Lab 03 - Modelação com Classes

Grupo - 601

| Membros | Número Mecanográfico |

|:-|:-:|

| Daniel Capitão | 75943 |

| David Ferreira | 93444 |

| Samuel Teixeira | 103325 |

| Filipe Costa | 77548 |

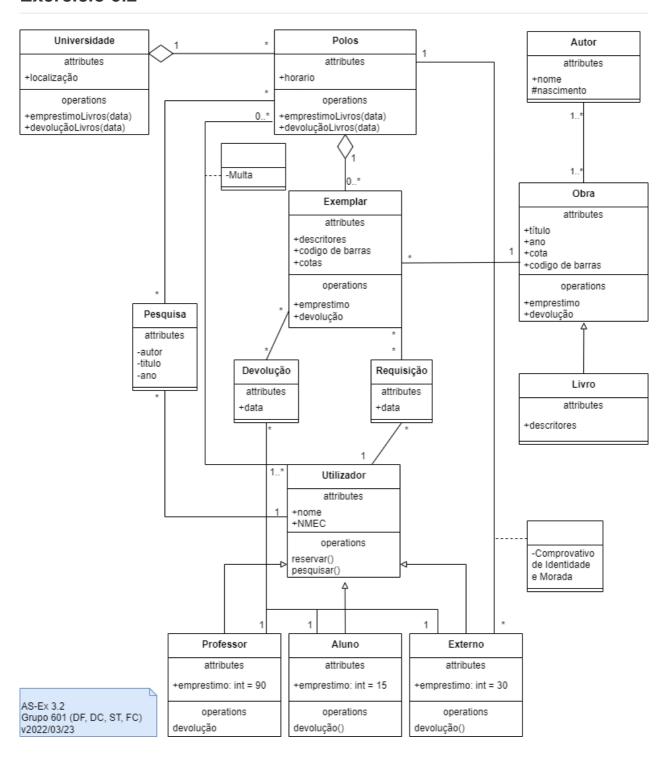
Exercício 3.1

A) V

B) V

- C) F A entrega/submissão é feita por uma equipa.
- D) F Uma submissão pode ser avaliadas por vários Membros CC e vários Membros CC podem avaliar uma submissão.
- E) F Uma equipa pode ser composta por vários alunos, mas pode apenas pertencer a uma instituição.
- F) F Apenas a submissão está limitada a uma linguagem.
- **G)** F Não existe uma definição para capitão de equipa no diagrama.
- H) V Se Membro CC se poder definir como docente.

Exercício 3.2

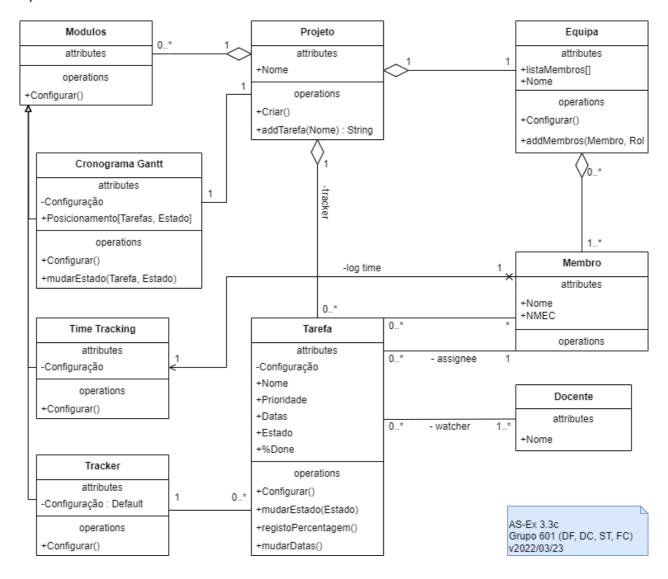


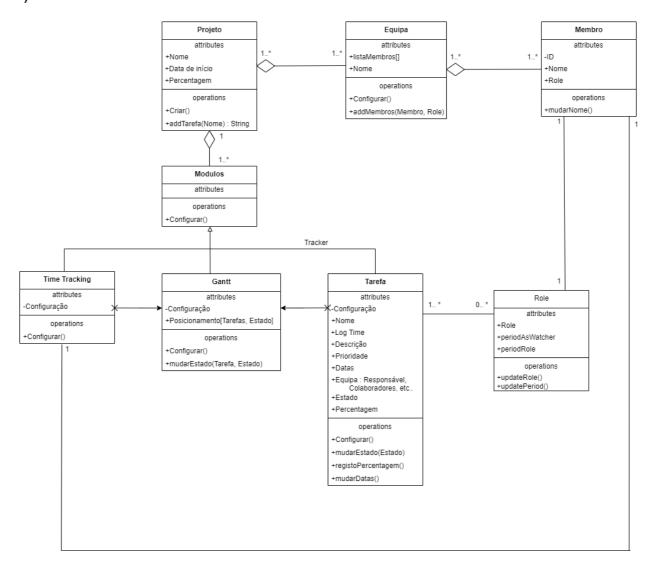
Exercício 3.3

a)

```
| Conceito candidato | Atributos candidatos |
|-|-|
| Projeto | Titulo
Data início
%Done
Tarefas (Issues)|
| Tarefa | Descrição
Prioridade
Data inicio e fim
%Done
Estado
Assignee (Responsável)
Watchers |
| Equipa | Nome
Membros |
| Membros | ID
Nome
Role
b)
| Categoria conceptual | Conceito identificado (domínio da gestão de projetos) |
```

```
|-|-|
| Transações comerciais | Tarefa (assumindo que os recursos têm custos ) |
| Produto ou serviço relacionado transacionado | Issues, Features, ... |
| Onde é que a transação é registada? | Cronograma de Gantt, % Done |
| Papéis das pessoas ou organizações relacionadas com a transação; atores no caso de utilização | Assignees, Watches,
Equipa |
| Local da transação; ponto de serviço | Projeto |
| Eventos que merecem destaque, muitas vezes com uma hora ou lugar que precisamos de guardar | Log Time, Data de inicio e
finalização, %Done |
| Objetos | Tarefas (issues) |
| Contentores de coisas (físicas ou informação) | Equipa, Projeto |
| Coisas dentro de um "contentor" | Membros, Assignee, Watchers, Tarefas(Issues) |
| Histórico/registos contabilísticos, de trabalho, contratos, matéria jurídica | Log Time, Data inicio e finalização |
| Horários, manuais, documentos que são regularmente referidos para a realização | Cronograma de Gantt, Time Tracking,
Tarefas(Issues), Log Time, %Done |
```





AS-Ex 3.3d Grupo 601 (DF, DC, ST, FC) v2022/03/23