# 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

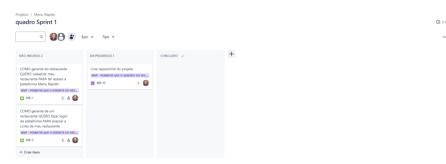
## Visão geral do backlog



non(s) 🐓 🏠 😋 🚜 Concluir sprint 🔼 Export PDF 🚥

UPAR FOR Nenhum - 🗠 Insights 😄 Configurações de visualização

## Painel da Sprint



## Linha do tempo do projeto

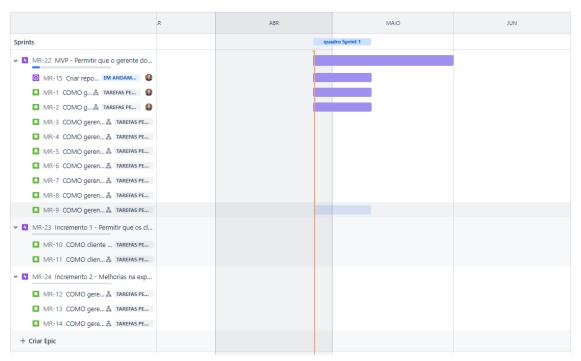
A imagem a seguir apresenta a linha do tempo do projeto.

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

Projetos / Menu Rápido

### Linha do tempo



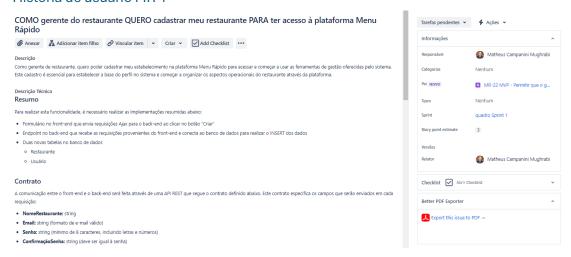


## Histórias e enablers

### Enabler MR-15



#### História de usuário MR-1



#### 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.

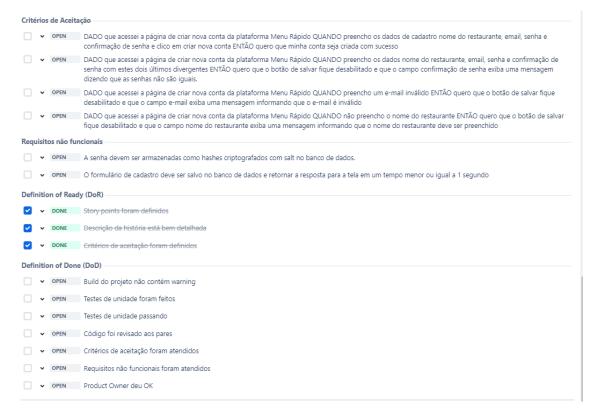
#### Back-end

- 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

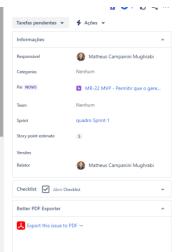
- Criação de Tabelas: Duas novas tabelas serão criadas:
  - o **Restaurante:** Para armazenar informações sobre o restaurante
    - Id: int PK
    - Nome: nvarchar(100)
  - o **Usuário:** Para armazenar informações sobre o usuário que gerencia o restaurante
    - Id: int PK
    - Email: nvarchar(100)
    - 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





#### História de usuário MR-2





| Critérios de Aceitação    |   |
|---------------------------|---|
| ■ <b>∨</b> 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.   |
| □ <b>∨</b> 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  |