

AMS Lab 3

Modelação dos conceitos de um domínio com classes

Grupo 1

Autores:

Daniel Correia (89205)

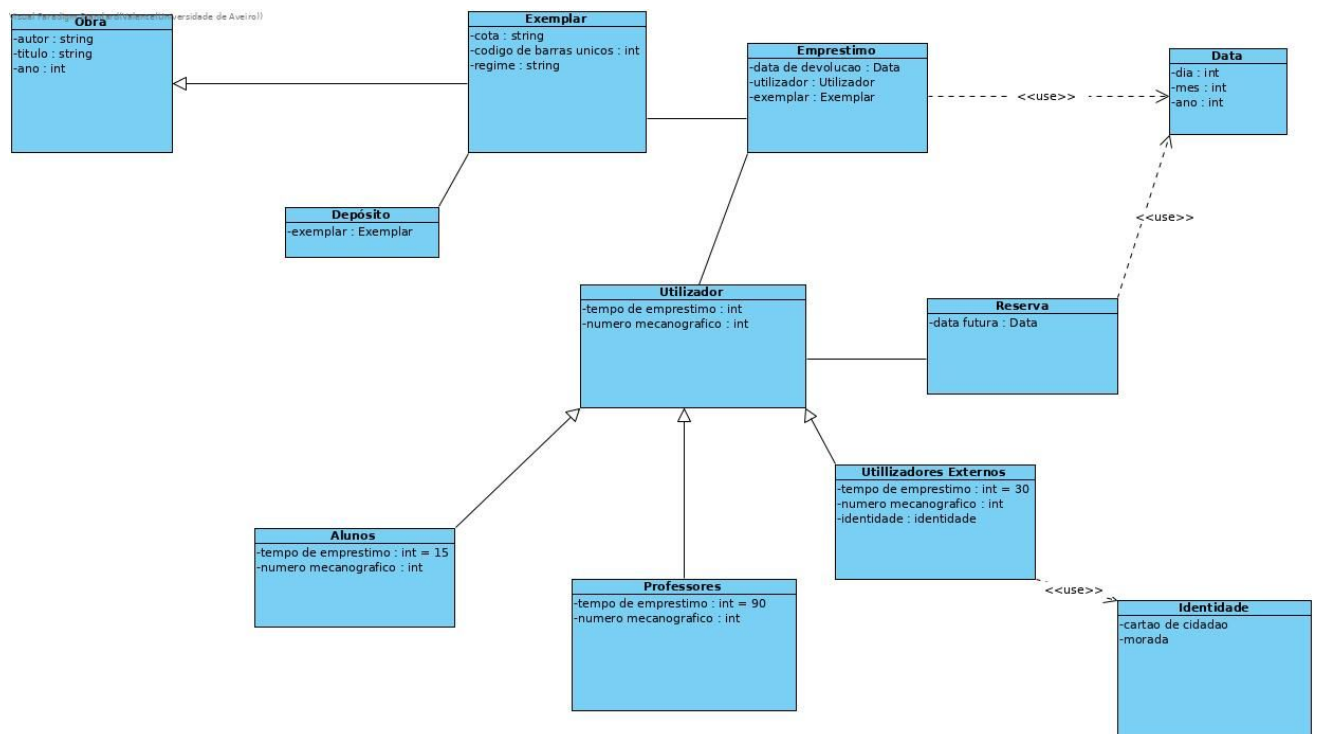
Francisco Martinho (85088)

Pedro Almeida (89205)

Pedro Valente (88858)

Renato Valente (89077)

3.2)



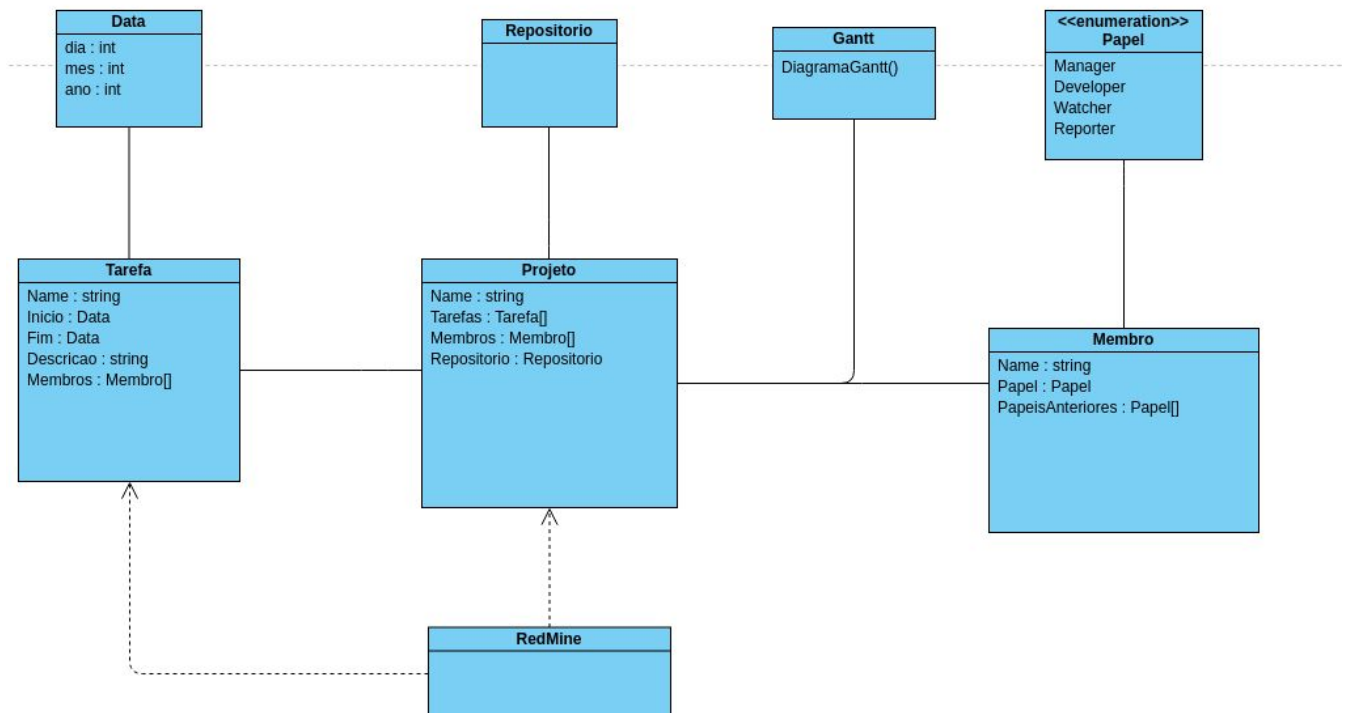
3.3)

Conceito Candidato	Atributos Candidatos
Projeto	Título, data de início, data de fecho
Utilizador	Credencial
Ficheiro	Autor, tamanho, formato, data
Equipa	Membros, cargos
Credencial	Id, email, password
Tarefa	Título, tipo, data de início, data de fecho, membros da equipa atribuídos, percentagem de conclusão, prioridade, watcher
Repositório	Revisão, contribuidores, commits, estatísticas
Commit	Autor, data, diferenças em relação estado anterior dos ficheiros repositório

Ex 3.5)

Categoria conceptual	Conceito identificado (domínio da gestão de projetos)
Atores no caso de uso	Manager, Developer, Colaborador, Consultor, Repórter
Local do serviço	
Eventos dignos de nota	Reuniões
Objetos físicos	
Descrição de coisas	Ata reunião, Descrição de tarefas
Catálogos	Lista de Objetivos, Lista de Tarefas
Containers de coisas	Repositório e Documentação
Coisas num container	Documentos, Ficheiros e Entregas
Outros sistemas de colaboração	
Registo de trabalho	Repositório, Tarefas e Entregas
Horários, manuais, calendários	Diagrama de Gantt, Documentação

Ex 3.6) e 3.7)



Ex 3.8)

Entidade			
Use Case	Manager	Developer	Reporter
Criar novo projeto	C		
Configurar o projeto	C, U, D, R		
Alterar o estado do projeto		C, D, R	
Alterar os ficheiros no projeto	C, D, R	C, D, R	
Criar nova tarefa			C, U, D, R
Criar nova mensagem			C, U, D, R
Consultar um documento			R
Ler uma mensagem			R
Seguir uma mensagem			R
Seguir um Fórum			R
Consultar calendário			R
Ver notícias			R
Visualizar cronologia do projeto (via Gantt)			R