

e-fólio B

Tendo como base o conteúdo teórico dos tópicos apresentados até agora, implemente um programa em C++, que consiga atender o solicitado pelo cenário abaixo. O trabalho deverá ser carregado em área apropriada na plataforma, enviando o código fonte e relatório descritivo e justificativo das opções tomadas para solucionar o problema.

Enviar o trabalho em ficheiro comprimido com nome atendendo o seguinte formato: PrimeiroNomeÚltimoNome_NúmeroMatrícula_efolioB.zip.

O trabalho é individual e qualquer evidência de cópia levará a anulação dos trabalhos envolvidos.

O trabalho será avaliado segundo as seguintes diretrizes:

Critérios de exclusão:

- Não compilar ou executar
- Não executar o mínimo pretendido

Critérios de inclusão:

- Fidelidade ao enunciado (insuficiente, suficiente, satisfatório e cumpre totalmente) – de 7 até 12 valores
- Orientação a objetos bem desenvolvida e aplicada ao máximo – até 3 valores
- Simplicidade e legibilidade – até 2 valores
- Eficiência e inovação – até 2 valores
- Qualidade do relatório – até 1 valor

Cenário

Comece por considerar o cenário do e-fólio A. Se considerar pertinente, tendo em conta a matéria entretanto estudada e as novas necessidades deste e-fólio, pode melhorar o código anterior (descreva no relatório o que alterou).

Além disso, deve considerar também uma nova funcionalidade: o cálculo da nota, automaticamente, a partir das notas dos e-fólios e p-fólio, no caso de ter sido escolhida avaliação contínua ou exame final. Deve para isso, saber qual a opção do estudante (exame final ou avaliação contínua) e aplicar as regras da Universidade Aberta. Sempre que se pretender colocar uma nova classificação para um dado estudante e unidade curricular, deve ser verificado se o estudante já foi aprovado. Se sim, deve perguntar se se trata de melhoria de nota, devendo atualizar a nota caso a nova nota seja superior à anterior. Caso ainda não tenha sido aprovado, o resultado será o que resultar das regras.

Em caso de dúvidas sobre o enunciado, coloque as mesmas no fórum de avaliação contínua.