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 autas anteriores.
- Elaborar um conjunto de princípios e boas práticas de POO

IV.1 Revisão de código do projeto anterior

Na pasta lab04 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

- 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 https://forms.gle/LBevBTg4iYrFDFYY8 e preencha o formulário para cada um dos trabalhos (T1 e T2). Na primeira utilizador do formulário preencha apenas T1, na segunda preencha relativamente a T2 e também a secção "C1. Princípios e boas práticas".

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. Pode optar por fazer a revisão em grupo ou individualmente (respostas independentes).

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

Bom trabalho!

