



Celso Sebastião
Leandro Cardoso
Jhonathan Henrique

ÍNDICE

MOTIVAÇÃO 03

OBJETIVO 04

METODOLOGIA 05

DESENVOLVIMENTO 06

RESULTADOS
ALCANÇADOS 07

CONCLUSÃO 08

SUGESTÕES
CONTINUAÇÃO 09



MOTIVAÇÃO

- **POUCAS RECOMENDAÇÕES DE USUÁRIOS E ESPECIALISTAS**
- **INTERFACE CONFUSA E DIFÍCIL DE NAVEGAR**
- **FALTA DE FILTROS AVANÇADOS PARA BUSCA**
- **AUSÊNCIA DE RECOMENDAÇÕES PERSONALIZADAS**
- **INFORMAÇÕES DESATUALIZADAS (COMO HORÁRIOS)**
- **FALTA DE PRATICIDADE PARA OBTER INFORMAÇÕES**

OBJETIVO

FACILIDADE DE ACESSO ÀS INFORMAÇÕES DOS ESTABELECIMENTOS:

FACILITAR O ACESSO A INFORMAÇÕES PRECISAS E ATUALIZADAS SOBRE OS LOCAIS CADASTRADO, OFERECENDO UMA EXPERIÊNCIA INTUITIVA QUE PERMITA AOS USUÁRIOS ENCONTRAR RAPIDAMENTE ESTABELECIMENTOS QUE ATENDAM ÀS SUAS PREFERÊNCIAS E NECESSIDADES.



METODOLOGIA

Frontend (HTML, CSS e JavaScript)

Backend (Java e SpringBoot)

Banco de Dados (PostgreSQL)

Metodologia: Scrum

Arquitetura: MVC e Microserviços

```
ABOA - CÓDIGO
├── imgs
├── js
│   ├── busca.js
│   ├── cardapio.js
│   ├── main.js
│   └── RECOMENDA.JS
├── aboa2.html
├── cadastro.html
├── cadastrorestaurante.html
├── cardapio.html
├── contarestaurante.html
├── contausuario.html
├── estilo.css
├── homerestaurante.html
├── login.html
├── recomenda.html
└── teste.html
```

```
ABOA - BACKEND
├── .vscode
│   └── launch.json
├── api
│   ├── .mvn\wrapper
│   │   └── maven-wrapper.properties
│   └── src
│       ├── main
│       │   ├── java\com\aboa\api
│       │   │   ├── config
│       │   │   │   └── SecurityConfig.java
│       │   │   ├── controller
│       │   │   │   ├── AuthController.java
│       │   │   │   ├── CardapioController.java
│       │   │   │   ├── RestauranteController.java
│       │   │   │   └── UsuarioController.java
│       │   │   ├── dto
│       │   │   │   ├── EnderecoDTO.java
│       │   │   │   ├── ItemCardapioDTO.java
│       │   │   │   ├── RecomendacaoRespostaDTO.java
│       │   │   │   ├── RestauranteDTO.java
│       │   │   │   ├── RestauranteProfileDTO.java
│       │   │   │   ├── RestauranteRecomendacaoDTO.java
│       │   │   │   ├── UsuarioCadastroDTO.java
│       │   │   │   └── UsuarioProfileDTO.java
│       │   │   └── exception
│       │   │       └── GlobalExceptionHandler.java
```

```
model
├── Endereco.java
├── ItemCardapio.java
├── Restaurante.java
├── Usuario.java
├── repository
│   ├── ItemCardapioRepository.java
│   ├── RestauranteRepository.java
│   └── UsuarioRepository.java
├── service
│   ├── CustomUserDetailsService.java
│   ├── ItemCardapioService.java
│   ├── RestauranteService.java
│   └── ApiApplication.java
├── resources
│   ├── static
│   └── application.properties
├── test\java\com\aboa\api
│   └── ApiApplicationTests.java
├── testcontroller
│   └── TesteController.java
├── .gitattributes
├── .gitignore
├── mvnw
├── mvnw.cmd
└── pom.xml
```



DESENVOLVIMENTO

DIAGRAMA DE CASOS DE USO

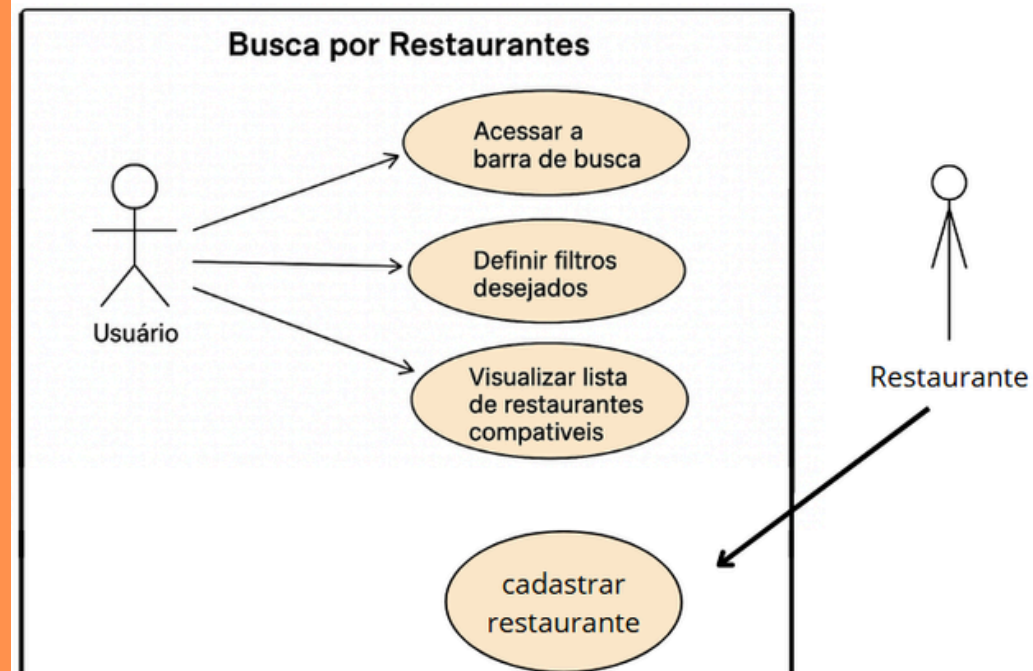


DIAGRAMA DE SEQUENCIAS

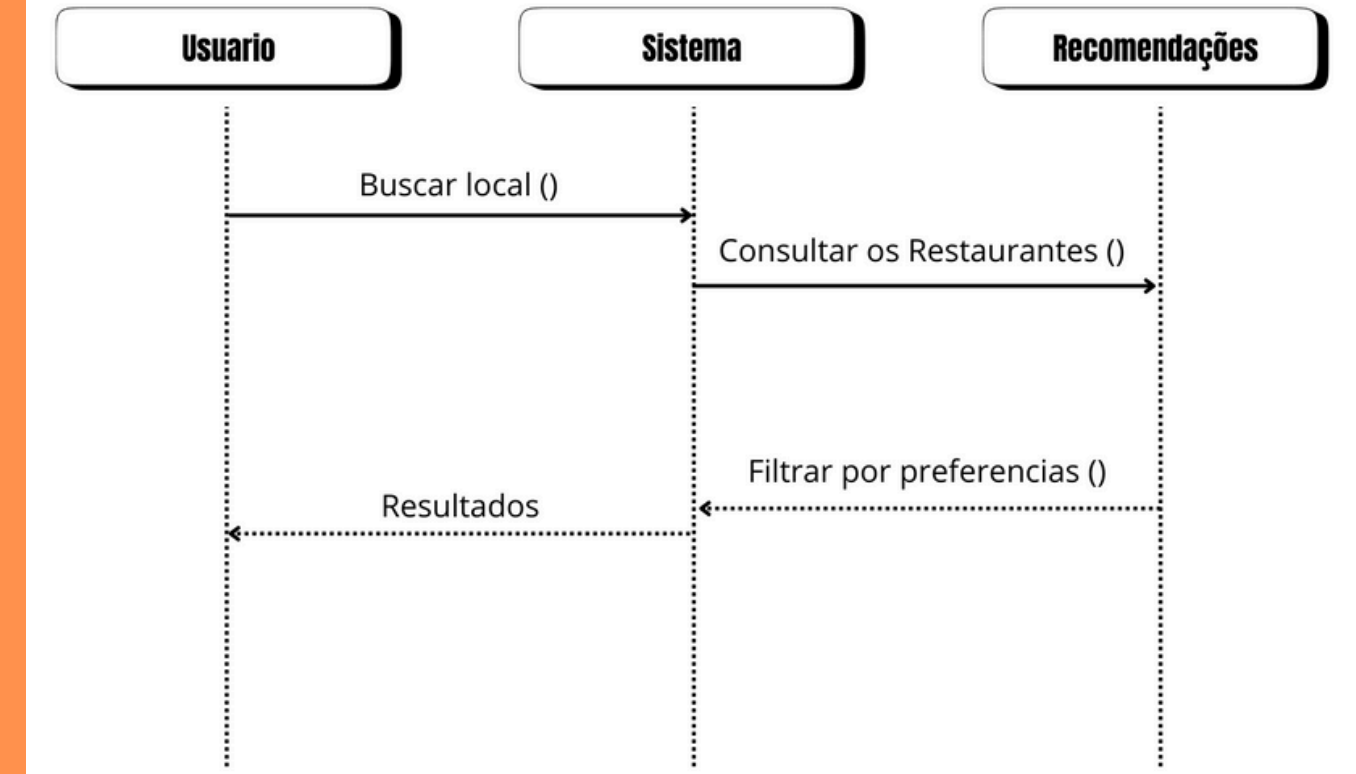
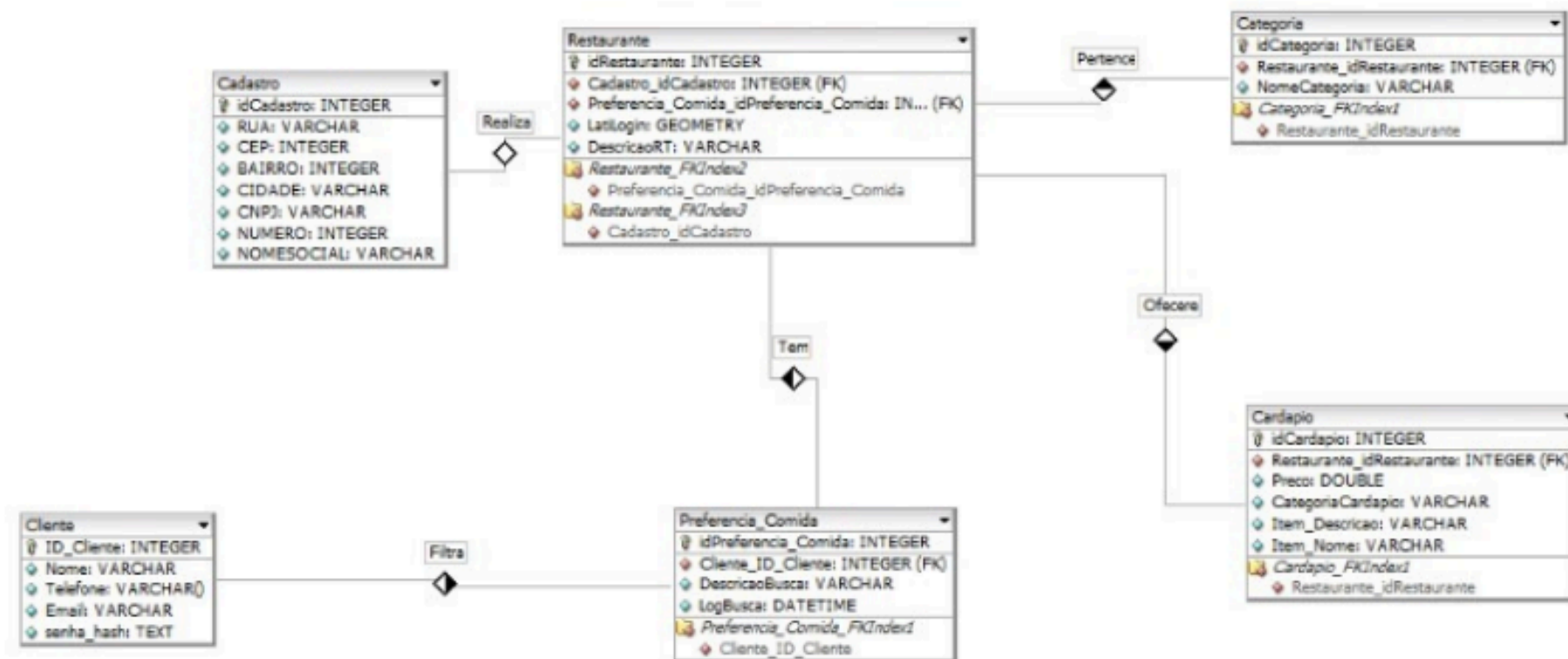
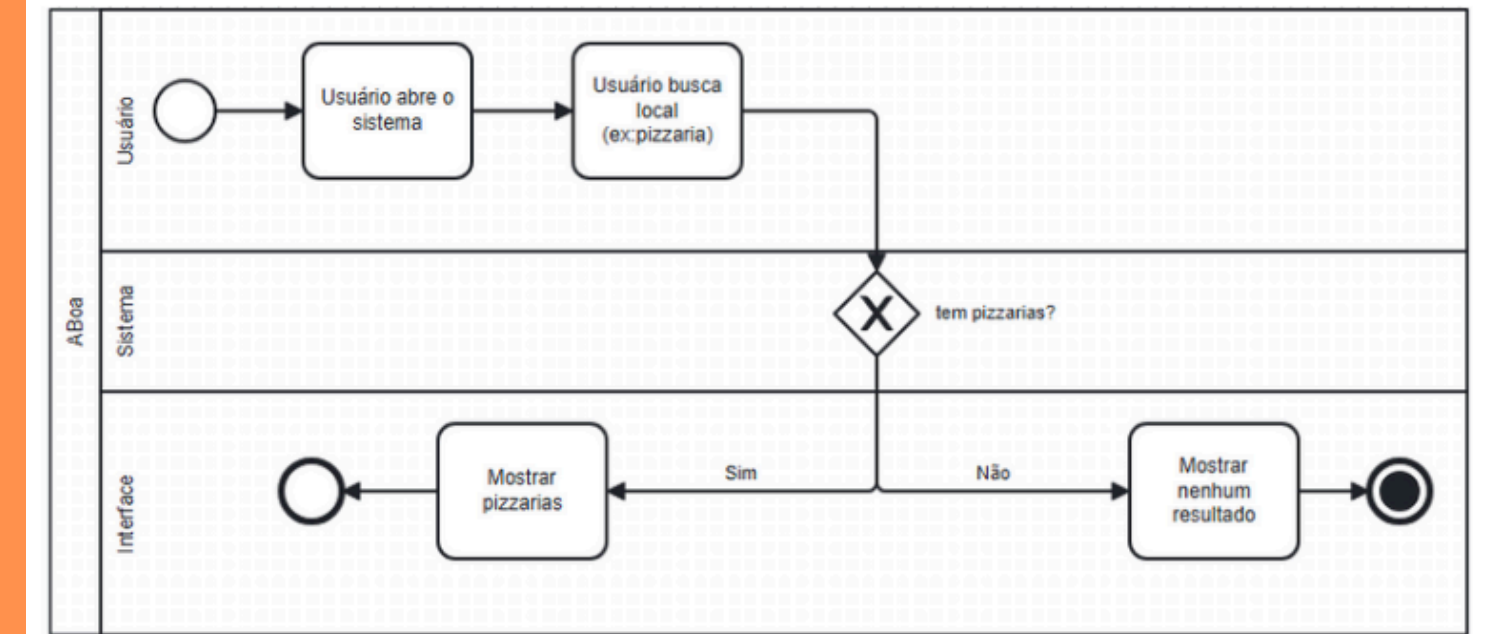


DIAGRAMA DE CLASSES



BPMN



RESULTADOS ALCANÇADOS

FAIR CASE SCENARIO

Conclusão do Projeto:

O projeto foi concluído com sucesso, com as principais funcionalidades implementadas. Alguns módulos — como o sistema de recomendações e cadastro de produtos — estão operacionais.

Testes e Correções:

O mecanismo de recomendações se mostrou altamente eficaz, entregando sugestões personalizadas com base em preferências e localização contribuindo para uma experiência confortável.

Esboço Funcional:

A aplicação entrega um protótipo funcional sólido, validando o conceito proposto. A estrutura desenvolvida permite evoluções rápidas, com potencial claro para aprimoramentos e escalabilidade em versões futuras.



CONCLUSÃO

O desenvolvimento do projeto envolveu a criação de um aplicativo funcional, com foco na usabilidade e na integração eficiente entre as suas partes.

Durante o processo, foram implementadas buscas por categorias, cadastro de restaurantes e apresentação de informações detalhadas como cardápio e localização.

Os resultados foram positivos: o sistema funciona de forma estável, a integração entre as partes está bem resolvida, e o design é moderno e responsivo. Alcançamos os objetivos planejados e entregamos uma solução funcional, com potencial real de crescimento.



SUGESTÕES CONTINUAÇÃO

- EXPANDIR O APP PARA OUTRAS CIDADES ALÉM DE COTIA.
- Implementar avaliações e comentários dos usuários.
- ADICIONAR SISTEMA DE MONETIZAÇÃO
- ENVIAR NOTIFICAÇÕES SOBRE PROMOÇÕES E NOVIDADES.
- Integrar mapas para facilitar a localização.





**MUITO
OBRIGADO!**