# Lab IV.

## **Objetivos**

Os objetivos deste trabalho são:

- Analisar e rever de forma crítica, de acordo com os princípios de POO, o código desenvolvido por outros colegas nas duas aulas anteriores.
- Elaborar um conjunto de princípios e boas práticas de POO

# IV.1 Revisão de código do projeto anterior

- Para a realização desta tarefa, aceda à pasta <a href="https://bit.ly/49PvuAD">https://bit.ly/49PvuAD</a> onde encontra as submissões do *lab03* de todos os grupos.
- Selecione dois grupos à sua escolha para avaliar e descarregue o código correspondente para o seu repositório, na pasta *lab04*.

#### (a) Revisão

Para cada pasta, correspondente a dois grupos diferentes, deve ser verificado

- A organização do trabalho entregue
- Se o(s) programa(s) compila(m) sem erros
- A qualidade e organização do código
- Quais os requisitos que foram adequadamente alcançados

Pode modificar o código livremente (para executar, testar, anotar, etc.).

### (b) Avaliação formal

Aceda ao link <a href="https://forms.gle/VyYpy2fW5ecLuFVg8">https://forms.gle/VyYpy2fW5ecLuFVg8</a> e preencha este formulário para cada um dos trabalhos. Note que o objetivo deste exercício é treinar a capacidade de revisão de código, bem como avaliar a qualidade da solução. Assim, é muito importante que seja feita uma avaliação objetiva. Pode optar por fazer a revisão em grupo ou individualmente.

### Lab III - Refactoring

Depois de realizadas as duas tarefas anteriores (T1 e T2), poderá igualmente melhorar alguns aspetos do seu próprio trabalho. Se este for o caso, faça o *push* da nova versão no git.

Bom trabalho!

