

Base de Dados, 2017/2018

Universidade do Algarve

Trabalho prático - Parte 4

Nota prévia

Esta parte do trabalho vale 15% da nota da componente prática da disciplina. Os critérios de avaliação são:

- Correção e qualidade do código produzido.
- Documentação associado ao programa.

Prazos e outras formalidades

- **Prazo de entrega:** 15/Dez
- **Entrega:** O trabalho deve ser submetido pela tutoria electrónica. Devem submeter um único ficheiro ZIP que deverá ter o seguinte nome: `tp4-grupo-X.zip` onde X é o vosso número de grupo (isto é, o nome do ficheiro será algo do género `tp4-grupo-FL-5` ou `tp4-grupo-AB-17`). Não serão aceites submissões que não respeitem estas regras.
- **Formato:** O ficheiro ZIP deverá conter o código fonte Java que fizeram. Deverá também existir um ficheiro de nome `readme.txt` com instruções de compilação e de utilização do programa.

ATENÇÃO: não se aceita formato de compressão RAR, apenas ZIP.

Programação em Java juntamente com SQL

Escreva um programa em Java que inclua chamadas de SQL. O programa deve implementar perguntas tipo que se possa fazer à base de dados que desenvolveu (como por exemplo aquelas que elaborou na parte 3 do trabalho prático), bem como inserir, actualizar ou apagar dados em algumas tabelas.

Não é necessário fazer algo muito elaborado e exaustivo. Pretende-se apenas que mostre que é capaz de fazer um programa em Java que inclua chamadas de SQL. O programa deve permitir a interacção com o utilizador, generalizando assim algumas das perguntas/interrogações que fez à base de dados na 3ª parte do trabalho prático.