

# Análise e Modelação de Sistemas

## Lab 3

### **Grupo 301**

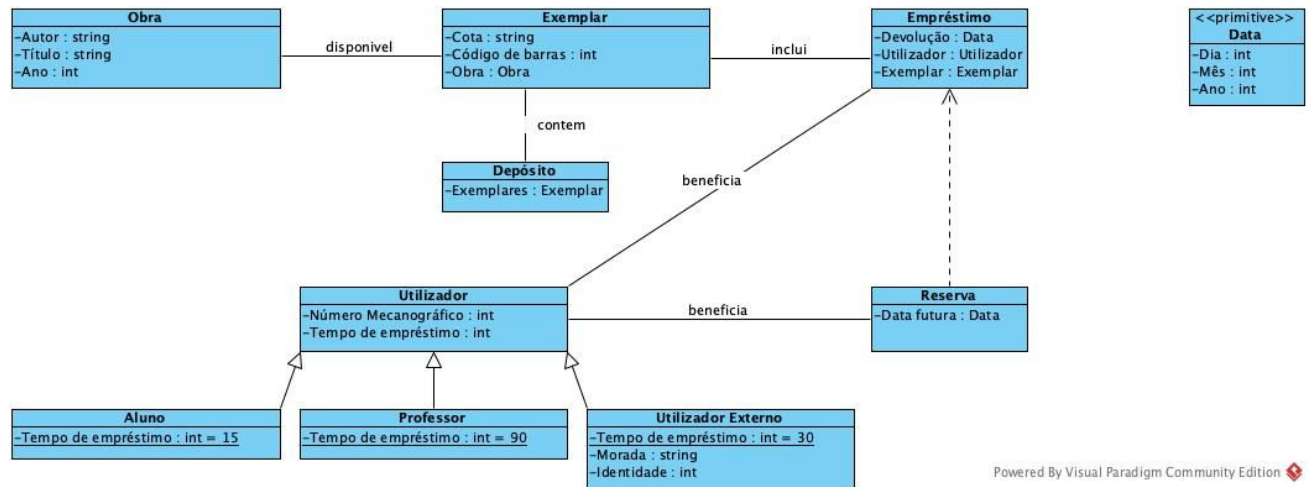
Dário Matos - 89288

Márcia Pires - 88747

Rui Santos - 89293

Rodrigo Santos - 89180

### Ex 3.2)



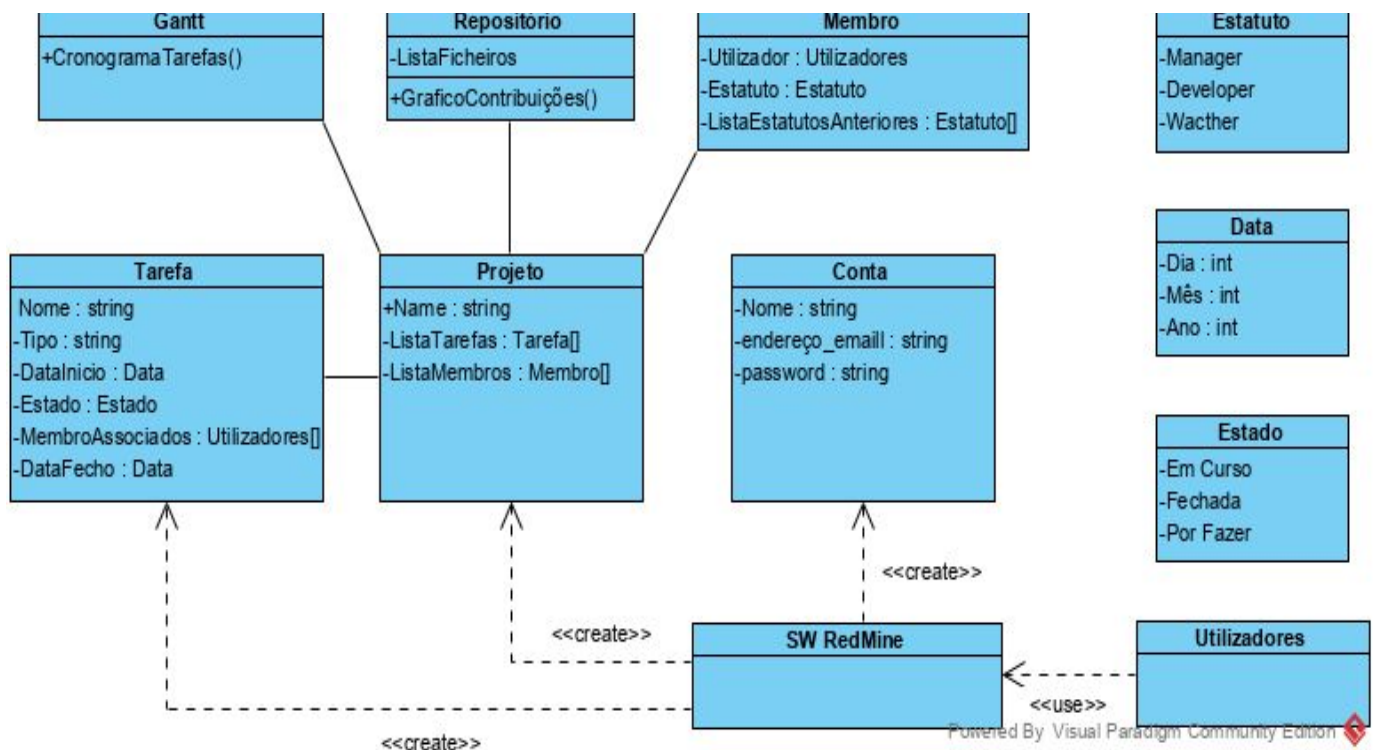
### Ex 3.3)

Conceito Candidato	Atributos Candidatos
Projeto	Título, data de início, data de fecho
Equipa	Membros, estatutos
Utilizadores	Credenciais, projetos associados
Credenciais	Nome, e-mail, password
Módulos	Nome, função, permissões
Repositório	Revisões, commits, estatísticas
Commits	Autor, data, diferenças em relação estado anterior do repositório
Tarefa	Título, tipo, data de início, data de fecho, membros da equipa atribuídos, percentagem de conclusão
Ficheiros	Autores, tipo, tamanho, data de inclusão

**Ex 3.5)**

Categoria conceptual	Conceito identificado (domínio da gestão de projetos)
Atores no caso de uso	<i>Manager, Developer, Colaborador (Watcher), Consultor</i>
Local do serviço	
Eventos dignos de nota	<i>Reunião</i>
Objetos físicos	
Descrição de coisas	<i>DescriçãoTarefas, AtaReunião</i>
Catálogos	<i>ListaTarefas, ListaObjetivos</i>
Containers de coisas	<i>Repositório, Documentação</i>
Coisas num container	<i>Documentos, Entregas</i>
Outros sistemas de colaboração	
Registo de trabalho	<i>Repositório, Entregas, Tarefas</i>
Horários, manuais, calendários	<i>Documentação, DiagramaDeGantt</i>

**Ex 3.6) e 3.7)**



**Ex 3.8)**

Entidade	Ficheiros	Utilizador	Equipa	Projeto	Sistema
Casos de Utilização					
Criar conta no sistema		C			U, R
Criar novo Projeto				C	U, R
Criar Equipa			C		U, R
Configurar módulos				U	U, R
Gerir tarefas		R	U, R	U, R	R
Gerir Ficheiros	C, U, D, R	R	R	R	R
Armazenar dados dos Utilizadores		R	R		U
Armazenar documentos do Projeto				R	U
Apresentação de Gráficos	R		R	R	R
Visualização de estatísticas	R	R		R	
Fechar Projeto				U	R