Especificação de Requisitos de Software

Parte 05 – Ranking de livros

Versão 1.0



Especificação de Requisitos de Software



Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Responsável
27/10/2022	1.0	Criação inicial do documento.	Heber Nascimento

Sistema Fiep FIEP

Minha leitura



Especificação de Requisitos de Software

Sumário

Histórico de Revisão	2
Sumário	3
Ranking de livros	7
REQ001 – Ranking de livros avaliados por turma	7
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	7
CA02 – Período para considerar o ranking	7
CA03 – Dados a serem apresentados	7
CA04 – Casos de empate	7
CA05 – Turma padrão de apresentação	7
CA06 – Casos de múltiplas turmas	7
Protótipos de baixa fidelidade	8
Protótipos de alta fidelidade	8
REQ002 – Ranking de livros lidos por turma	9
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	9
CA02 – Período para considerar o ranking	9
CA03 – Dados a serem apresentados	9
CA04 – Casos de empate	9
CA05 – Turma padrão de apresentação	9
CA06 – Casos de múltiplas turmas	9
Protótipos de baixa fidelidade	10
Protótipos de alta fidelidade	10
REQ003 – Ranking de livros avaliados por escola	11
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	11
CA02 – Período para considerar o ranking	11
CA03 – Dados a serem apresentados	11
CA04 – Casos de empate	11
CA05 – Casos de múltiplas escolas	11
CA06 – Modo off-line	11
Protótipos de baixa fidelidade	12
Protótipos de alta fidelidade	12
REQ004 – Ranking de livros lidos por escola	13
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	13
CA02 – Período para considerar o ranking	13
CA03 – Dados a serem apresentados	13
CA04 – Casos de empate	13

Sistema FIEP

Minha leitura



CA05 – Casos de múltiplas escolas	13
CA06 – Modo off-line	13
Protótipos de alta fidelidade	13
REQ005 – Ranking de livros avaliados por cidade	14
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	14
CA02 – Período para considerar o ranking	14
CA03 – Dados a serem apresentados	14
CA04 – Casos de empate	14
CA05 – Casos de múltiplas escolas	14
CA06 – Modo off-line	14
Protótipos de baixa fidelidade	15
Protótipos de alta fidelidade	15
REQ006 – Ranking de livros lidos por cidade	16
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	16
CA02 – Período para considerar o ranking	16
CA03 – Dados a serem apresentados	16
CA04 – Casos de empate	16
CA05 – Casos de múltiplas cidades	16
CA06 – Modo off-line	16
Protótipos de alta fidelidade	16
REQ007 - Ranking de livros avaliados por estado	17
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	17
CA02 – Período para considerar o ranking	17
CA03 – Dados a serem apresentados	17
CA04 – Casos de empate	17
CA05 – Casos de múltiplos estados	17
CA06 – Modo off-line	17
Protótipos de baixa fidelidade	18
Protótipos de alta fidelidade	18
REQ008 – Ranking de livros lidos por estado	19
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	19
CA02 – Período para considerar o ranking	19
CA03 – Dados a serem apresentados	19
CA04 – Casos de empate	19
CA05 – Casos de múltiplas estado	19
CA06 – Modo off-line	19
Protótipos de alta fidelidade	19

Sistema FIEP

Minha leitura



REQ009 – Ranking de livros avaliados por país	20
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	20
CA02 – Período para considerar o ranking	20
CA03 – Dados a serem apresentados	20
CA04 – Casos de empate	20
CA05 – Casos de múltiplos países	20
CA06 – Modo off-line	20
Protótipos de baixa fidelidade	21
Protótipos de alta fidelidade	21
REQ010 – Ranking de livros lidos por país	22
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	22
CA02 – Período para considerar o ranking	22
CA03 – Dados a serem apresentados	22
CA04 – Casos de empate	22
CA05 – Casos de múltiplas países	22
CA06 – Modo off-line	22
Protótipos de alta fidelidade	22
REQ011 – Ranking de livros avaliados por mundo	23
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	23
CA02 – Período para considerar o ranking	23
CA03 – Dados a serem apresentados	23
CA04 – Casos de empate	23
CA05 – Modo off-line	23
Protótipos de baixa fidelidade	24
Protótipos de alta fidelidade	24
REQ012- Ranking de livros lidos por mundo	25
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	25
CA02 – Período para considerar o ranking	25
CA03 – Dados a serem apresentados	25
CA04 – Casos de empate	25
CA05 – Modo off-line	25
Protótipos de alta fidelidade	25
REQ013- Ranking de livros avaliados por turma em modo off-line	26
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	26
CA02 – Período para considerar o ranking	26
CA03 – Dados a serem apresentados	26
CA04 – Casos de empate	26





CA05 – Turma padrão de apresentação	. 26
CA06 – Casos de múltiplas turmas	.26
CA07 – Quantidade máxima de posições no modo off-line	.26
EQ014— Ranking de livros mais lidos por turma em modo off-line	.27
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	.27
CA02 – Período para considerar o ranking	.27
CA03 – Dados a serem apresentados	.27
CA04 – Casos de empate	.27
CA05 – Turma padrão de apresentação	.27
CA06 – Casos de múltiplas turmas	.27
CA07 – Quantidade máxima de posições no modo off-line	.27
	CA06 – Casos de múltiplas turmas CA07 – Quantidade máxima de posições no modo off-line EQ014– Ranking de livros mais lidos por turma em modo off-line CA01 – Critério para estabelecer o ranking CA02 – Período para considerar o ranking CA03 – Dados a serem apresentados CA04 – Casos de empate CA05 – Turma padrão de apresentação



Especificação de Requisitos de Software



Ranking de livros

O ranking de livros é um mecanismo para permitir os leitores entenderem a colocação dos livros por 2 critérios, quantidade vezes lido e avaliação dos leitores.

Segue abaixo os requisitos funcionais do sistema que compõem a funcionalidade ranking de livros.

REQ001 – Ranking de livros avaliados por turma	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por turma na qual mostra o ranqueamento com base nos livros mais bem avaliados de tal turma.	
	Critérios de aceite	
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	 Avaliação média dos livros Somente os alunos participantes da turma 	
CA02 – Período para considerar o ranking	O período é anual, ou seja, o período é formado com base no ano corrente. Considerar somente os livros com avaliação no ano corrente.	
CA03 – Dados a serem apresentados	 Nome da turma Posição Nome do livro Avaliação média 	
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates, os que estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do livro.	
CA05 – Turma padrão de apresentação	Quando o aluno participa de múltiplas turmas o sistema deve apresentar por padrão a turma que o aluno ingressou primeiro.	
CA06 – Casos de múltiplas turmas	Quando o aluno participa de múltiplas turmas o sistema deve apresentar as opções das outras turmas para o aluno visualizar o ranking com base na turma selecionada.	



Especificação de Requisitos de Software

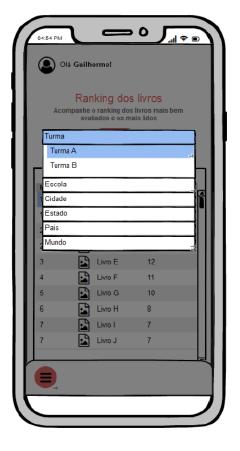


Protótipos de baixa fidelidade

A seguir são apresentados todos os protótipos referentes ao requisito REQ001 – Ranking de livros avaliados por turma.



Tela de Ranking de avaliação por turma



Tela de seleção de filtro

Protótipos de alta fidelidade

Link do Figma:





REQ002 – Ranking de livros lidos por turma	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por turma na qual mostra o ranqueamento com base nos livros mais vezes lido de tal turma.		
	Critérios de aceite		
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	 Quantidade de vezes que o livro foi lido pelos alunos da turma Somente os alunos participantes da turma Observação: livros lidos, são aqueles que foram lidas as todas as suas páginas. 		
CA02 – Período para considerar o ranking	O período é anual, ou seja, o período é formado com base no ano corrente. Considerar somente os livros com término de leitura no ano corrente.		
CA03 – Dados a serem apresentados	 Nome da turma Posição Nome do livro Quantidade de vezes que foi lido 		
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates, os que estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do livro.		
CA05 – Turma padrão de apresentação	Quando o aluno participa de múltiplas turmas o sistema deve apresentar por padrão a turma que o aluno ingressou primeiro.		
CA06 – Casos de múltiplas turmas	Quando o aluno participa de múltiplas turmas o sistema deve apresentar as opções das outras turmas para o aluno visualizar o ranking com base na turma selecionada.		



Especificação de Requisitos de Software



Protótipos de baixa fidelidade

A seguir são apresentados todos os protótipos referentes ao requisito REQ002 – Ranking de livros lidos por turma.



Tela de Ranking de leitura por turma



Tela de seleção de filtro

Protótipos de alta fidelidade

Link do Figma:





REQ003 – Ranking de livros avaliados por escola	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por escola na qual mostra o ranqueamento com base nos livros mais bem avaliados de tal escola.	
Critérios de aceite		
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	 Avaliação média dos livros Somente os alunos participantes da escola 	
CA02 – Período para considerar o ranking	Não há um período fixo, este ranking considera todas as avaliações existentes para o livro em tal escola.	
CA03 – Dados a serem apresentados	 Nome da escola Posição Nome do livro Avaliação média 	
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates, os que estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do livro.	
CA05 – Casos de múltiplas escolas	Quando o aluno participa de múltiplas escolas o sistema deve apresentar as opções das outras escolas para o aluno visualizar o ranking com base na escola selecionada, escolas estas que possuem turmas na qual o aluno está vinculado.	
CA06 – Modo off-line	Caso o usuário tente acessar o filtro por escola sem conexão o aplicativo apresenta uma mensagem explicando que não é possível acessar tal filtro sem conexão.	

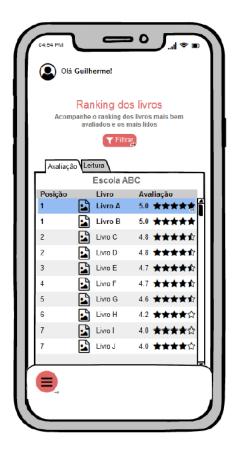


Especificação de Requisitos de Software

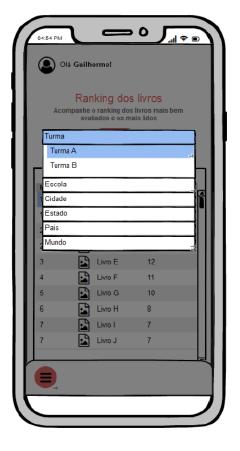


Protótipos de baixa fidelidade

A seguir são apresentados todos os protótipos referentes ao requisito REQ003 – Ranking de livros avaliados por escola.



Tela de Ranking de avaliação por escola



Tela de seleção de filtro

Protótipos de alta fidelidade

Link do Figma:



Especificação de Requisitos de Software

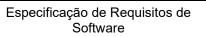


REQ004 – Ranking de livros lidos por escola	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por escola na qual mostra o ranqueamento com base nos livros mais vezes lidos de tal escola.	
Critérios de aceite		
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	 Quantidade de vezes que o livro foi lido pelos alunos da escola Somente os alunos participantes da escola 	
CA02 – Período para considerar o ranking	Não há um período fixo, este ranking considera todas as leituras concluídas existentes para o livro em tal escola.	
CA03 – Dados a serem apresentados	 Nome da escola Posição Nome do livro Quantidade de vezes que foi lido 	
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates, os que estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do livro.	
CA05 – Casos de múltiplas escolas	Quando o aluno participa de múltiplas escolas o sistema deve apresentar as opções das outras escolas para o aluno visualizar o ranking com base na escola selecionada, escolas estas que possuem turmas na qual o aluno está vinculado.	
CA06 – Modo off-line	Caso o usuário tente acessar o filtro por escola sem conexão o aplicativo apresenta uma mensagem explicando que não é possível acessar tal filtro sem conexão.	

Protótipos de alta fidelidade

Link do Figma:







REQ005 – Ranking de livros avaliados por cidade	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por cidade na qual mostra o ranqueamento com base nos livros mais bem avaliados de tal cidade.	
Critérios de aceite		
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	 Avaliação média dos livros Somente os alunos participantes da cidade 	
CA02 – Período para considerar o ranking	Não há um período fixo, este ranking considera todas as avaliações existentes para o livro em tal cidade.	
CA03 – Dados a serem apresentados	 Nome da cidade Posição Nome do livro Avaliação média 	
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates, os que estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do livro.	
CA05 – Casos de múltiplas escolas	Quando o aluno participa de múltiplas cidades (por meio das escolas, que estão alocadas em uma cidade) o sistema deve apresentar as opções de cidades disponíveis para o aluno visualizar o ranking com base na cidade selecionada.	
CA06 – Modo off-line	Caso o usuário tente acessar o filtro por cidade sem conexão o aplicativo apresenta uma mensagem explicando que não é possível acessar tal filtro sem conexão.	



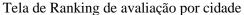
Especificação de Requisitos de Software



Protótipos de baixa fidelidade

A seguir são apresentados todos os protótipos referentes ao requisito REQ005 – Ranking de livros avaliados por cidade.







Tela de seleção de filtro

Protótipos de alta fidelidade

Link do Figma:



Especificação de Requisitos de Software

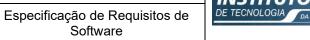


REQ006 – Ranking de livros lidos por cidade	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por cidade na qual mostra o ranqueamento com base nos livros mais vezes lidos de tal cidade.		
	Critérios de aceite		
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	 Quantidade de vezes que o livro foi lido pelos alunos da cidade Somente os alunos participantes da cidade 		
CA02 – Período para considerar o ranking	Não há um período fixo, este ranking considera todas as leituras concluídas existentes para o livro em tal cidade.		
CA03 – Dados a serem apresentados	 Nome da cidade Posição Nome do livro Quantidade de vezes que foi lido 		
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates, os que estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do livro.		
CA05 – Casos de múltiplas cidades	Quando o aluno participa de múltiplas cidades (por meio das escolas, que estão alocadas em uma cidade) o sistema deve apresentar as opções de cidades disponíveis para o aluno visualizar o ranking com base na cidade selecionada.		
CA06 – Modo off-line	Caso o usuário tente acessar o filtro por cidade sem conexão o aplicativo apresenta uma mensagem explicando que não é possível acessar tal filtro sem conexão.		

Protótipos de alta fidelidade

Link do Figma:







REQ007 – Ranking de livros avaliados por estado	qual mostra o ranqueamento com base nos livros mais bem avaliados o	
Critérios de aceite		
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	 Avaliação média dos livros Somente os alunos participantes do estado 	
CA02 – Período para considerar o ranking	Não há um período fixo, este ranking considera todas as avaliações existentes para o livro em tal estado.	
CA03 – Dados a serem apresentados	 Nome do estado Posição Nome do livro Avaliação média 	
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates, os que estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do livro.	
CA05 – Casos de múltiplos estados	Quando o aluno participa de múltiplas estados (por meio das escolas, que estão alocadas em uma cidade, e cidade que por sua vez está alocada a um estado) o sistema deve apresentar as opções de estados disponíveis para o aluno visualizar o ranking com base no estado selecionado.	
CA06 – Modo off-line	Caso o usuário tente acessar o filtro por estado sem conexão o aplicativo apresenta uma mensagem explicando que não é possível acessar tal filtro sem conexão.	



Especificação de Requisitos de Software



Protótipos de baixa fidelidade

A seguir são apresentados todos os protótipos referentes ao requisito REQ007 – Ranking de livros avaliados por estado.



Tela de Ranking de avaliação por estado



Tela de seleção de filtro

Protótipos de alta fidelidade

Link do Figma:



Especificação de Requisitos de Software

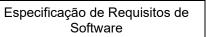


REQ008 – Ranking de livros lidos por estado	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por estado na qual mostra o ranqueamento com base nos livros mais vezes lidos de tal estado.	
Critérios de aceite		
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	 Quantidade de vezes que o livro foi lido pelos alunos do estado Somente os alunos participantes do estado 	
CA02 – Período para considerar o ranking	Não há um período fixo, este ranking considera todas as leituras concluídas existentes para o livro em tal estado.	
CA03 – Dados a serem apresentados	 Nome do estado Posição Nome do livro Quantidade de vezes que foi lido 	
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates, os que estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do livro.	
CA05 – Casos de múltiplas estado	Quando o aluno participa de múltiplas estados (por meio das escolas, que estão alocadas em uma cidade, e cidade que por sua vez está alocada a um estado) o sistema deve apresentar as opções de estados disponíveis para o aluno visualizar o ranking com base no estado selecionado.	
CA06 – Modo off-line	Caso o usuário tente acessar o filtro por estado sem conexão o aplicativo apresenta uma mensagem explicando que não é possível acessar tal filtro sem conexão.	

Protótipos de alta fidelidade

Link do Figma:







REQ009 – Ranking de livros avaliados por país	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por país na qual mostra o ranqueamento com base nos livros mais bem avaliados de tal país.	
Critérios de aceite		
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	 Avaliação média dos livros Somente os alunos participantes do país 	
CA02 – Período para considerar o ranking	Não há um período fixo, este ranking considera todas as avaliações existentes para o livro em tal país.	
CA03 – Dados a serem apresentados	 Nome do país Posição Nome do livro Avaliação média 	
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates, os que estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do livro.	
CA05 – Casos de múltiplos países	Quando o aluno participa de múltiplas países (por meio das escolas, que estão alocadas em uma cidade, e cidade que por sua vez está alocada a um estado), e estado que está alocado em um país o sistema deve apresentar as opções de países disponíveis para o aluno visualizar o ranking com base no país selecionado.	
CA06 – Modo off-line	Caso o usuário tente acessar o filtro por país sem conexão o aplicativo apresenta uma mensagem explicando que não é possível acessar tal filtro sem conexão.	

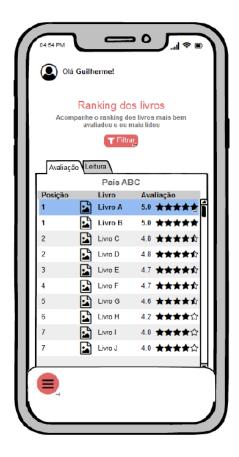


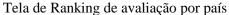
Especificação de Requisitos de Software

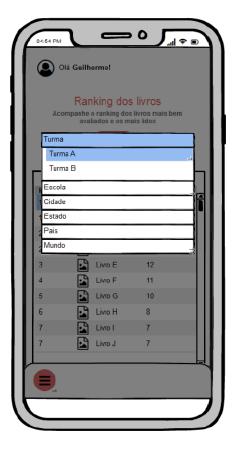


Protótipos de baixa fidelidade

A seguir são apresentados todos os protótipos referentes ao requisito REQ009 – Ranking de livros avaliados por país.







Tela de seleção de filtro

Protótipos de alta fidelidade

Link do Figma:



Especificação de Requisitos de Software

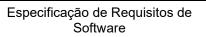


REQ010 – Ranking de livros lidos por país	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por país na qual mostra o ranqueamento com base nos livros mais vezes lidos de tal país.		
	Critérios de aceite		
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	 Quantidade de vezes que o livro foi lido pelos alunos do país Somente os alunos participantes do país 		
CA02 – Período para considerar o ranking	Não há um período fixo, este ranking considera todas as leituras concluídas existentes para o livro em tal país.		
CA03 – Dados a serem apresentados	 Nome do país Posição Nome do livro Quantidade de vezes que foi lido 		
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates, os que estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do livro.		
CA05 – Casos de múltiplas países	Quando o aluno participa de múltiplas países (por meio das escolas, que estão alocadas em uma cidade, e cidade que por sua vez está alocada a um estado), e estado que está alocado em um país o sistema deve apresentar as opções de países disponíveis para o aluno visualizar o ranking com base no país selecionado.		
CA06 – Modo off-line	Caso o usuário tente acessar o filtro por país sem conexão o aplicativo apresenta uma mensagem explicando que não é possível acessar tal filtro sem conexão.		

Protótipos de alta fidelidade

Link do Figma:







REQ011 – Ranking de livros avaliados por mundo	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por mundo na qual mostra o ranqueamento com base nos livros mais bem avaliados considerando todos os alunos que realizaram avaliações.	
Critérios de aceite		
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	 Avaliação média dos livros Todos os alunos que realizaram avaliações 	
CA02 – Período para considerar o ranking	Não há um período fixo, este ranking considera todas as avaliações existentes no sistema.	
CA03 – Dados a serem apresentados	 Label (Mundo) Posição Nome do livro Avaliação média 	
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates, os que estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do livro.	
CA05 – Modo off-line	Caso o usuário tente acessar o filtro por mundo sem conexão o aplicativo apresenta uma mensagem explicando que não é possível acessar tal filtro sem conexão.	



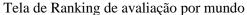
Especificação de Requisitos de Software

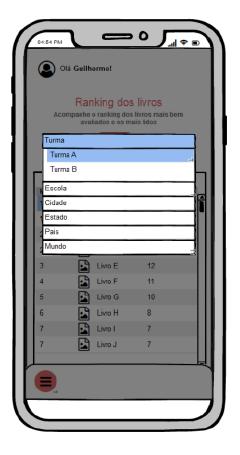


Protótipos de baixa fidelidade

A seguir são apresentados todos os protótipos referentes ao requisito REQ011 – Ranking de livros avaliados por mundo.







Tela de seleção de filtro

Protótipos de alta fidelidade

Link do Figma:





Especificação de Requisitos de Software

REQ012– Ranking de livros lidos por mundo	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por mundo na qual mostra o ranqueamento com base nos livros mais lidos considerando todos os alunos que finalizaram leituras.	
Critérios de aceite		
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	 Quantidade de vezes que o livro foi lido pelos alunos Todos alunos da plataforma 	
CA02 – Período para considerar o ranking	Não há um período fixo, este ranking considera todas as avaliações existentes no sistema.	
CA03 – Dados a serem apresentados	 Label (Mundo) Posição Nome do livro Quantidade de vezes que foi lido 	
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates, os que estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do livro.	
CA05 – Modo off-line	Caso o usuário tente acessar o filtro por mundo sem conexão o aplicativo apresenta uma mensagem explicando que não é possível acessar tal filtro sem conexão.	

Protótipos de alta fidelidade

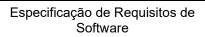
Link do Figma:





REQ013– Ranking de livros avaliados por turma em modo	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por turma mesmo que se encontrar sem conexão com a internet (off-line) na qual mostra o ranqueamento com base nos livros avaliados de tal turma.	
off-line Critérios de aceite		
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	 Avaliação média dos livros Somente os alunos participantes da turma 	
CA02 – Período para considerar o ranking	O período é anual, ou seja, o período é formado com base no ano corrente. Considerar somente os livros com avaliação no ano corrente.	
CA03 – Dados a serem apresentados	 Nome da turma Posição Nome do livro Avaliação média 	
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates, os que estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do livro.	
CA05 – Turma padrão de apresentação	Quando o aluno participa de múltiplas turmas o sistema deve apresentar por padrão a turma que o aluno ingressou primeiro.	
CA06 – Casos de múltiplas turmas	Quando o aluno participa de múltiplas turmas o sistema deve apresentar as opções das outras turmas para o aluno visualizar o ranking com base na turma selecionada.	
CA07 – Quantidade máxima de posições no modo off-line	Apresentar as 10 primeiras posições de todas as turmas que o aluno tem vínculo, caso haja dados de consultas anteriores, apresentar a que tiver mais dados disponíveis.	







REQ014– Ranking de livros mais lidos por turma em modo off-line	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por turma mesmo que se encontrar sem conexão com a internet (off-line) na qual mostra o ranqueamento com base nos livros mais lidos de tal turma.		
	Critérios de aceite		
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	 Quantidade de vezes que o livro foi lido pelos alunos Somente os alunos participantes da turma 		
CA02 – Período para considerar o ranking	O período é anual, ou seja, o período é formado com base no ano corrente. Considerar somente os livros com avaliação no ano corrente.		
CA03 – Dados a serem apresentados	 Nome da turma Posição Nome do livro Quantidade de vezes que foi lido 		
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates, os que estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do livro.		
CA05 – Turma padrão de apresentação	Quando o aluno participa de múltiplas turmas o sistema deve apresentar por padrão a turma que o aluno ingressou primeiro.		
CA06 – Casos de múltiplas turmas	Quando o aluno participa de múltiplas turmas o sistema deve apresentar as opções das outras turmas para o aluno visualizar o ranking com base na turma selecionada.		
CA07 – Quantidade máxima de posições no modo off-line	Apresentar as 10 primeiras posições de todas as turmas que o aluno tem vínculo, caso haja dados de consultas anteriores, apresentar a que tiver mais dados disponíveis.		