

# **Descrição**

A 1<sup>a</sup> parte do trabalho prático da disciplina terá como objectivo fazer a especificação de um sistema de backend de gestão de eventos descrito em:

- Evantastic.pdf

A descrição do sistema apresenta alguns aspectos pouco claros, mal definidos ou em aberto, pelo que a interpretação do enunciado e as decisões tomadas para resolver estes problemas fazem parte da avaliação do trabalho e têm de ser descritas no relatório de implementação.

Toda a gestão do projeto deve ser feita no GitHub. Para tal, os alunos devem criar um repositório privado específico para o trabalho. Este projecto deve ter como membros todos os elementos do grupo, bem como o docente ([pds@uevora.pt](mailto:pds@uevora.pt)).

A actividade de todos os membros do projecto ficará registada no GitHub, com informação do utilizador e data da acção. Esta informação será usada na avaliação do trabalho. Assim, é recomendado que todos os elementos do grupo participem activamente no projecto, sob pena de serem penalizados em relação aos outros elementos que participam mais activamente.

Tentativas de fraude serão penalizadas com a atribuição de nota zero a todos os elementos do grupo em questão.

## **Especificação do projecto**

A especificação do projecto deve ser feita no Wiki do projecto GitHub criado especificamente para o efeito (TrabalhoFinalMDS), sobre a totalidade do sistema e deve incluir os seguintes pontos:

- Requisitos de utilizador;
- Requisitos de sistema;
- Diagrama de use cases;
- Descrição textual dos use cases;
- Diagrama de classes;
- Relatório de trabalho e de todos os requisitos e diagramas efectuados (feito no GitHub).

A organização e estrutura da Wiki com a especificação do sistema faz parte da avaliação do trabalho.

## **Realização do trabalho**

O trabalho deve ser realizado em grupos de 2 ou 3 aluno. Em casos excepcionais, devidamente justificados e autorizados, pode ser realizado individualmente.