

Esse arquivo apresenta uma visão macro dos itens de *backlog* criados na ferramenta Jira para realização do MVP. O detalhamento das histórias, referentes a primeira *sprint*, com as informações de descrição, definição de pronto para entrar na *sprint*, critério de aceitação da história e definição de história pronta, estão descritos no arquivo *sprint-backlog.pdf*, presente nesse repositório.

O projeto desse MVP consiste na criação de um aplicativo para sistema operacional Android. O aplicativo, encomendado pela empresa fictícia XPTO tem como finalidade engajar a comunidade de apreciadores de café com o intuito de gerar um fluxo patrocinado para compra de produtos relacionados a café.

Com base no *lean inception* realizado para criação desse produto, cujo link do miro encontra-se no arquivo *canvas-url.txt* desse repositório, foram gerados os seguintes itens de *backlog*.

Projeto / Amigo Barista

Backlog

Q 05 Epic Categoria

100% (23 issues)

AB-5 Criação de banco de dados	TAREFAS PENDENTES
AB-3 Função realizar login na aplicação	TAREFAS PENDENTES
AB-8 Tela de login	TAREFAS PENDENTES
AB-24 Função cadastro usuário	TAREFAS PENDENTES
AB-9 Tela de cadastro usuário	TAREFAS PENDENTES
AB-4 Função completar cadastro	TAREFAS PENDENTES
AB-6 Função cadastro de receitas	TAREFAS PENDENTES
AB-10 Tela cadastro receitas	TAREFAS PENDENTES
AB-7 Função buscar receitas	TAREFAS PENDENTES
AB-11 Tela busca de receitas	TAREFAS PENDENTES
AB-12 Função avaliação de receitas	TAREFAS PENDENTES
AB-13 Tela avaliação de receitas	TAREFAS PENDENTES
AB-14 Função compartilhar receita	TAREFAS PENDENTES
AB-15 Tela compartilhar receita	TAREFAS PENDENTES
AB-16 Receitas favoritas + Epic	TAREFAS PENDENTES
AB-17 Interface para salvar receitas	TAREFAS PENDENTES
AB-18 Cadastros verificados de marcas	TAREFAS PENDENTES
AB-19 Tela de verificação de marcas	TAREFAS PENDENTES
AB-20 Ranking melhores receitas	TAREFAS PENDENTES
AB-21 Tela para ranking receitas	TAREFAS PENDENTES
AB-22 Interface para acesso de ranking	TAREFAS PENDENTES
AB-23 Tela para listar usuários com melhores receitas	TAREFAS PENDENTES

De todos os itens gerados no *backlog* desse produto, os referentes ao MVP podem ser observados na figura abaixo.

Projeto / Amigo Barista

Backlog

Q 05 Epic Categoria

100% (22 issues)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

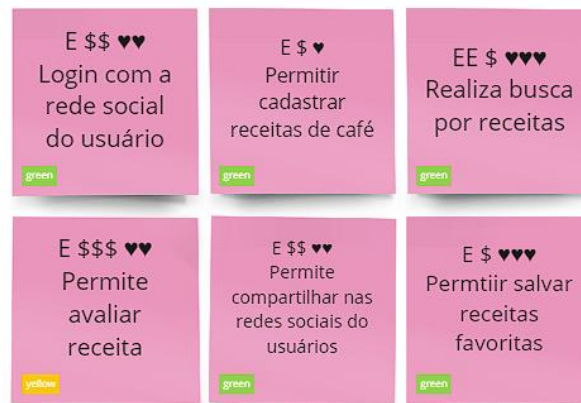
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

AB-5 Criação de banco de dados MVP	TAREFAS PENDENTES
AB-3 Função realizar login na aplicação MVP	TAREFAS PENDENTES
AB-8 Tela de login MVP	TAREFAS PENDENTES
AB-24 Função cadastro usuário MVP	TAREFAS PENDENTES
AB-9 Tela de cadastro usuário MVP	TAREFAS PENDENTES
AB-4 Função completar cadastro MVP	TAREFAS PENDENTES
AB-6 Função cadastro de receitas MVP	TAREFAS PENDENTES
AB-10 Tela cadastro receitas MVP	TAREFAS PENDENTES
AB-7 Função buscar receitas MVP	TAREFAS PENDENTES
AB-11 Tela busca de receitas MVP	TAREFAS PENDENTES
AB-12 Função avaliação de receitas MVP	TAREFAS PENDENTES
AB-13 Tela avaliação de receitas MVP	TAREFAS PENDENTES
AB-14 Função compartilhar receita MVP	TAREFAS PENDENTES
AB-15 Tela compartilhar receita MVP	TAREFAS PENDENTES
AB-16 Receitas favoritas MVP	TAREFAS PENDENTES
AB-17 Interface para salvar receitas MVP	TAREFAS PENDENTES
AB-18 Cadastros verificados de marcas INCREMENTO 1	TAREFAS PENDENTES
AB-19 Tela de verificação de marcas INCREMENTO 1	TAREFAS PENDENTES
AB-20 Ranking melhores receitas INCREMENTO 1	TAREFAS PENDENTES

Os itens do MVP estão associados a 6 funções principais para essa entrega, que podem ser observadas na imagem abaixo:

FEATURES



Para cada uma dessas funções, um conjunto de histórias de usuário foi criada. Essas histórias podem ser observadas nas imagens abaixo.

Projetos / Amigo Barista

Backlog

DL Epic Categoria 1 Remover filtros

▼ Backlog (6 de 22 issues visível(is))

- AB-5 Criação de banco de dados MVP
- AB-3 Função realizar login na aplicação
- AB-8 Tela de login MVP
- AB-24 Função cadastro usuário MVP
- AB-9 Tela de cadastro usuário MVP
- AB-4 Função completar cadastro MVP

login

E \$ \$ ♥♥
Login com a rede social do usuário
green

Projetos / Amigo Barista

Backlog

DL Epic Categoria 1 Remover filtros

▼ Backlog (3 de 22 issues visível(is))

- AB-5 Criação de banco de dados MVP
- AB-6 Função cadastro de receitas MVP
- AB-10 Tela cadastro receitas MVP

+ Criar item

cadastro_receitas

E \$ ♥
Permitir cadastrar receitas de café
green

Backlog

DL

Epic ▾

Categoria 1 ▾

Remover filtros

▼ Backlog (2 de 22 issues visível(is))

AB-7 Função buscar receitas MVP

AB-11 Tela busca de receitas MVP

+ Criar item

- ☐ avaliacao_receitas
- ☒ busca_receitas
- ☐ cadastro_receitas
- ☐ compartilha_nas_redes
- ☐ favoritas
- ☐ login

EE \$ ♥♥♥
Realiza busca
por receitas

green

Backlog

DL

Epic ▾

Categoria 1 ▾

Remover filtros

▼ Backlog (2 de 22 issues visível(is))

AB-12 Função avaliação de receitas MVP

AB-13 Tela avaliação de receitas MVP

+ Criar item

- ☒ avaliacao_receitas
- ☐ busca_receitas
- ☐ cadastro_receitas
- ☐ compartilha_nas_redes
- ☐ favoritas
- ☐ login

E \$\$\$ ♥♥
Permite
avaliar
receita

yellow

Backlog

DL

Epic ▾

Categoria 1 ▾

Remover filtros

▼ Backlog (2 de 22 issues visível(is))

AB-14 Função compartilhar receita MVP

AB-15 Tela compartilhar receita MVP

+ Criar item

☐ avaliacao_receitas

☐ busca_receitas

☐ cadastro_receitas

☒ compartilha_nas_redes

☐ favoritas

☐ login

E \$\$ ♥♥

Permite compartilhar nas redes sociais do usuários

green

Backlog

DL

Epic ▾

Categoria 1 ▾

Remover filtros

▼ Backlog (6 de 22 issues visível(is))

AB-16 Receitas favoritas MVP

AB-17 Interface para salvar receitas MVP

AB-20 Ranking melhores receitas INCREMENTO 1

AB-21 Tela para ranking receitas INCREMENTO 1

AB-22 Interface para acesso de ranking INCREMENTO 1

AB-23 Tela para listar usuários com melhores receitas INCREMENTO 1

☐ avaliacao_receitas

☐ busca_receitas

☐ cadastro_receitas

☐ compartilha_nas_redes

☒ favoritas

☐ login

E \$ ♥♥♥

Permtiir salvar receitas favoritas

green

Com os itens de *backlog* ordenados por prioridade pelo P.O. e com o refinamento do *backlog*, feito com o apoio do time, os itens refinados foram sendo pontuados conforme o critério da tabela abaixo.

Fibonacci na prática			
Valor	Esforço	Tempo	Ação
0	Nenhum esforço. É requerido, sem adicionar valor ao negócio	<1 dia	Ideal
1	Muito pouco esforço. Você conhece os requisitos, sabe fazer o trabalho, sem grandes dificuldades	1 dia	Ideal
2	Pequeno esforço. Você conhece os requisitos, sabe fazer o trabalho e existe um grau de dificuldade	2 a 3 dias	Ideal
3	Médio esforço. Você conhece os requisitos, sabe fazer o trabalho e pode haver algum tipo de pesquisa	4 a 5 dias	Aceitável
5	Grande esforço. É complexo, não faz com frequência e vai precisar de ajuda. É o maior item que cabe na sprint	6 dias	Aceitável
8	Muito esforço. É complexo, não faz com frequência, 2 ou mais pessoas da equipe e vai levar 2 semanas. Incerteza alta e risco	De 7 a 8 dias	Aceitável
13	Ponto de atenção. Nível de incerteza alto sobre a tarefa, quebrar em várias partes. É muito para se completar em 1 sprint	De 9 a 10 dias	Quebrar
21	Aviso. Nível de incerteza alto sobre a tarefa, complexo e precisa ser refinado. É muito complexo	De 11 a 15 dias	Quebrar
34	Perigo. É complexo, ninguém viu e demanda estudo com outras áreas	De 16 a 20 dias	Voltar ao backlog
55	Perigo hard. É complexo, ninguém viu e sem fontes conhecidas.	Mais de 20 dias	Voltar ao backlog

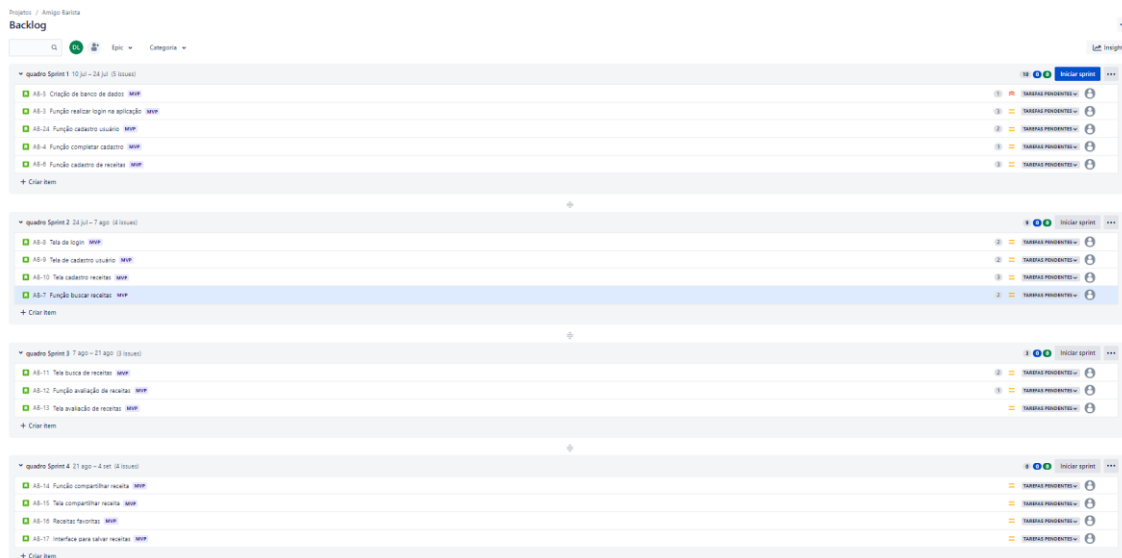
Como resultado, o *backlog* ordenado por prioridade e pontuado, pode ser observado na figura abaixo.

The screenshot shows a Jira Backlog for a project named 'Amigo Barista'. The backlog contains 19 issues, each with a Fibonacci value assigned to it, indicating its relative effort or complexity. The issues are ordered by priority, with the highest priority (value 1) at the top. The issues are categorized as 'TAREFAS PENDENTES' (Pending Tasks). The issues are as follows:

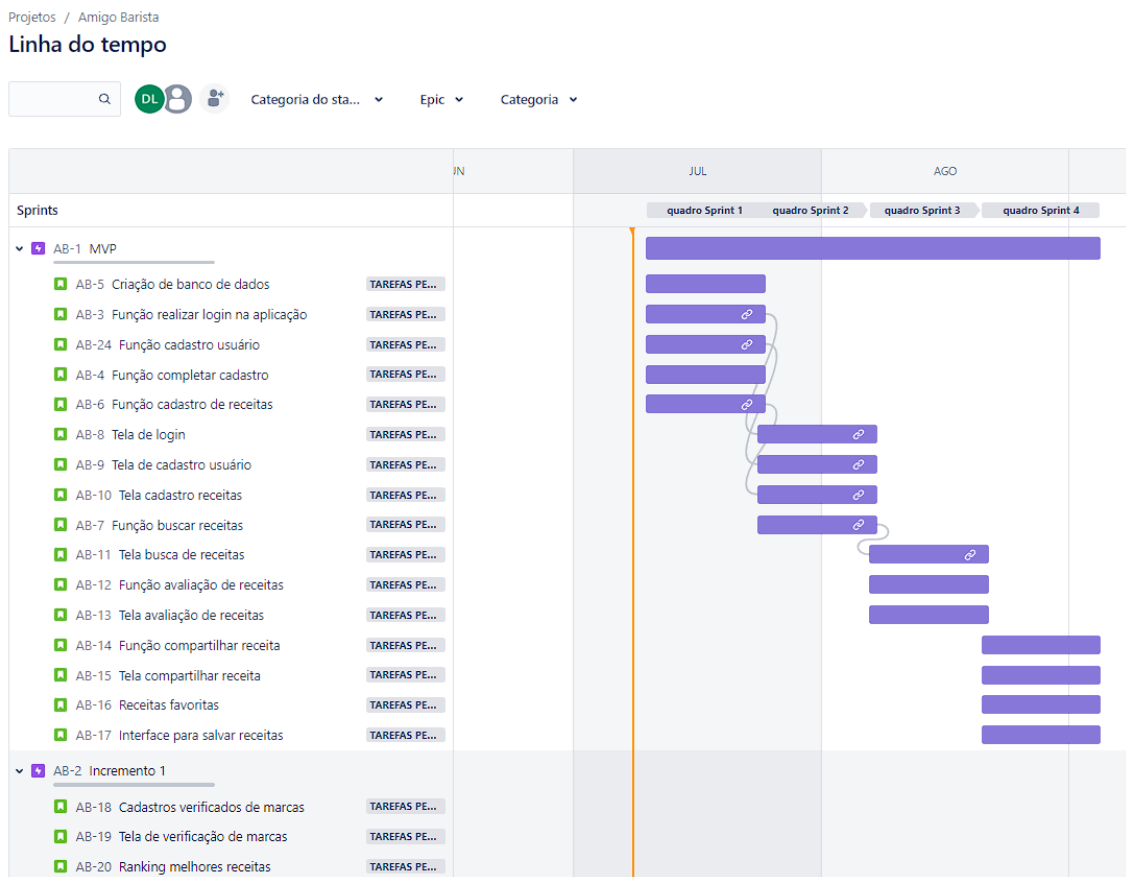
- AB-5: Criação de banco de dados (MVP) - 1
- AB-3: Função realizar login na aplicação (MVP) - 1
- AB-8: Tela de login (MVP) - 2
- AB-24: Função cadastro usuário (MVP) - 2
- AB-9: Tela de cadastro usuário (MVP) - 2
- AB-4: Função completar cadastro (MVP) - 3
- AB-6: Função cadastro de receitas (MVP) - 5
- AB-10: Tela cadastro receitas (MVP) - 5
- AB-7: Função buscar receitas (MVP) - 8
- AB-11: Tela busca de receitas (MVP) - 8
- AB-12: Função avaliação de receitas (MVP) - 13
- AB-13: Tela avaliação de receitas (MVP) - 13
- AB-14: Função compartilhar receita (MVP) - 21
- AB-15: Tela compartilhar receita (MVP) - 21
- AB-16: Receitas favoritas (MVP) - 34
- AB-17: Interface para salvar receitas (MVP) - 34
- AB-18: Cadastros verificados de marcas (INCREMENTO 1) - 55
- AB-19: Tela de verificação de marcas (INCREMENTO 1) - 55

Com o prazo de entrega para o MVP acordado para oito semanas, o MVP foi dividido em 4 *sprints* de duas semanas cada. A primeira *sprint*, está planejada para iniciar no dia 10/07 e a última será finalizada no dia 04/09.

A ordenação dos itens de *backlog* por *sprint*, pode ser observado na figura abaixo. Contudo, essa é apenas uma estimativa inicial, pois o *backlog* será refinado e iterado com o andamento do MVP, podendo os itens serem reordenados nas *sprints*, além de novas histórias poderem ser escritas.



A visualização do *backlog* das quatro *sprints*, na linha do tempo, para entrega do épico do MVP, pode ser observada na figura abaixo.



Para que as histórias possam, de fato, entrar na *sprint*, foram considerados os seguintes critérios para definição de **pronto para entrar na sprint**:

- Dependências da história foram concluídas
- A história foi pontuada
- Possui definição básica das necessidades que a história deve atender
- Os critérios de aceitação da história estão descritos

Esses critérios serão verificados pelo P.O. durante o planejamento da *sprint* e antes da mesma ser iniciada.

Para que a história, em uma dada *sprint*, seja considerada concluída, os seguintes itens foram considerados na **definição de história concluída**.

- Critérios de aceitação foram validados
- Os itens desenvolvidos na história compilam sem nenhum *warning*
- O item teve o OK do UX designer, quando se trata de uma interface.
- O item foi validado pelo P.O.
- Os seguintes itens de qualidade foram aferidos:
 - A acessibilidade da interface está conforme o guia NBC-123 de acessibilidade.
 - Os testes de segurança foram realizados e aprovados
 - Os testes de performance foram realizados e aprovados
- A documentação sobre os itens desenvolvidos e as notas atualização foram realizadas.

O exemplo desses *check list*, de uma dada história, pode ser observado na figura abaixo.

Definição de pronta para sprint

- ☐ Suas dependências concluídas
- ☐ Possui story points
- ☐ Possui descrição básica das necessidades
- ☐ Critério de aceitação estão descritos

Definicao de história concluída

- ☐ Validados os critérios de aceitação
- ☐ Compila sem warnings
- ☐ Ok do UX designer, se aplicável
- ☐ Ok do P.O.
- ☐ QA performed
 - Hide description** ▾
 - Verificacao de acessebilidade
 - Teste de seguranca
 - Teste de performance
- ☐ Documentação & notas de atualização

Os critérios de aceitação variam com a definição de cada história e poderão ser observados no detalhamento da *sprint 1*, apresentado no arquivo ***sprint-backlog.pdf***, presente nesse repositório. Os itens das demais *sprints* serão detalhados conforme o andamento do projeto.