



Minha leitura

Especificação de Requisitos de Software



Parte 04 – Ranking de leitura

Versão 1.0

	Minha leitura	
	Especificação de Requisitos de Software	




Histórico de Revisão

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



	<p align="center">Minha leitura</p> <p align="center">Especificação de Requisitos de Software</p>	
---	--	---

Sumário

Histórico de Revisão	2
Sumário	3
Ranking de leitura	5
REQ001 – Ranking de leitura por turma.....	5
CA01 – Critério para estabelecer o ranking.....	5
CA02 – Período para considerar o ranking.....	5
CA03 – Dados a serem apresentados.....	5
CA04 – Casos de empate	5
CA05 – Turma padrão de apresentação	5
CA06 – Casos de múltiplas turmas	5
Protótipos de baixa fidelidade.....	6
Protótipos de alta fidelidade.....	6
REQ002 – Ranking de leitura por escola.....	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 – Casos de múltiplas escolas	7
CA06 – Modo off-line	7
Protótipos de baixa fidelidade.....	8
Protótipos de alta fidelidade.....	8
REQ003 – Ranking de leitura por cidade	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 – Casos de múltiplas cidades.....	9
CA06 – Modo off-line	9
Protótipos de baixa fidelidade.....	10
Protótipos de alta fidelidade.....	10
REQ004 – Ranking de leitura por estado.....	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

 	<p align="center">Minha leitura</p> <p align="center">Especificação de Requisitos de Software</p>	
---	--	---

CA05 – Casos de múltiplas estado.....	11
CA06 – Modo off-line	11
Protótipos de baixa fidelidade.....	12
Protótipos de alta fidelidade.....	12
REQ005 – Ranking de leitura por país	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
CA05 – Casos de múltiplos países	13
CA06 – Modo off-line	13
Protótipos de baixa fidelidade.....	14
Protótipos de alta fidelidade.....	14
REQ006 – Ranking de leitura por país	15
CA01 – Critério para estabelecer o ranking.....	15
CA02 – Período para considerar o ranking	15
CA03 – Dados a serem apresentados.....	15
CA04 – Casos de empate	15
CA05 – Modo off-line	15
Protótipos de baixa fidelidade.....	16
Protótipos de alta fidelidade.....	16
REQ006 – Ranking de leitura por turma off-line.....	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 – Turma padrão de apresentação	17
CA06 – Casos de múltiplas turmas	17
CA07 – Quantidade máxima de posições no modo off-line	17

	Minha leitura	
	Especificação de Requisitos de Software	

Ranking de leitura

O ranking de leitura é um mecanismo para permitir os leitores se compararem para entender sua colocação com base nas leituras realizadas.

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

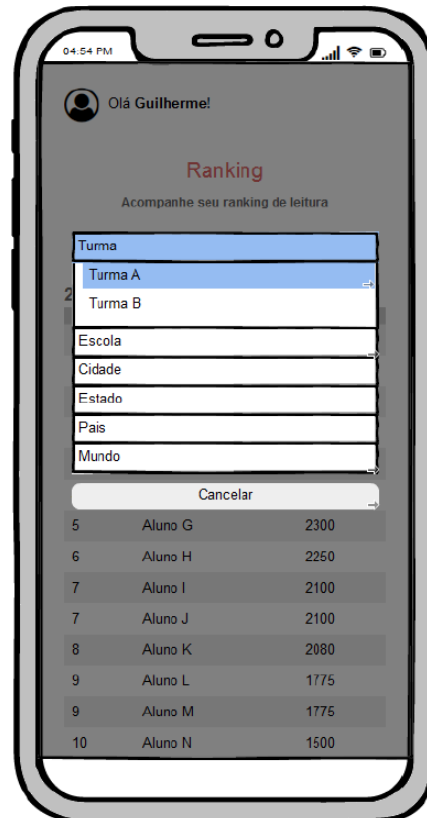
REQ001 – Ranking de leitura por turma	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por turma na qual mostra o ranqueamento com base nos alunos de tal turma.
Critérios de aceite	
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	<ul style="list-style-type: none"> • Número de páginas lidas • Somente os alunos participantes da turma
CA02 – Período para considerar o ranking	O período é anual, ou seja, o período é formado com base nas leituras do ano corrente.
CA03 – Dados a serem apresentados	<ul style="list-style-type: none"> • Nome da turma • Posição • Nome do aluno • Quantidade de páginas lidas
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates na quantidade de páginas lidas, quem estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do aluno.
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.

Protótipos de baixa fidelidade

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



Tela de Ranking de leitura por turma





Tela de seleção de filtro

Protótipos de alta fidelidade

Link do Figma:

<https://www.figma.com/file/DY2pcJWrZ2CyHYk4zHtHnF/App-Minha-Leitura-V2?node-id=834%3A17>

	<p align="center">Minha leitura</p> <p align="center">Especificação de Requisitos de Software</p>	
---	--	---

REQ002 – Ranking de leitura por escola	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por escola na qual mostra o ranqueamento com base nos alunos de tal escola.
Critérios de aceite	
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	<ul style="list-style-type: none"> • Número de páginas lidas • Somente os alunos participantes da escola.
CA02 – Período para considerar o ranking	O período é anual, ou seja, o período é formado com base nas leituras do ano corrente.
CA03 – Dados a serem apresentados	<ul style="list-style-type: none"> • Nome da escola • Posição • Nome do aluno • Quantidade de páginas lidas
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates na quantidade de páginas lidas, quem estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do aluno.
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 baixa fidelidade

A seguir são apresentados todos os protótipos referentes ao requisito REQ002 – Ranking de leitura por escola.





Tela de Ranking de leitura por escola

Protótipos de alta fidelidade

Link do Figma:

<https://www.figma.com/file/DY2pcJWrZ2CyHYk4zHtHnF/App-Minha-Leitura-V2?node-id=834%3A17>

	<p align="center">Minha leitura</p> <p align="center">Especificação de Requisitos de Software</p>	
---	--	---

REQ003 – Ranking de leitura por cidade	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por cidade na qual mostra o ranqueamento com base nos alunos de tal cidade.
Critérios de aceite	
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	<ul style="list-style-type: none"> • Número de páginas lidas • Somente os alunos participantes da cidade (cidade esta que abriga a(s) escola(s) que o aluno está vinculado).
CA02 – Período para considerar o ranking	O período é anual, ou seja, o período é formado com base nas leituras do ano corrente.
CA03 – Dados a serem apresentados	<ul style="list-style-type: none"> • Nome da cidade • Posição • Nome do aluno • Quantidade de páginas lidas
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates na quantidade de páginas lidas, quem estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do aluno.
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 baixa fidelidade

A seguir são apresentados todos os protótipos referentes ao requisito REQ003 – Ranking de leitura por cidade.





Tela de Ranking de leitura por cidade

Protótipos de alta fidelidade

Link do Figma:

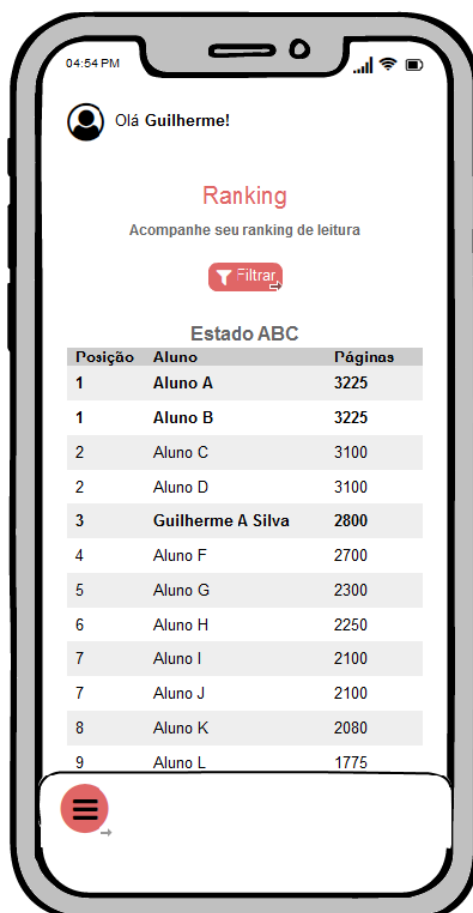
<https://www.figma.com/file/DY2pcJWrZ2CyHYk4zHtHnF/App-Minha-Leitura-V2?node-id=834%3A17>

	<p align="center">Minha leitura</p> <p align="center">Especificação de Requisitos de Software</p>	
---	--	---

REQ004 – Ranking de leitura por estado	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por estado na qual mostra o ranqueamento com base nos alunos de tal estado.
Critérios de aceite	
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	<ul style="list-style-type: none"> • Número de páginas lidas • Somente os alunos participantes do estado (estado esse que abriga uma cidade, cidade esta que abriga a(s) escola(s) que o aluno está vinculado).
CA02 – Período para considerar o ranking	O período é anual, ou seja, o período é formado com base no ano corrente.
CA03 – Dados a serem apresentados	<ul style="list-style-type: none"> • Nome do estado • Posição • Nome do aluno • Quantidade de páginas lidas
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates na quantidade de páginas lidas, quem estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do aluno.
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 baixa fidelidade

A seguir são apresentados todos os protótipos referentes ao requisito REQ004 – Ranking de leitura por estado.






Tela de Ranking de leitura por estado

Protótipos de alta fidelidade

Link do Figma:

<https://www.figma.com/file/DY2pcJWrZ2CyHYk4zHtHnF/App-Minha-Leitura-V2?node-id=834%3A17>

 	<p align="center">Minha leitura</p> <p align="center">Especificação de Requisitos de Software</p>	
---	--	---

REQ005 – Ranking de leitura por país	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por país na qual mostra o ranqueamento com base nos alunos de tal país.
Critérios de aceite	
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	<ul style="list-style-type: none"> • Número de páginas lidas • Somente os alunos participantes do país (país que abriga o estado, que por sua vez abriga cidades, cidade esta que abriga a(s) escola(s) que o aluno está vinculado).
CA02 – Período para considerar o ranking	O período é anual, ou seja, o período é formado com base no ano corrente.
CA03 – Dados a serem apresentados	<ul style="list-style-type: none"> • Nome do país • Posição • Nome do aluno • Quantidade de páginas lidas
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates na quantidade de páginas lidas, quem estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do aluno.
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.

Protótipos de baixa fidelidade

A seguir são apresentados todos os protótipos referentes ao requisito REQ005 – Ranking de leitura por país.





Tela de Ranking de leitura por país

Protótipos de alta fidelidade

Link do Figma:

<https://www.figma.com/file/DY2pcJWrZ2CyHYk4zHtHnF/App-Minha-Leitura-V2?node-id=834%3A17>

	<p align="center">Minha leitura</p> <p align="center">Especificação de Requisitos de Software</p>	
---	--	---

REQ006 – Ranking de leitura por mundo	O usuário Aluno deve ser capaz de acessar um ranking por mundo na qual mostra o ranqueamento com base em todos os alunos presentes na plataforma.
Critérios de aceite	
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	<ul style="list-style-type: none"> • Número de páginas lidas • Todos os alunos da plataforma
CA02 – Período para considerar o ranking	O período é anual, ou seja, o período é formado com base no ano corrente.
CA03 – Dados a serem apresentados	<ul style="list-style-type: none"> • Label (Mundo) • Posição • Nome do aluno • Quantidade de páginas lidas
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates na quantidade de páginas lidas, quem estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do aluno.
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 baixa fidelidade

A seguir são apresentados todos os protótipos referentes ao requisito REQ006 – Ranking de leitura por mundo.





Tela de Ranking de leitura por mundo

Protótipos de alta fidelidade

Link do Figma:

<https://www.figma.com/file/DY2pcJWrZ2CyHYk4zHtHnF/App-Minha-Leitura-V2?node-id=834%3A17>

	<p align="center">Minha leitura</p>	
	<p align="center">Especificação de Requisitos de Software</p>	

REQ006 – Ranking de leitura por turma 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 alunos de tal turma.
Critérios de aceite	
CA01 – Critério para estabelecer o ranking	<ul style="list-style-type: none"> • Número de páginas lidas • 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.
CA03 – Dados a serem apresentados	<ul style="list-style-type: none"> • Nome da turma • Posição • Nome do aluno • Quantidade de páginas lidas
CA04 – Casos de empate	Quando houver empates na quantidade de páginas lidas, quem estiver empatado fica na mesma colocação, ordenados por ordem alfabética do nome do aluno.
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.