

## 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

### 4.01 Revisão de código do projeto anterior

Na pasta *aula04* do repositório irá encontrar duas pastas distintas, T1 e T2 (*não se esqueça de efetuar um git pull localmente antes de continuar*).

#### (a) Revisão

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

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

#### (b) Avaliação formal

Aceda ao link - <https://goo.gl/forms/3imCpbSRlolkv0c13> - e preencha o formulário. Note que o objetivo deste trabalho é treinar a capacidade de revisão de código bem como avaliar a qualidade da solução. Assim, é muito importante que seja feita uma avaliação honesta e objetiva.

#### (c) 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.

**Nota importante:** para cada aula prática, deverá ser usada no *git* uma nomenclatura uniforme (*aula1*, *aula2*, *aula3*, ...) para permitir uma identificação mais fácil dos projetos.

*Bom trabalho!*