

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 (codeUA) para consolidar revisões em aplicações com múltiplos componentes.
- Realizar uma avaliação e autoavaliação da aula prática anterior.

2.01 Revisão de código da Aula 1

Para a realização desta tarefa, na pasta *aula02* 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
- Se os requisitos foram adequadamente alcançados

Pode/deve modificar o código se o resultado final for melhor que o original. Todas as alterações efetuadas devem ser colocadas no repositório *git* novamente. Verifique se existem diferenças entre as versões.

(b) Avaliação formal

Na pasta principal do repositório *Git* encontra também um ficheiro '*pds_g<XX>.txt*', em que <XX> é o seu número de grupo, contendo um código de grupo. Não partilhe com ninguém porque será usado como código de autenticação do grupo.

Aceda ao link <https://goo.gl/forms/EfeVf8XIvPn2XuH72> 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 objetiva.

(c) Lab 1, Refactoring

Depois de realizadas as duas tarefas anteriores, deverá estar apto para melhorar o seu/vosso primeiro trabalho (lab1). 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!