

Divisão de Trabalho para Tiago Tavares

> git clone <https://andrefreitas@bitbucket.org/andrefreitas/cal-flight-advisor.git>

Criação da Interface para o Utilizador

- ✓ Criar uma ideia da interface de entrada de dados do utilizador, ou seja, optar por linha de comandos ou caixas de diálogo.
- ✓ Identificar os inputs que serão dados e a maneira como serão controlados.
- ✓ Definir como os resultados do processamento dos inputs serão apresentados (*graphviewer*).
- ✓ Implementar a interface em c++: tornar modular para o FlightAdvisor, recorrendo a funções o máximo genéricas.

Representação da Rota na Interface:

- ✓ Testar e implementar o *graphviewer* da FEUP.
- ✓ Integrar com a interface definida anteriormente.

Leia-me por favor:

Considerações sobre o desenvolvimento de código:

Todo o código deve ser bem estruturado, simples, fácil de interpretar e deve evitar redundância de instruções, recorrendo-se assim a definição de funções e sua parametrização consoante as necessidades. Utilizar comentários sempre que necessário para descrever uma funcionalidade, variável ou algoritmo.

Antes de entregar a sua parte do trabalho:

Verificar que o código é legível, modular e fácil de implementar em outras soluções. Testar todos os casos de utilização, elaborar testes e eliminar todo o tipo de bugs.

Como entregar esta parte do trabalho?

É utilizado o Git para gestão do código. Foi criada uma pasta dentro do repositório, com o nome `workingDir/[OSeuPrimeiroNome]/` para colocar todos os ficheiros da sua parte do trabalho. Crie um ficheiro `readme.txt` para poder descrever os ficheiros que criou e criar um tipo de *changelog*.

Apontamentos: