

Guião 3 : Classes

P1 Grupo 4

Diogo Baptista – 79405

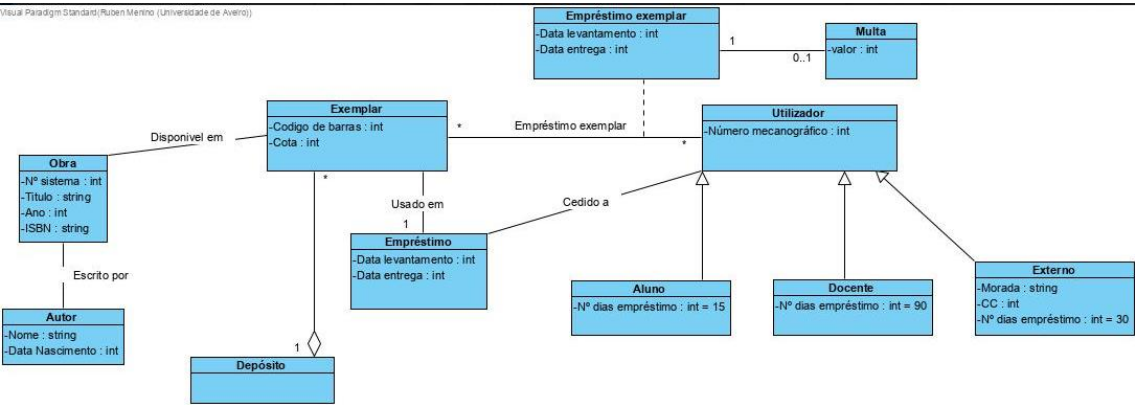
Francisco Morgado – 85009

João Génio – 88771

João Rodrigues - 88856

Ruben Menino - 89185

Ex 3.2



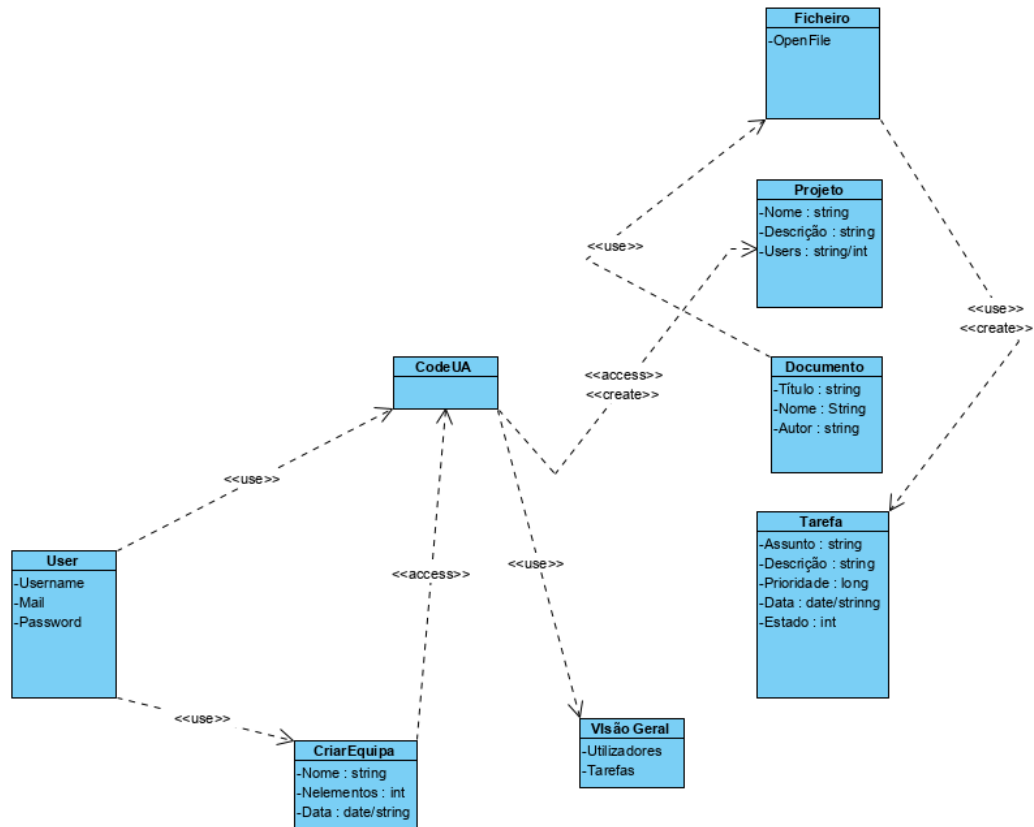
### Ex 3.3

| <b>Conceito candidato</b> | <b>Atributos candidatos</b>   |
|---------------------------|---|
| Projeto                   | Nome, identificador, módulos, tipo, membros   |
| Gestor                    | Poder de decisão ( encargos administrativos)  |
| Ator/Membro               | Nome e email  |
| Developer                 | Permissão de update do projeto  |
| Reporter                  | Permissão para consulta do projeto  |
| Calendário                | Projeção dos deadlines para o projeto   |
| Fórum                     | Nome, descrição, fórum-pai(caso exista)   |
| Documento                 | Categoria, título, (opcionalmente) descrição, ficheiros anexados (com descrição opcional)                     |
| Tarefa                    | Autor/Responsável,Módulo,estado da tarefa, data limite  |
| Módulos                   | Especialização e identificação de cada módulo   |
| Login                     | Utilizador único e com palavra passe com um tamanho mínimo e caracteres especiais                             |
| Repositório               | Tudo o que é alterado não só no projeto como também em partes relacionadas deve ter aqui todo o seu histórico |

### Ex 3.5

| <b>Categoria Conceptual</b> | <b>Conceito Identificado:<br/>Domínio da Gestão de Projetos</b> |
|-----------------------------|---|
| Lugar físico                | - Sala de aula<br>- Laboratório                                 |
| Intervenientes              | - Professor<br>- Aluno  |
| Controlo de versões         | - GitHub<br>- GitLab<br>- CodeUA                                |
| Objetos físicos             | - Quadro de sala<br>- Computador                                |
| Regras                      | - Requisitos do projeto<br>- Ordem de implementação<br>- Prazo  |
| Recursos                    | - Biblioteca → Livros<br>- Online → Documentos                  |

### Ex 3.6/3.7



## Ex 3.8

| Entidade                  | Document<br>o | Repositóri<br>o | Notícia | Tarefa | Projeto | Atores/Membro | Modulo |
|---------------------------|---------------|-----------------|---------|--------|---------|---------------|--------|
| Casos de uso              |               |                 |         |        |         |               |        |
| Criar o projeto           |               |                 |         |        | C       | C, U          |        |
| Criação de<br>equipa      |               |                 |         |        |         | C, U          |        |
| Adição de<br>tarefas      |               | U               |         | C      | R       | R             |        |
| Atualização de<br>tarefas |               | U               |         | U      | R       |               |        |
| Uso do gant               |               |                 |         | U      | R       | C, U, R       |        |
| Encerrar o<br>projeto     |               |                 |         |        |         | C             |        |