

Bruno Bega Harnik 1110481823052

Fernanda Pinheiro Reis 1110481823022

1. Documente o requisito "Cadastrar livro" utilizando a técnica Behavior Driven.

<b>ID</b>	EDo6CADo1
<b>Como</b>	Administrador do sistema
<b>Eu quero</b>	Cadastrar um livro no sistema
<b>De modo que</b>	Ele fique disponível para o aluguel por parte dos usuários

<b>Cenário 1</b>	Cadastrar Livro
<b>Dado que (Given)</b>	O livro existe E possui registro válido ISBN
<b>Quando (When)</b>	Os dados do livro forem cadastrados no sistema
<b>Então (Then)</b>	O livro estará disponível para empréstimo.

2. Faça uma análise nos requisitos de usuário e organize os requisitos de maneira a aplicar uma estratégia de priorização dos requisitos considerando o perfil operacional de uso e a classificação dos riscos do negócio para o conjunto de requisitos obtidos após a análise.

Requisitos do usuário:

- O sistema deve **registrar o empréstimo de livros** para um livro e usuário cadastrado no sistema por um atendente autorizado a utilizar o sistema.
- O sistema deve **registrar a devolução de livros** e calcular eventuais multas por atraso
- O sistema deve permitir que, um usuário autorizado a utilizar o sistema, realize a **reserva de um livro**.
- O sistema deve permitir a **geração de relatórios de empréstimos atrasados e livros mais consultados**.

R1: Cadastrar livro

R2: Editar livro

R3: Consultar livro (ler)

R4: Remover livro

R5: Cadastrar usuário

R6: Editar usuário

R7: Consultar usuário

R8: Excluir usuário

R9: Registrar empréstimo

R10: Registrar devolução

R11: Calcular multas

R12: Gerar relatórios

R13: Reservar livro

Perfil Operacional de Uso (%)													
Atores	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
Bibliotecária	100	100	100	100	60	60	80	90	70	70	90	100	30
Aluno					40	40	20	10	30	30	10		70

Classificação de risco			
	Probabilidade de Falha	Impacto	Coeficiente
R1	2	5	10
R2	2	2	4
R3	3	5	15
R4	1	1	1
R5	1	5	5
R6	2	2	4
R7	3	5	15
R8	1	1	1
R9	3	5	15
R10	2	5	10
R11	3	5	15
R12	2	3	6
R13	2	2	4

	Prioridade (alta, média, baixa)
R1	média
R2	baixa
R3	alta
R4	baixa
R5	baixa
R6	baixa
R7	alta
R8	baixa
R9	alta
R10	média
R11	alta
R12	média
R13	baixa