>) e os <u>info-slides</u>, que poderão ou não existir para dar contexto ao tema a ser debatido, de todos os debates de uma ronda são iguais para que todas as equipas a participar se encontrem em "pé de igualdade".

Existem dois tipos de torneio: os oficiais (official), onde apenas estudantes universitários podem constituir uma equipa, e não oficiais ou open, que são abertos para toda a comunidade de "debaters" que se queira inscrever.

A responsabilidade de organização de todas estas competições e dos debates

regulares/semanais (**WeeklyDebate**), sendo estes sempre do tipo open, cabe às várias sociedades (**Society**) que existem pelo país. Qualquer ex-aluno pode pertencer à associação correspondente do local de estudo como sócio (<u>Associate</u>), mas, para fazer parte da direção, é necessário que se encontre, presentemente, a estudar lá.

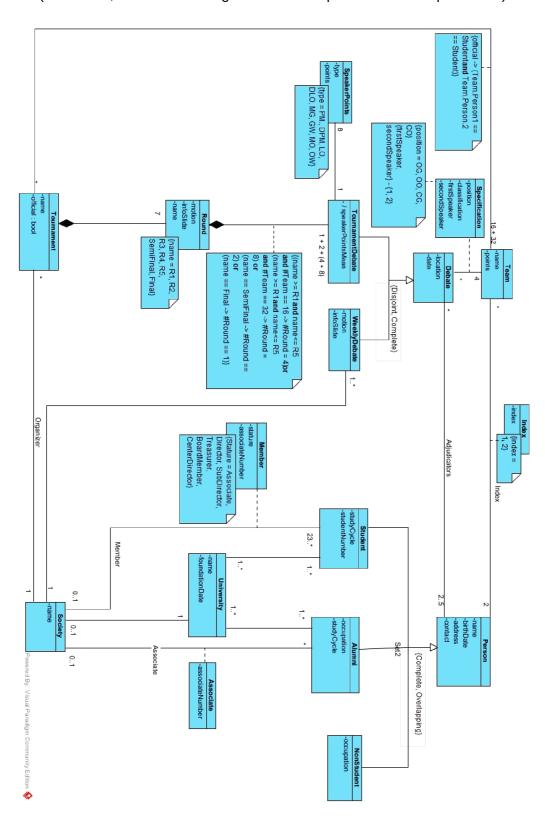
Assim, interessa guardar de cada pessoa o nome, data de nascimento, contacto e morada. Além disto, caso seja estudante (**Student**), a área, universidade e número de aluno, caso não o seja (**NonStudent**), a sua ocupação, e se já o tiver sido (**Alumni**) toda a informação anterior.

Se uma dada pessoa pertencer a uma sociedade (caracterizada pelo seu nome e universidade a que se associa), interessa saber a posição que ocupa (<u>stature</u>) e o seu número de sócio.

Também todas as equipas têm um nome e guardam a pontuação que fazem ao longo dos debates que têm uma data, hora e localização específica e única (não podem haver dois debates numa mesma sala à mesma hora do mesmo dia).

# 2. Diagrama de Classes UML

(Em anexo, é enviado a imagem do mesmo para melhor compreensão.)



# 3. Recomendações

Para uma melhor compreensão de todas idiossincrasias do debate competitivo em estilo BP ("British Parliament"), aconselha-se, primeiramente, a consulta da entrada da Wikipedia deste tópico (<a href="https://en.wikipedia.org/wiki/British\_Parliamentary\_Style">https://en.wikipedia.org/wiki/British\_Parliamentary\_Style</a>) e consultar os links externos para um conhecimento mais aprofundado.