



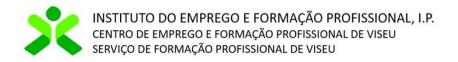
UFCD 0810

Programação em C/C++ - avançada









Ficha de Trabalho - 2024-11-06 - [#02]

"Uma empresa tem vários funcionários que se podem classificar em *internos* e *freelancers*; todos os funcionários têm um número de contribuinte e um nome; os *freelancers* têm um número de horas trabalhadas e um valor pago por hora; os *internos* têm um salário base e um bónus anual; relativamente às suas funções na empresa, os *freelancers* podem realizar trabalho por turnos, enquanto que os *internos* podem ser designados para realizar um projeto específico; ambos os tipos de funcionários têm direito a almoçar no refeitório da empresa".

— Pedidos:

- implemente, em C/C++, as classes e métodos adequados e necessários para responder a esta solicitação;
- implemente, pelo menos, uma instância de cada classe, com valores hipotéticos mas que façam sentido.





