

## Lab II.

### Objetivos

Os objetivos deste trabalho são:

- ☐ Avaliar código desenvolvido por outros colegas fazendo uma revisão crítica, de acordo com os princípios de POO.
- ☐ Utilizar o git (*github*) para consolidar revisões em aplicações com múltiplos componentes.
- ☐ Realizar uma avaliação e autoavaliação da aula prática anterior.

### II.1 Revisão de código do Lab 01

- ☐ Para a realização desta tarefa, aceda à pasta <https://bit.ly/3uKZj6e> onde encontra as submissões do *lab01* de todos os grupos.
- ☐ Selecione dois grupos à sua escolha para avaliar e descarregue o código correspondente para o seu repositório, na pasta *lab02*.

#### (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
- ☐ Se os requisitos foram adequadamente alcançados

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

#### (b) Avaliação formal

Aceda ao link <https://forms.gle/HVRUkGP4FMWboshf9> 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.

#### (c) Lab 1, Refactoring

Depois de realizadas as duas tarefas anteriores, deverá estar apto para melhorar o seu/voosso primeiro trabalho (*lab01*). Se este for o caso, faça o *push* da nova versão no *github*.

**Nota importante:** para cada guião prático, deverá ser usada no *git* uma nomenclatura uniforme (*lab01*, *lab02*, *lab03*,...) para permitir uma identificação mais fácil dos projetos.

*Bom trabalho!*