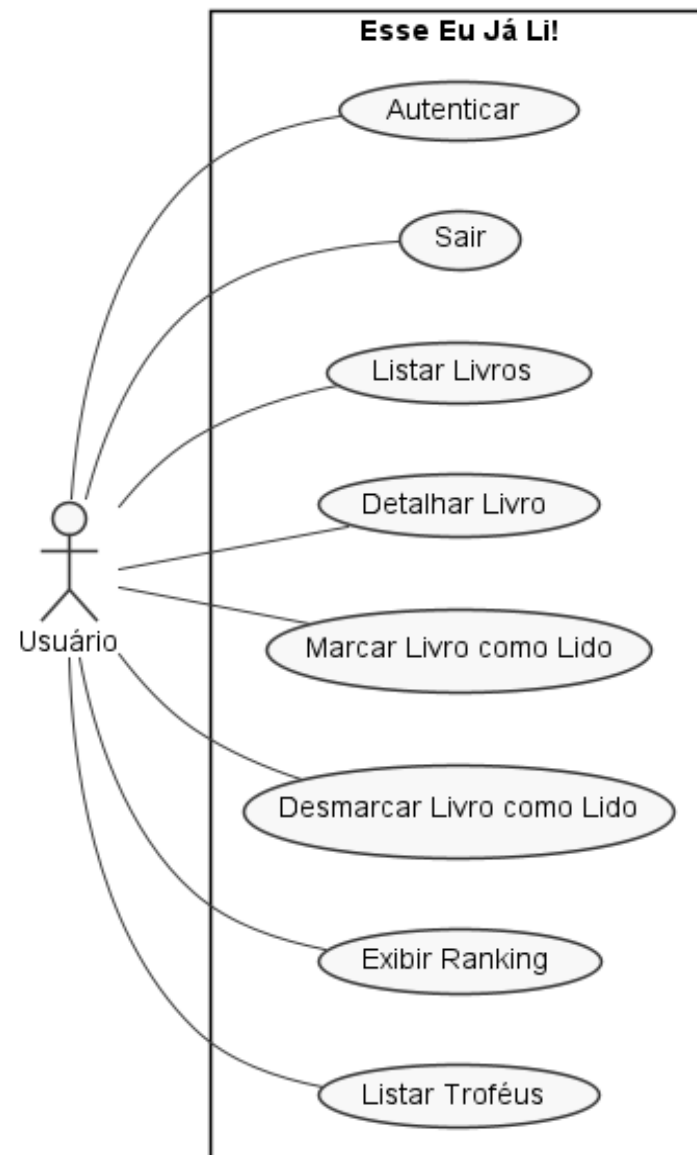


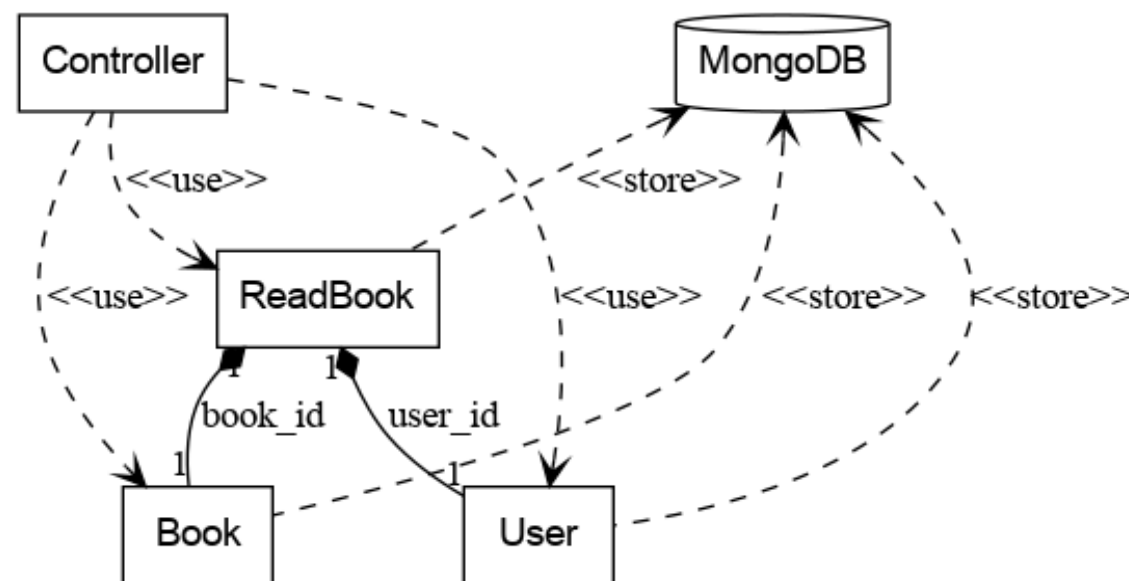
HISTÓRIAS DE USUÁRIO

HUID	HISTÓRIA DE USUÁRIO	PONTOS DE HISTÓRIA	VALOR DE NEGÓCIO	TESTES DE ACEITAÇÃO
HU1	Como um usuário, eu quero autenticar no sistema, de modo que apenas eu possa acessar os dados da minha conta.	5	6	O acesso a conta do usuário de ser feito unicamente via usuário e senha.
HU2	Como um usuário, eu quero visualizar uma lista de livros, para que eu agilize o acesso aos livros.	3	1	A lista com o nome dos livros deve ser exibida.
HU3	Como um usuário, eu quero visualizar um livro, de modo que eu possa ter mais detalhes sobre ele.	3	2	Todas as informações disponíveis sobre o livro devem ser exibidas.
HU4	Como um usuário, eu quero marcar a leitura de um livro, para que eu possa identificar os livros já lidos.	3	3	Livros marcados para leitura devem ser identificáveis na listagem e no detalhe dos livros.
HU5	Como um usuário, eu quero visualizar o ranking de leitura dos usuários, de modo que eu saiba qual a minha posição entre os usuários.	5	5	A listagem de usuários deve ser ordenada pelo ranking.
HU6	Como um usuário, eu quero visualizar meus pontos e meus troféus, para que eu saiba qual a minha pontuação atual e quais foram as minhas conquistas.	5	4	A pontuação e os troféus devem ser exibidos.



Justificativa

Criei o diagrama de caso de uso ao lado para ilustrar as HUs bem como facilitar a definição das tarefas de cada HU.



Justificativa

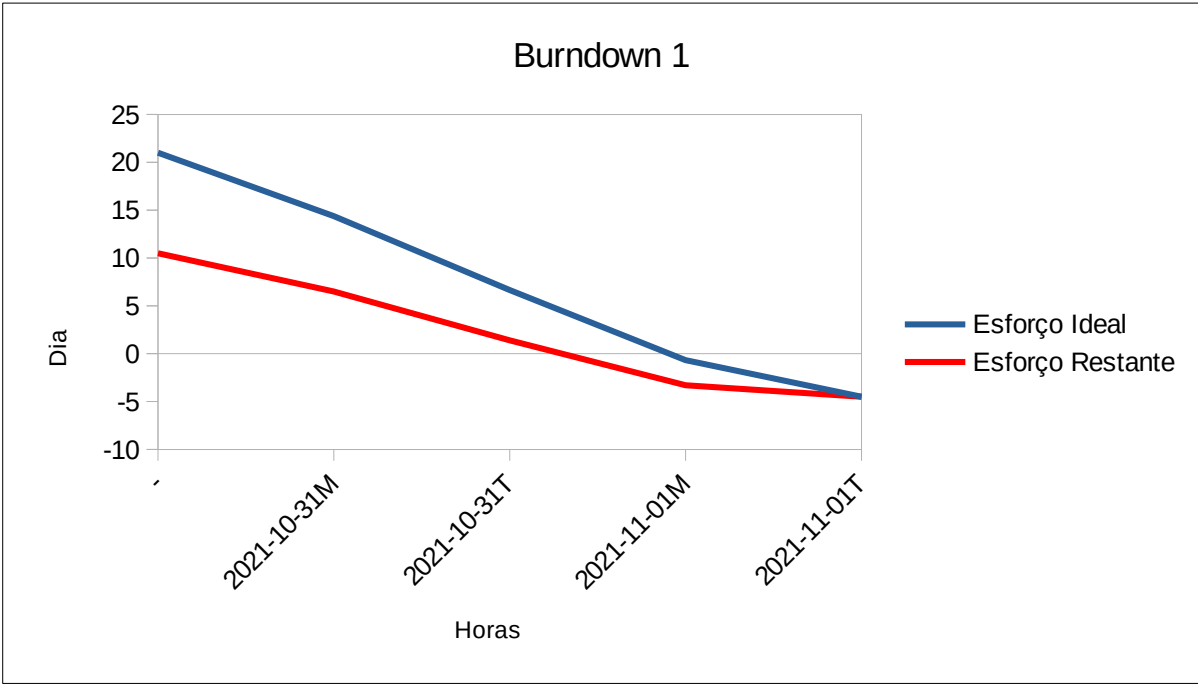
Criei o diagrama de classes para ilustrar a arquitetura do backend e ajudar na explicação das interações entre as classes e o banco de dados.

TAREFAS

TID	TAREFA	TIPO	HUID	ITERAÇÃO	TAREFA ESTIMADA	TAREFA REAL
T1	Criar banco de dados com usuários e livros	Backend	-	0	1	2
T2	Definir arquitetura do backend	Backend	-	0	1	1
T3	Definir arquitetura do frontend	Frontend	-	0	1	2
T8	Criar tela principal	Frontend	HU1	1	1	1,5
T9	Criar barra e as rotas de navegação	Frontend	HU1	1	1	2,5
T10	Criar componente de tabela	Frontend	HU2	1	1	3,5
T11	Criar rota para recuperar a lista de livros	Backend	HU2	1	0,5	0,5
T12	Criar tela de listagem de livros	Frontend	HU2	1	1	0,5
T13	Criar rota para detalhar um livro selecionado	Backend	HU3	1	0,5	0,1
T14	Criar tela de detalhes do livro	Frontend	HU3	1	1	0,5
T15	Criar rota para marcar livro como lido	Backend	HU4	1	0,5	0,2
T16	Criar componente para marcação e visualização de leitura do livro	Frontend	HU4	1	1	4,5
T17	Criar rota para recuperar o ranking de leitura dos usuários	Backend	HU5	1	1	0,2
T18	Criar tela de listagem de ranking de leitura de usuários	Frontend	HU5	1	1	0,5
T19	Criar componente para exibir o rank do usuário	Frontend	HU5	1	1	0,5
T4	Criar rota para autenticar com usuário e senha	Backend	HU1	2	1	0,5
T5	Criar tela de autenticação	Frontend	HU1	2	1	1
T6	Criar formulário para autenticar com usuário e senha	Frontend	HU1	2	1	2
T7	Criar rota para verificar a sessão do usuário	Backend	HU1	2	0,5	0,1
T20	Criar rota para recuperar a pontuação de leitura do usuário	Backend	HU6	2	1	0,5
T21	Criar rota para recuperar a lista de troféus de leitura do usuário	Backend	HU6	2	1	1,5
T22	Criar tela de listagem dos troféus do usuário	Frontend	HU6	2	1	0,5
T23	Criar componente para exibir a pontuação do usuário	Frontend	HU6	2	1	0,5

BURNDOWN 1

HUID	-	2021-10-31M	2021-10-31T	2021-11-01M	2021-11-01T
HU1	2	4			
HU2	2,5		4,5		
HU3	1,5		0,6		
HU4	1,5			4,7	
HU5	3				1,2
Esforço Restante	10,5	6,5	1,4	-3,3	-4,5
Esforço Ideal	10,5	7,875	5,25	2,625	0



BURNDOWN 2

HUID	-	2021-11-02M	2021-11-02T	2021-11-03M	2021-11-03T
HU1	3,5	1,5		2	0,1
HU6	4				3
Esforço Restante	7,5	6	6	4	0,9
Esforço Ideal	7,5	5,625	3,75	1,875	0

