

Escola de Engenharia
Universidade do Minho

Mestrado Integrado em Engenharia Informática, 3ºAno, 2ºSemestre
Laboratórios de Informática IV



Taste Advisor

SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO GASTRONÓMICA

Grupo 17 :

Ana Rita Marques a74218

Célia Figueiredo a67637

Humberto Vaz a73236

Ricardo Lopes a72062

Estrutura da Apresentação



- Fundamentação
- Requisitos
- Modelos do Sistema
- Base de dados
- Mockups vs Interface
- Planeamento
- Conclusão

Fundamentação



➤ Apresentação do caso de estudo

- O software desenvolvido é capaz de recomendar e localizar locais nos quais se possa comer "algo" que verdadeiramente apeteça ao utilizador.

➤ Utilidade do Sistema

- O sistema permite que se efetuem pesquisas de ingredientes ou pratos e oferece respostas conforme as suas preferências registadas previamente.
- A aplicação apresentar-lhe-á os estabelecimentos onde se encontra o produto que o utilizador pretende ordenado pela maneira que o utilizador desejar.

Análise de Requisitos



- O sistema deverá filtrar a informação de acordo com as pesquisas dos utilizadores, se o utilizador tiver sessão iniciada a pesquisa poderá ser ainda mais filtrada de acordo com as suas preferências definidas no perfil. Para tal estão descritos abaixo os requisitos aos quais a aplicação deverá respeitar.

Módulo de Pesquisa

Trata de toda a logística de pesquisa no sistema

Módulo Utilizador

Define quais as funcionalidades e opções relativas ao utilizador do sistema

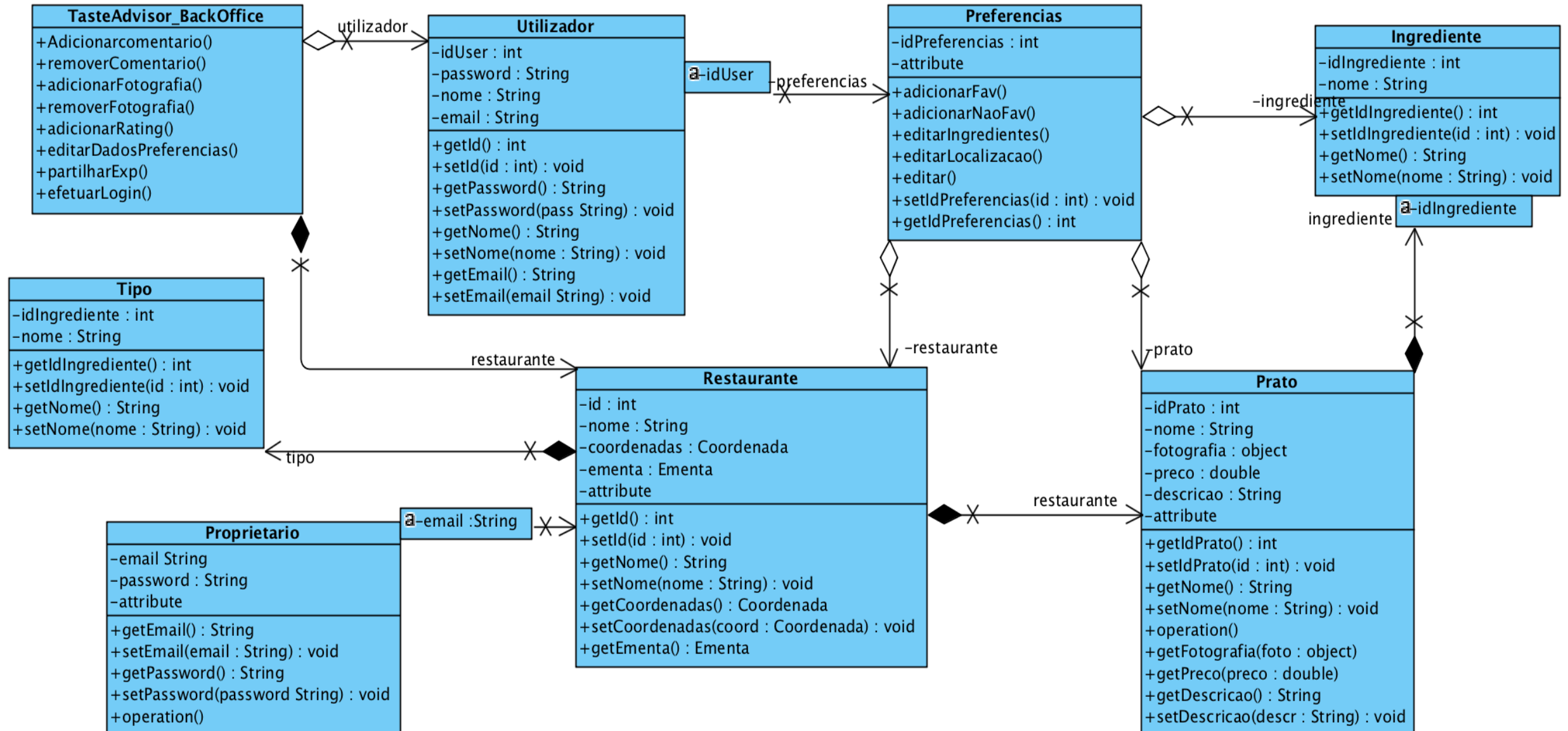
Módulo Preferências

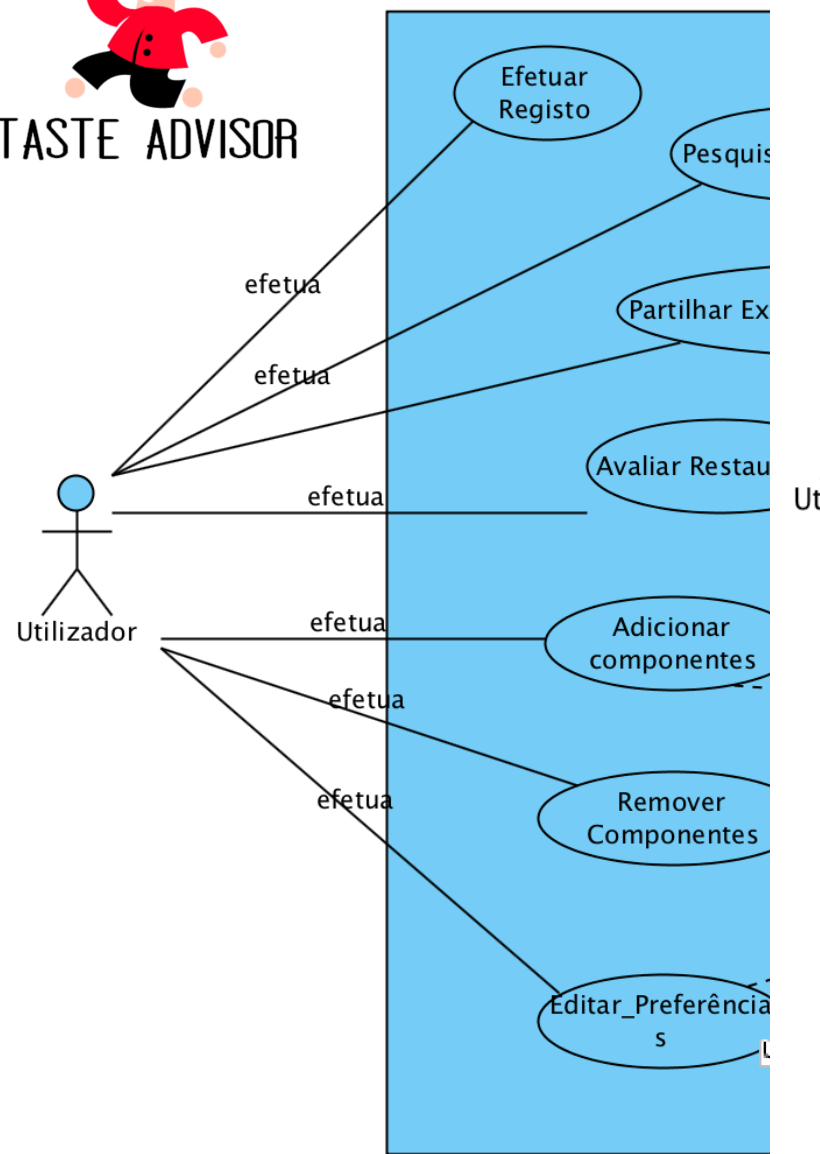
Trata do registo e ativação das preferências do utilizador

Módulo Proprietário

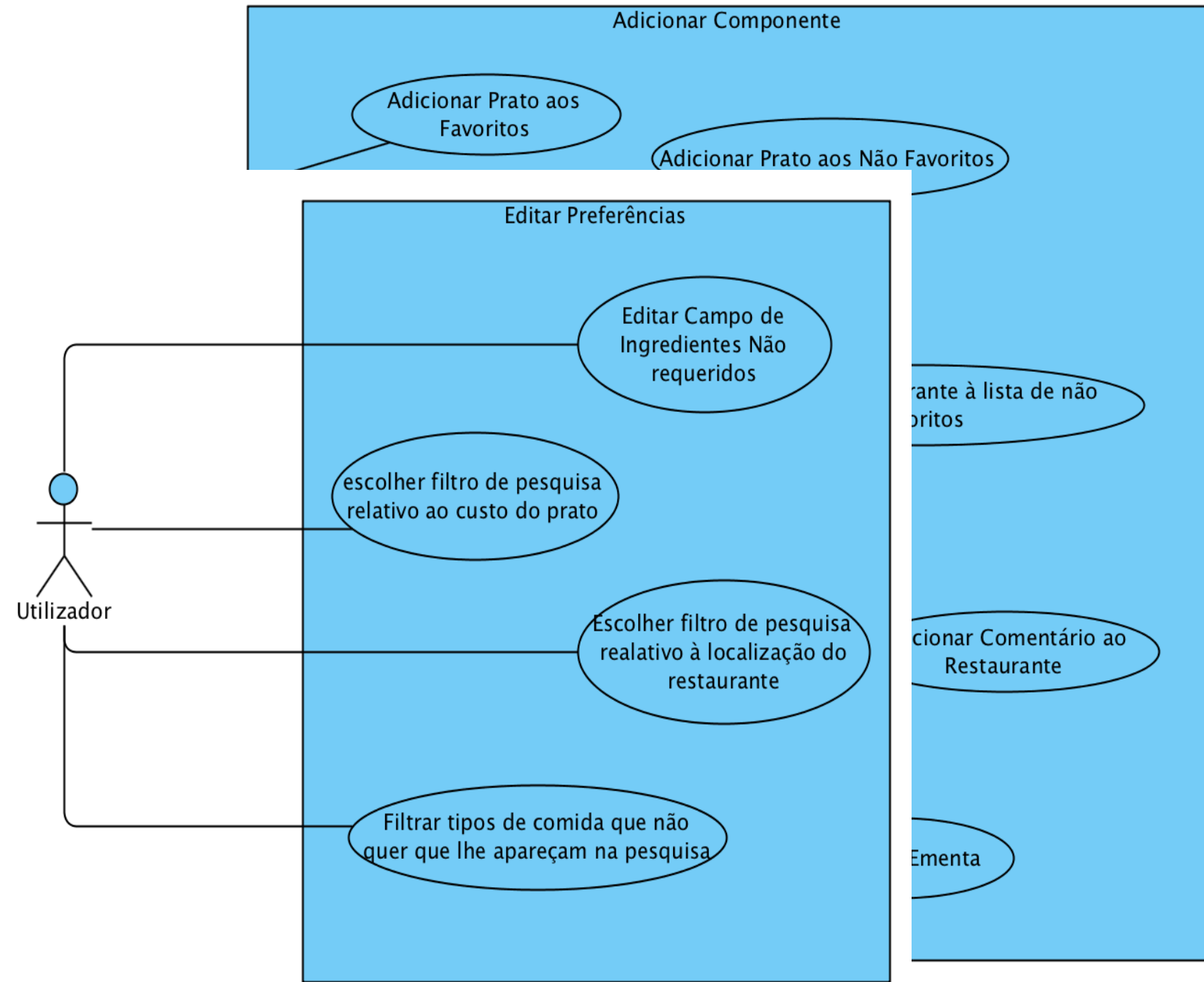
Servirá para manter atualizadas as ementas e informações relativas aos restaurantes

Modelos do Sistema – Diagrama de Classes





Pro



[Altera Outras Preferencias]

alt

[Editar Ingredientes]

4: pede para alterar ingredientes não gostados

4.1: Disponibiliza o campo editavel

5: Edita campo com novas informações

5.1: Regista novas informações submetidas

[Filtrar preço]

6: pede para filtrar pratos pelo preço

6.1: Apresenta opções disponiveis

7: Escolhe opções pretendidas

7.1: Regista novas informações submetidas

[Filtrar localização]

8: pede para filtrar pesquisa de acordo com determinada localização

8.1: Apresenta opções disponiveis

9: Escolhe opções pretendidas

9.1: Regista novas informações submetidas

[filtrar tipo de comida]

10: pede para filtrar tipo de comida a apresentar nas pesquisas

10.1: Apresenta opções disponiveis

11: Escolhe opções pretendidas

11.1: Regista novas informações submetidas

Sistema

tua Login

s Preferências

erências atuais

2.1: Remove prato/restaurante da lista

3.1: Remove prato/restaurante da lista

5.1: Regista novas informações submetidas

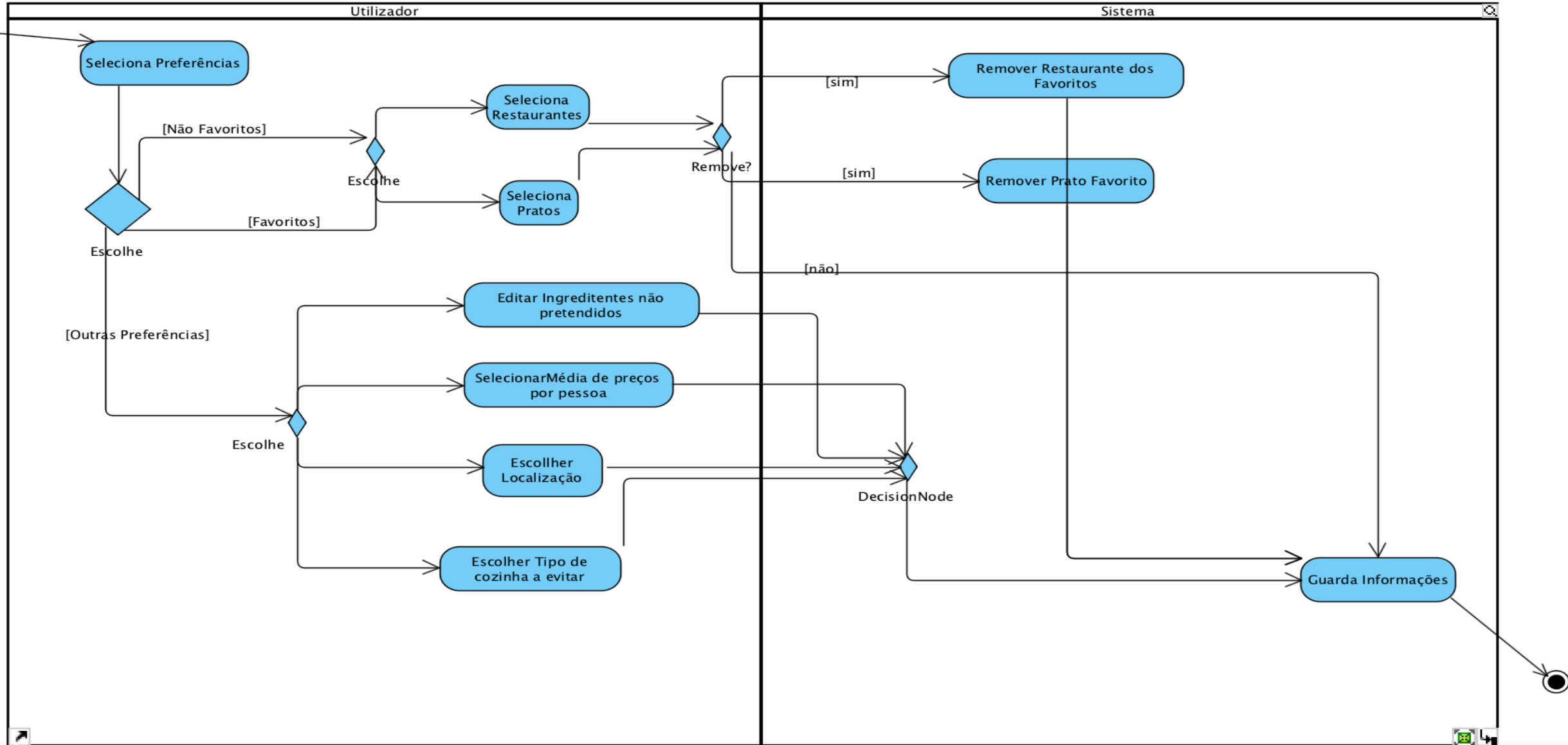
7.1: Regista novas informações submetidas

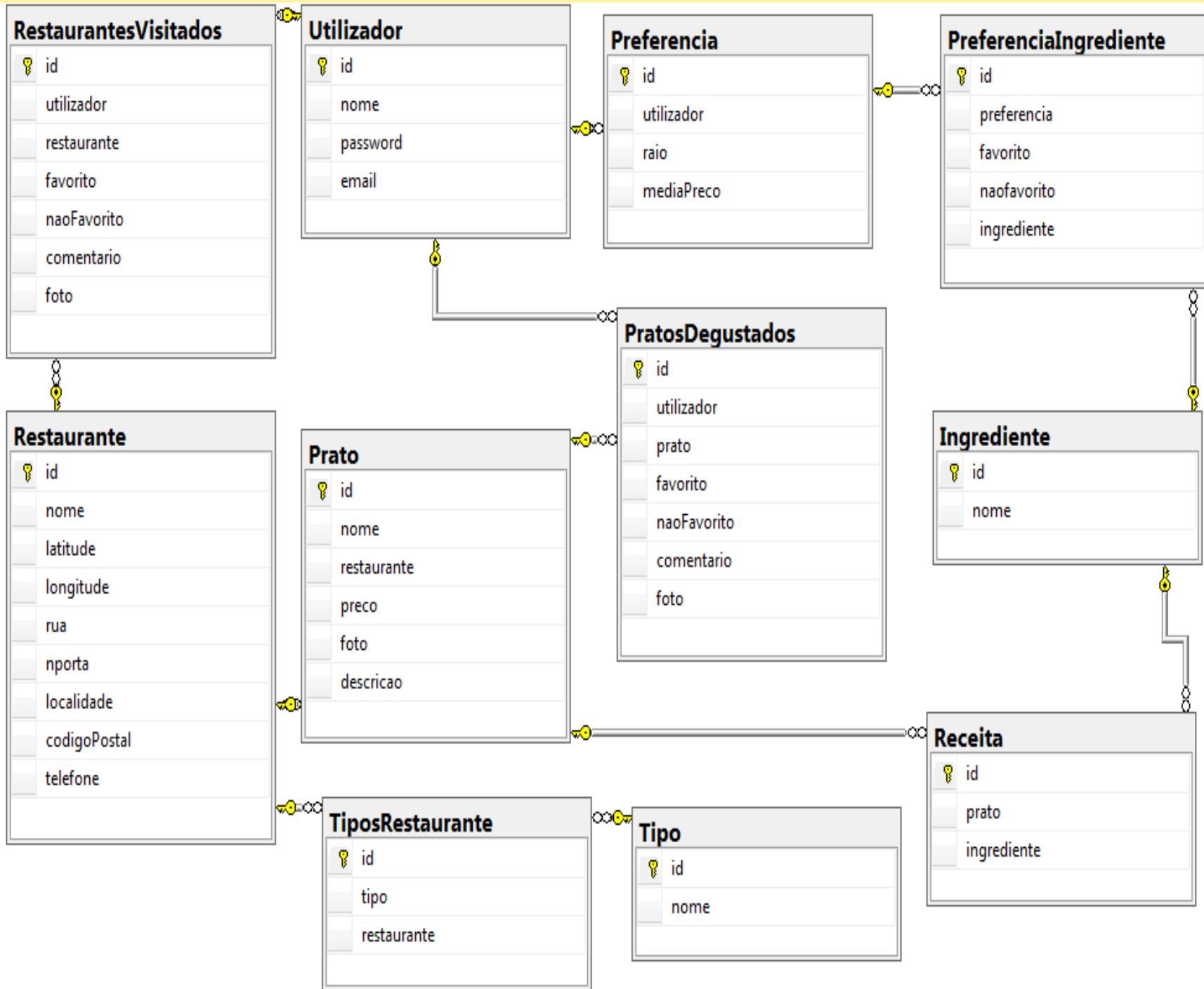
9.1: Regista novas informações submetidas

11.1: Regista novas informações submetidas

Modelos do Sistema – Diagrama Atividade

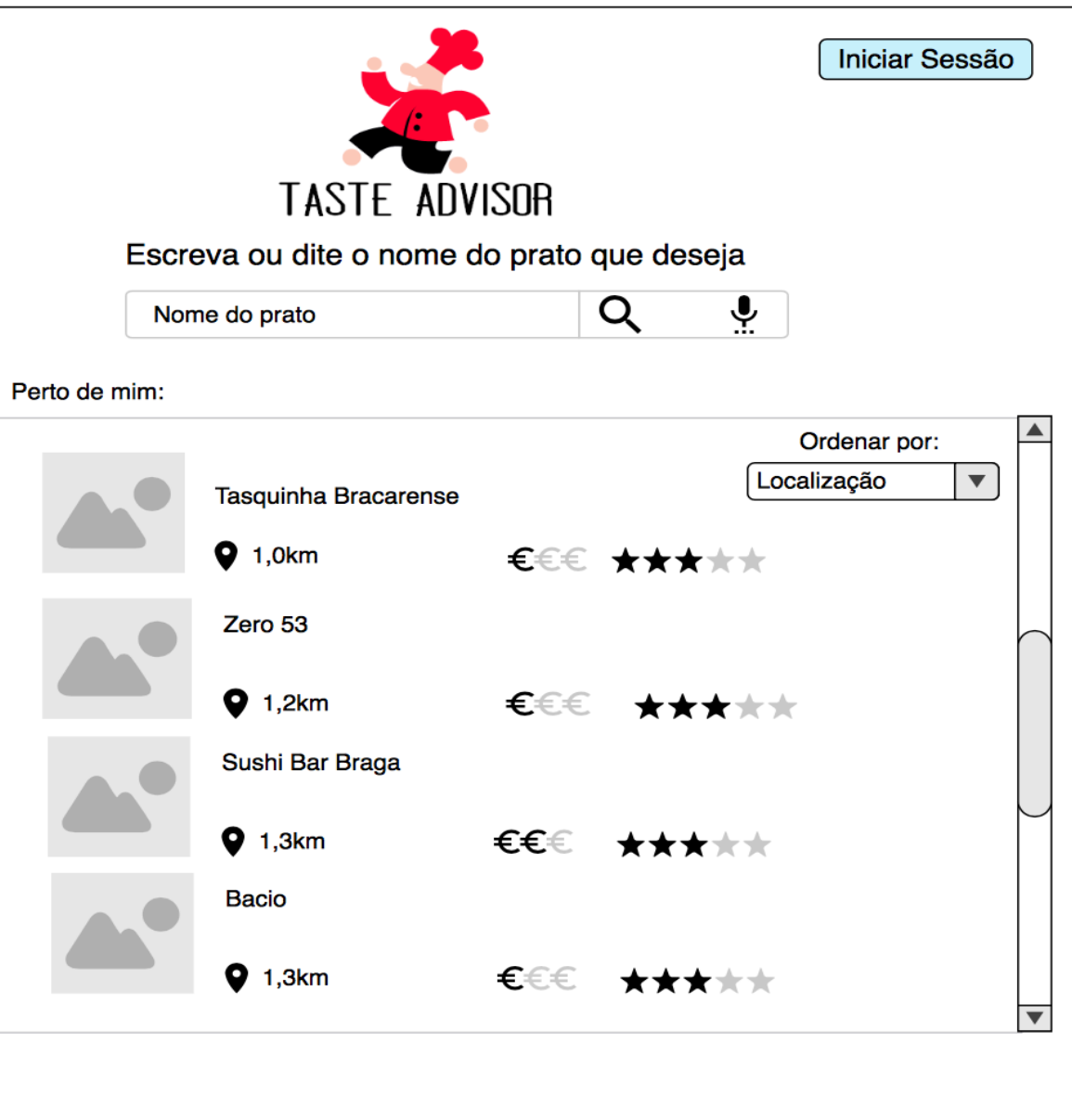
- Editar Preferências






Base de Dados: Modelo Lógico

Mockups vs Interface final



Mockups vs Interface final



**Maria Antonieta**[Terminar Sessão](#)

▼ Minhas Preferências

▼ Favoritos

▶ Restaurantes

▶ Pratos

▼ Não Favoritos

▶ Restaurantes

▶ Pratos

▶ Outras Preferências

▶ Meus Comentários

▶ Minhas Fotografias

▶ Editar Perfil

Editar Minhas Preferências

Ingredientes que não gosto:

grelos
salchicha

[editar](#)

Média de preços por pessoa: ☒ Menos de 10€
☐ Entre 10 e 25 €
☐ Mais de 25 €

Localização: ☒ Menos de 10 km
☐ Entre 10 e 25 km
☐ Mais de 25 km

Tipo de cozinha a evitar:

Escolher tipo de cozinha ▼

Chinesa;

Cliente - Meu aplicativo X

← → ↻ localhost:49394/ClientProfile

TasteAdvisor Sobre Contato Registrar Terminar Sessão

TASTE ADVISOR

Minhas Preferências

Favoritos

Restaurantes

Pratos

Não Favoritos

Restaurantes

Pratos

Outras Preferências

Meus Comentários

Minhas Fotografias

Editar Perfil

Outras Preferências

Ingredientes que não gosto:

Grelos
Salsichas

Média de preços por pessoa:

☐ Menos de 10 euros

☐ Entre 10 e 25 euros

☐ Mais de 25 euros

Localização:

☐ Menos de 10 km

☐ Entre 10 e 25 km

☐ Mais de 25 km

Tipo de cozinha a evitar:

☐ Portuguesa

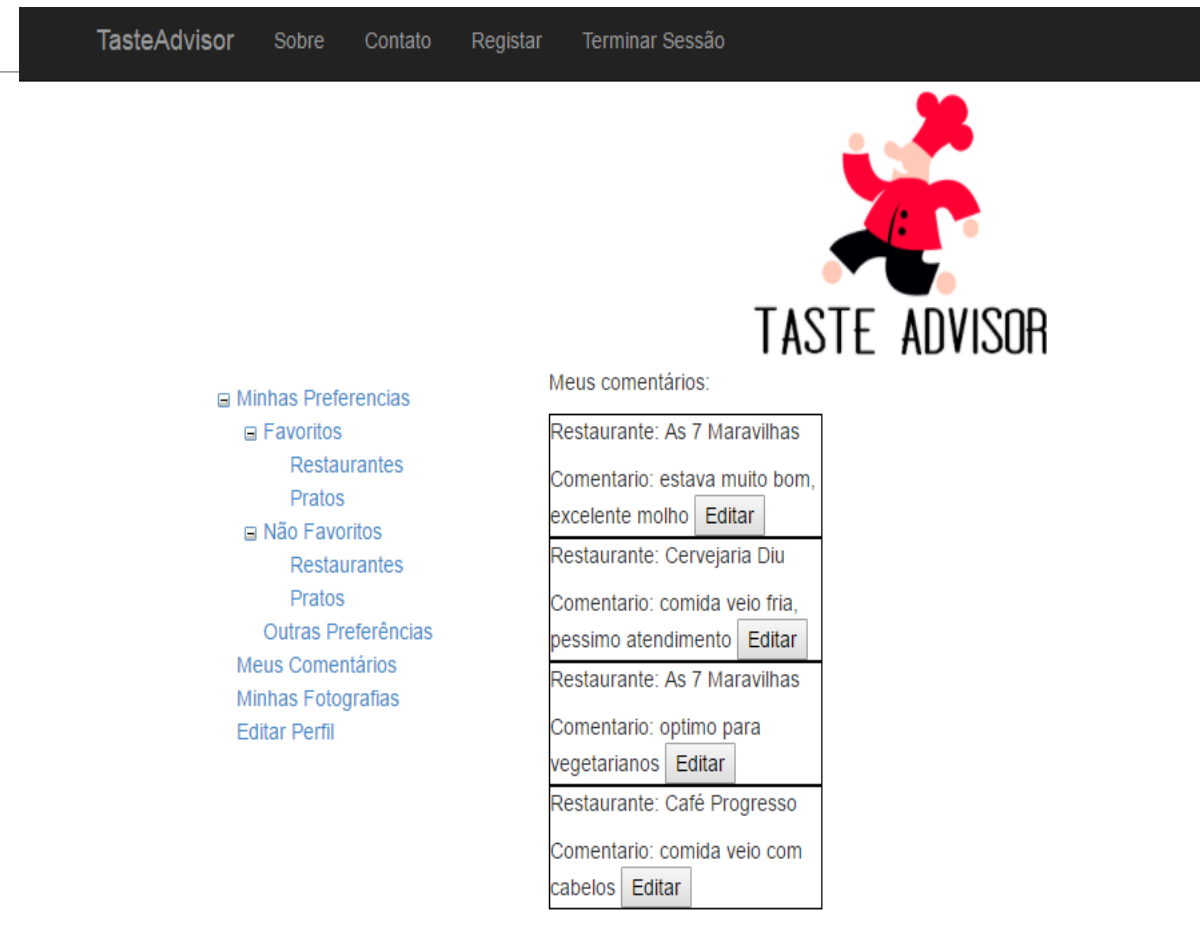
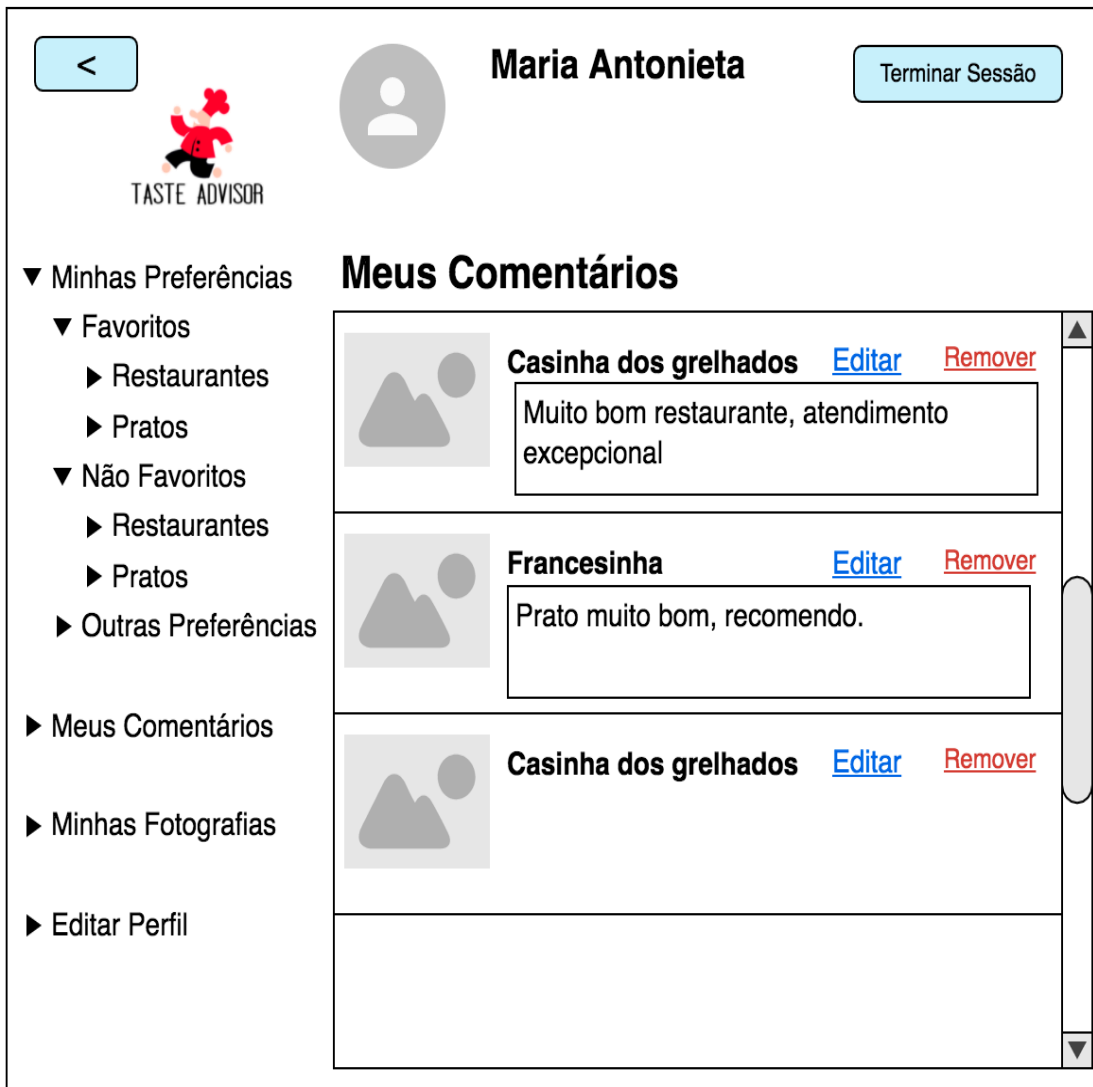
☐ Chinesa

☐ Italiana

☐ Mexicana

☐ Vegetariana

Mockups vs Interface final



Planeamento



Esperado por pessoa (4 pessoas)

- 1º fase : 4 a 5 horas
 - 2º fase : 24 a 28 horas
 - 3º fase : 32 a 36 horas
-
- Total : $19 + 97 + 140 = 256$ horas
-
- Custo de 5€/hora.
 - Custo Total : 1280 €.

Real por pessoa (4 pessoas)

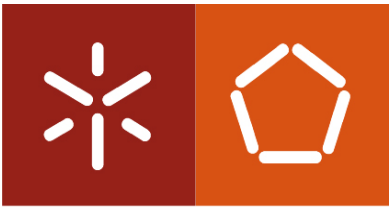
- 1º fase : 4 a 5 horas
 - 2º fase : 24 a 28 horas
 - 3º fase : 41 a 45 horas
-
- Total : $18 + 99 + 164 = 281$ horas
-
- Custo de 5€/hora.
 - Custo Total : 1405 €.

Conclusões

- Objetivos cumpridos
- Implementação
- Problemas
- Trabalho Futuro



TASTE ADVISOR



Escola de Engenharia

Universidade do Minho

Mestrado Integrado em Engenharia Informática, 3ºAno, 2ºSemestre
Laboratórios de Informática IV

Grupo 17 :

Ana Rita Marques a74218

Célia Figueiredo a67637

Humberto Vaz a73236

Ricardo Lopes a72062

