
1. DESCRIÇÃO

Com base no que foi transmitido nas aulas implementem uma aplicação que permita acompanhar o processo de lecionação de aulas pelo período de uma semana.

Assim, considerem:

- um **professor** com as seguintes características: número, nome e as aulas que leciona. É da sua responsabilidade preencher um sumário no final de cada aula. Este preenchimento de sumário passa por registar informação sobre a aula que foi lecionada, assinar o sumário e dá-lo a preencher a cada aluno da aula.
- um **aluno** com as seguintes características: número, nome e as aulas a que assiste. É da sua responsabilidade preencher o sumário de cada aula. Este preenchimento de sumário passa por assinar o sumário.
- uma **aula** com as seguintes características: número, nome, sumário, um professor e um conjunto de alunos.

Nota: considerem que um sumário corresponde a uma única String com a indicação do número e nome da aula, da assinatura do professor, bem como das assinaturas dos alunos, separadas por linha.

2. OBJETIVOS

Pretende-se que façam a modelação do problema, identificando as entidades envolvidas, propriedades e funcionalidades. Apresentem os resultados em formato de diagrama de classes eUML e respetiva tabela com características das classes (excel).

Para além disso, façam a respetiva implementação em Java atendendo que devem criar uma classe que permita testar todas as entidades e funcionalidades definidas anteriormente (Main.java).