

# Menu Rápido – Sprint Backlog

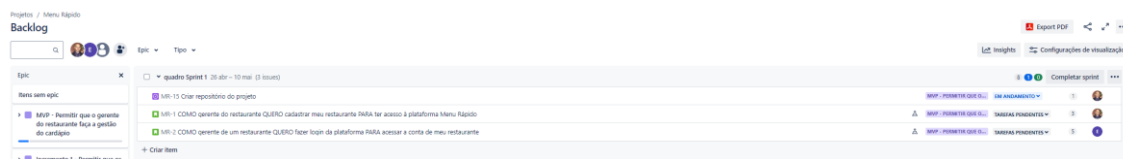
## Resumo

O objetivo deste documento é fornecer a visão do backlog da primeira sprint do projeto Menu Rápido.

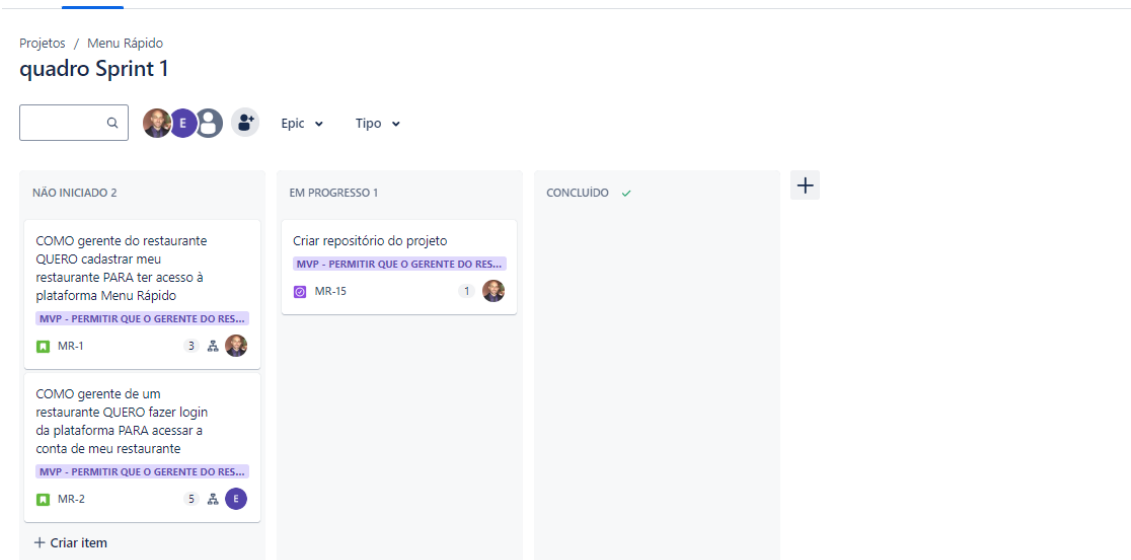
## Considerações

- O backlog da sprint foi criado na ferramenta Jira
- Algumas histórias de usuário são muito extensas e foram divididas em múltiplas imagens
- Todas as histórias atendem ao Definition of Ready
- Note que todas as histórias contém story points definidos
- Todas as histórias (e subtarefas) da sprint possuem um responsável atribuído
- Considerei a equipe de desenvolvimento fictícia formada formada pelo PO, 1 desenvolvedor back-end, 1 desenvolvedor front-end e 1 QA para incluir as histórias na sprint e atribuir os responsáveis

## Visão geral do backlog



## Painel da Sprint

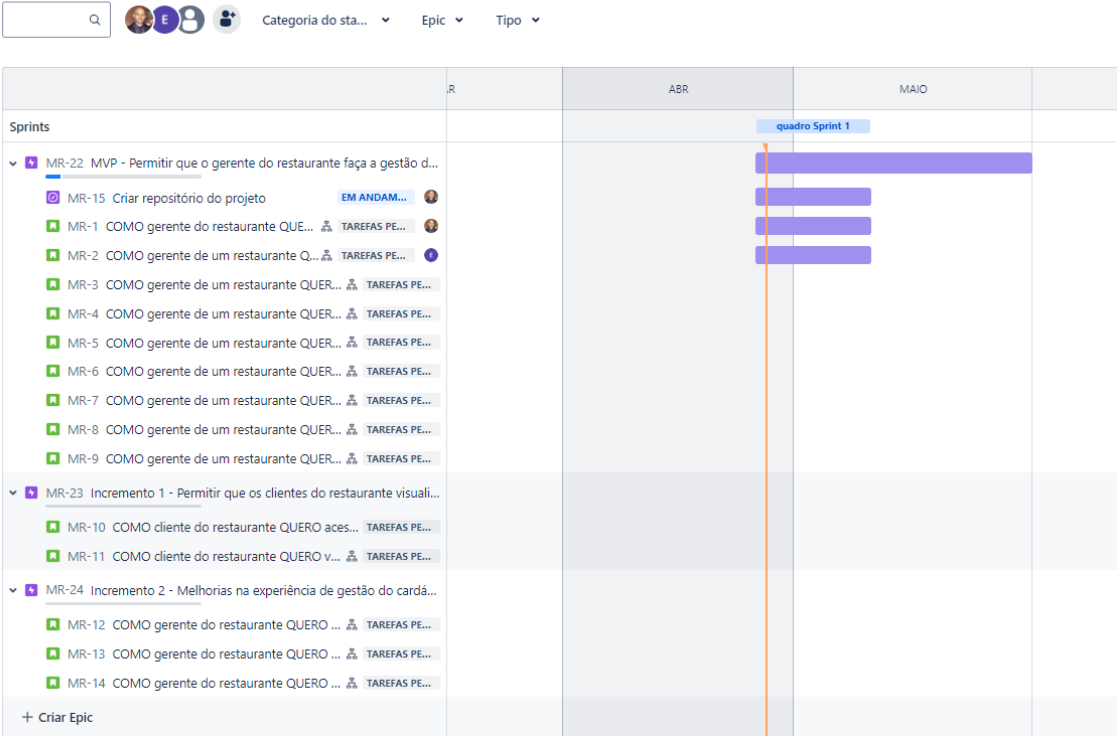


## Linha do tempo do projeto

A imagem a seguir apresenta a linha do tempo do projeto.

Nota-se que os itens MR-15, MR-1 e MR-2 são os que foram incluídos na sprint.

Linha do tempo



Histórias e enablers

Enabler MR-15

Projetos / Menu Rápido / MR-22 / MR-15

Criar repositório do projeto

Anexar

Adicionar item filho

Vincular item

Criar

Add Checklist

Descrição

O objetivo deste enabler é criar o repositório do projeto.

Atividade

Mostrar: Tudo

Comentários

Histórico

Checklist history

Mais recentes primeiro

17

Adicionar comentário...

Dica de ouro: aperte **M** para fazer comentários

Tarefas pendentes

Ações

Informações

Responsável

Matheus Campanini Mughrabi

Categorias

Nenhum

Pai

NOVO

MR-22 MVP - Permitir que o gere...

Team

Nenhum

Story point estimate

1

Sprint

quadro Sprint 1

Versões

Relator

Matheus Campanini Mughrabi

# História de usuário MR-1

## COMO gerente do restaurante QUERO cadastrar meu restaurante PARA ter acesso à plataforma Menu Rápido

Anexar Adicionar item filho Vincular item Criar Add Checklist

**Descrição**  
Como gerente de restaurante, quero poder cadastrar meu estabelecimento na plataforma Menu Rápido para acessar e começar a usar as ferramentas de gestão oferecidas pelo sistema. Este cadastro é essencial para estabelecer a base do perfil no sistema e começar a organizar os aspectos operacionais do restaurante através da plataforma.

### Descrição Técnica Resumo

Para realizar esta funcionalidade, é necessário realizar as implementações resumidas abaixo:

- Formulário no front-end que envia requisições Ajax para o back-end ao clicar no botão "Criar"
- Endpoint no back-end que recebe as requisições provenientes do front-end e conecta ao banco de dados para realizar o INSERT dos dados
- Duas novas tabelas no banco de dados
  - Restaurante
  - Usuário

### Contrato

A comunicação entre o front-end e o back-end será feita através de uma API REST que segue o contrato definido abaixo. Este contrato especifica os campos que serão enviados em cada requisição:

- NomeRestaurante:** string
- Email:** string (formato de e-mail válido)
- Senha:** string (mínimo de 8 caracteres, incluindo letras e números)
- ConfirmaçãoSenha:** string (deve ser igual à senha)

Tarefas pendentes ⚡ Ações

Informações

Responsável

Matheus Campanini Mughrabi

Categorias

Nenhum

Pai **NOVO**

MR-22 MVP - Permitir que o g...

Team

Nenhum

Sprint

quadro Sprint 1

Story point estimate

3

Versões

Relator

Matheus Campanini Mughrabi

Checklist ☒ Abrir Checklist

Better PDF Exporter

Export this issue to PDF →

## Front-end

- Formulário de Cadastro:** Implementação de um formulário que recolhe informações do usuário e do restaurante. Este formulário fará chamadas Ajax para o endpoint de cadastro no back-end.
- Validação dos Campos:** Implementação de validações no cliente para garantir que todos os campos sejam preenchidos corretamente, que o e-mail tenha um formato válido e que as senhas coincidam.
- Feedback ao Usuário:** Exibição de mensagens de erro ou confirmação após a tentativa de envio do formulário, baseadas nas respostas do servidor.

## Back-end

- Endpoint de Cadastro:** Criação de um endpoint `POST /api/restaurants` que receberá os dados do formulário.
- Validação de Dados:** Validação dos dados recebidos antes de processar o cadastro para garantir que atendem aos requisitos de segurança e integridade.
- Interação com o Banco de Dados:** Após a validação, os dados são inseridos nas tabelas do banco de dados.
- Respostas HTTP:** Envio de respostas adequadas ao front-end, indicando sucesso ou falha na operação de cadastro.

## Banco de dados

- Criação de Tabelas:** Duas novas tabelas serão criadas:
  - Restaurante:** Para armazenar informações sobre o restaurante
    - Id: int PK
    - Nome: nvarchar(100)
  - Usuário:** Para armazenar informações sobre o usuário que gerencia o restaurante
    - Id: int PK
    - Email: nvarchar(100)
    - Senha criptografada (usar hash com salt): nvarchar(100)
    - IdRestaurante: int, FK para a tabela restaurante
- Relacionamento entre Tabelas:** Estabelecimento de uma relação de chave estrangeira entre a tabela de Usuário e a tabela de Restaurante, garantindo a integridade referencial.
- Índices:** Criar índice no campo Email da tabela Usuário

Itens filhos		Ordenar por		+
		0% concluído		
	MR-26 Criar tabela Restaurante			TAREFAS PENDENTES
	MR-27 Criar tabela Usuário			TAREFAS PENDENTES
	MR-28 Criar endpoint para cadastro do restaurante			TAREFAS PENDENTES
	MR-29 Criar tela no front-end com o formulário			TAREFAS PENDENTES

Critérios de Aceitação		
<input type="checkbox"/>	▼ OPEN	DADO que acessei a página de criar nova conta da plataforma Menu Rápido QUANDO preencho os dados de cadastro nome do restaurante, email, senha e confirmação de senha e clico em criar nova conta ENTÃO quero que minha conta seja criada com sucesso
<input type="checkbox"/>	▼ OPEN	DADO que acessei a página de criar nova conta da plataforma Menu Rápido QUANDO preencho os dados nome do restaurante, email, senha e confirmação de senha com estes dois últimos divergentes ENTÃO quero que o botão de salvar fique desabilitado e que o campo confirmação de senha exiba uma mensagem dizendo que as senhas não são iguais.
<input type="checkbox"/>	▼ OPEN	DADO que acessei a página de criar nova conta da plataforma Menu Rápido QUANDO preencho um e-mail inválido ENTÃO quero que o botão de salvar fique desabilitado e que o campo e-mail exiba uma mensagem informando que o e-mail é inválido
<input type="checkbox"/>	▼ OPEN	DADO que acessei a página de criar nova conta da plataforma Menu Rápido QUANDO não preencho o nome do restaurante ENTÃO quero que o botão de salvar fique desabilitado e que o campo nome do restaurante exiba uma mensagem informando que o nome do restaurante deve ser preenchido
Requisitos não funcionais		
<input type="checkbox"/>	▼ OPEN	A senha devem ser armazenadas como hashes criptografados com salt no banco de dados.
<input type="checkbox"/>	▼ OPEN	O formulário de cadastro deve ser salvo no banco de dados e retornar a resposta para a tela em um tempo menor ou igual a 1 segundo
Definition of Ready (DoR)		
<input checked="" type="checkbox"/>	▼ DONE	Story points foram definidos
<input checked="" type="checkbox"/>	▼ DONE	Descrição da história está bem detalhada
<input checked="" type="checkbox"/>	▼ DONE	Critérios de aceitação foram definidos
Definition of Done (DoD)		
<input type="checkbox"/>	▼ OPEN	Build do projeto não contém warning
<input type="checkbox"/>	▼ OPEN	Testes de unidade foram feitos
<input type="checkbox"/>	▼ OPEN	Testes de unidade passando
<input type="checkbox"/>	▼ OPEN	Código foi revisado aos pares
<input type="checkbox"/>	▼ OPEN	Critérios de aceitação foram atendidos
<input type="checkbox"/>	▼ OPEN	Requisitos não funcionais foram atendidos
<input type="checkbox"/>	▼ OPEN	Product Owner deu OK

## História de usuário MR-2

Projetos / Menu Rápido / MR-22 / MR-2

COMO gerente de um restaurante QUERO fazer login na plataforma PARA acessar a conta de meu restaurante

Anexar

Adicionar item filho

Vincular item

▼

Criar

▼

☒ Add Checklist

...

Descrição

Como gerente de restaurante, preciso ter a capacidade de fazer login na plataforma Menu Rápido para acessar e gerenciar a conta do meu restaurante. Isso me permite acessar funcionalidades exclusivas de gerenciamento, tais como atualizar cardápios, visualizar dados de vendas e configurar informações do restaurante.

Descrição Técnica

A funcionalidade de login envolve a criação de uma interface de login segura, um serviço de autenticação no back-end e a validação apropriada de credenciais. O processo é descrito abaixo:

• Front-end:

◦ Desenvolvimento de uma página de login que inclui campos para e-mail e senha.

◦ Implementação de validações de campo para verificar se os campos não estão vazios e se o formato do e-mail é válido.

◦ Uso de requisições AJAX para enviar dados de login ao servidor sem recarregar a página.

• Back-end:

◦ Criação de um endpoint `POST /api/login` para receber as credenciais de login.

◦ Implementação de lógica para verificar as credenciais contra o banco de dados.

◦ Geração e retorno de tokens de autenticação em caso de sucesso e envio de mensagens de erro adequadas em caso de falhas de autenticação.

Itens filhos

Ordenar por

▼

...

+

0% concluído

MR-30

Criação do endpoint para login (geração de token)

TAREFAS PENDENTES

▼

MR-31

Criação da tela de login

TAREFAS PENDENTES

▼

Tarefas pendentes

⚡ Ações

▼

Informações

^

Responsável

elizabethcamargoelizabeth

[Atribuir a mim](#)

Categorias

Nenhum

Pai

NOVO

MR-22 MVP - Permitir que o g...

Team

Nenhum

Sprint

[quadro Sprint 1](#)

Story point estimate

5

Versões

Relator

Matheus Campanini Mughrabi

Checklist

☒ Abrir Checklist

▼

Better PDF Exporter

^

Export this issue to PDF →

Criado há 3 dias

Configurar

#### Critérios de Aceitação

- ☐ **OPEN** **DADO** que sou um gerente de restaurante **QUANDO** eu inserir meu e-mail e senha corretos na página de login **ENTÃO** devo ser autenticado **E** redirecionado para o cardápio do meu restaurante.
- ☐ **OPEN** **DADO** que sou um gerente de restaurante **QUANDO** eu inserir credenciais incorretas na página de login **ENTÃO** devo receber uma mensagem de erro informando que o e-mail ou senha estão incorretos.

#### Requisitos não funcionais

- ☐ **OPEN** O processo de login deve ser otimizado para que a autenticação ocorra rapidamente, com tempo de resposta não superior a 2 segundos.
- ☐ **OPEN** O serviço de login deve estar disponível 99,9% do tempo, com monitoramento contínuo para detectar e corrigir falhas rapidamente.

#### Definition of Ready (DoR)

- ☒ **DONE** Story points foram definidos
- ☒ **DONE** Descrição da história está bem detalhada
- ☒ **DONE** Critérios de aceitação foram definidos

#### Definition of Done (DoD)

- ☐ **OPEN** Build do projeto não contém warning
- ☐ **OPEN** Testes de unidade foram feitos
- ☐ **OPEN** Testes de unidade passando
- ☐ **OPEN** Código foi revisado aos pares
- ☐ **OPEN** Critérios de aceitação foram atendidos
- ☐ **OPEN** Requisitos não funcionais foram atendidos
- ☐ **OPEN** Product Owner deu OK