

## Título:

"FOODCOMA"

## Participantes:

Número	Nome
50036577	Catarina de Oliveira Guilherme

# **Enquadramento**:

Está a desejar aquele seu hambúrguer favorito do restaurante FOODCOMA? Não hesite mais, reserve o seu almoço ou o seu jantar na aplicação!

- Este projeto insere-se num contexto académico, no âmbito das unidades curriculares de Programação Web e Sistemas de Informação Geográficos.
- O projeto baseia-se numa aplicação web do restaurante "FOODCOMA" onde existem dois lados, a do utilizador, onde este realiza as suas reservas, comunica com o restaurante e acede ao trajeto da sua localização até ao restaurante. E, o lado administrativo, onde este consegue realizar uma gestão rápida, eficaz e organizada, podendo aceder às mensagens, realizar alterações aos menus, às reservas e aos próprios utilizadores da parte administrativa da aplicação.
- Esta plataforma distingue-se das restantes pelo facto da interface estar projetada para ser mais dinâmica e responsiva das já observadas até então, e pelo facto de ter sido pensada com um lado administrativo capaz de realizar uma gestão da plataforma mais rápida.
- Um produto similar é a aplicação "TheFork", https://www.thefork.pt

# Proto-Personas:

Esta aplicação destina-se a utilizadores com uma idade entre os 18-65 anos, em contexto de restauração.



# Casos de utilização:

Nome: Core.

Descrição: Caso de utilização principal.

Pré-condições: N/A.

#### Passo a passo:

- O utilizador navega na aplicação, observa os pratos, informações do restaurante, e realiza a sua reserva preenchendo com os devidos dados;
- O utilizador envia mensagem ao restaurante, se assim o desejar;
- O utilizador observa o trajeto até ao restaurante;
- O administrador realiza o login;
- O administrador recebe a mensagem do cliente, podendo apagar a mesma;
- O administrador faz a gestão dos menus, podendo adicionar, editar e apagar;
- O administrador faz a gestão das reservas, podendo adicionar, editar e apagar;
- O administrador faz a gestão dos utilizadores da administração, edita, altera pass, apaga e adiciona utilizador.

Pós-condições: N/A.

Nome: Secundário

Descrição: Primeiro caso de utilização secundário.

Pré-condições: Utilizador registado.

#### Passo a passo:

- O utilizador necessita de efetuar o login para aceder à aplicação.

(de seguida os passos correm da mesma forma como no caso de utilização core)

Pós-condições: N/A

Nome: Secundário

Descrição: Segundo caso de utilização secundário.

Pré-condições: N/A

#### Passo a passo:

- O utilizador recebe uma notificação se a sua reserva foi alterada.

Pós-condições: N/A



# Levantamento de requisitos:

### Requisitos Funcionais prioridade alta:

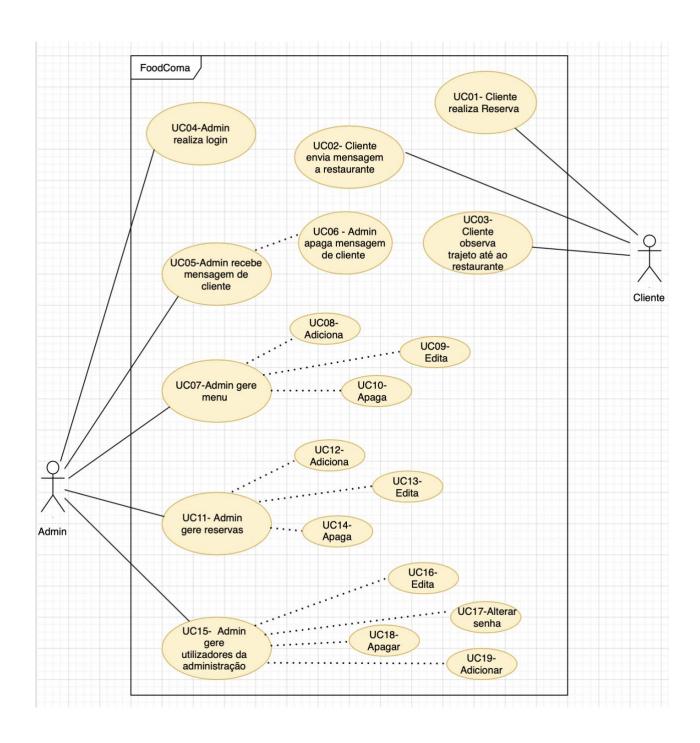
- Interface dinâmica, organizada e responsiva;
- Realização da reserva;
- Utilizador enviar mensagem a restaurante;
- Trajeto do utilizador até ao restaurante;
- Administrador realiza login;
- Administrador receber mensagem, visualizar e apagar;
- Administrador gerir menus, adicionar, editar e apagar;
- Administrador gerir reservas, adicionar, editar e apagar;
- Administrador gere utilizadores da administração, edita, altera pass, apaga e adiciona.

### Requisitos Não Funcionais:

- Login e registo do cliente;
- Cliente recebe notificação da alteração da reserva.



# Diagrama de casos de utilização:





# Especificação dos mockups:

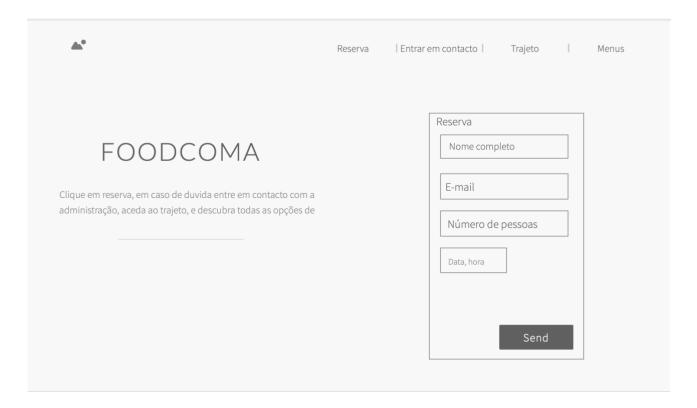
Dado o facto da limitação da aplicação "Moqups", só foi possível a realização de determinadas representações mockups.

Página inicial

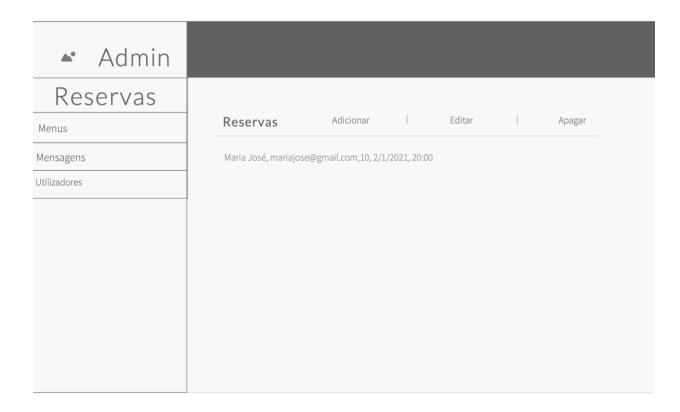




• Reserva, lado cliente

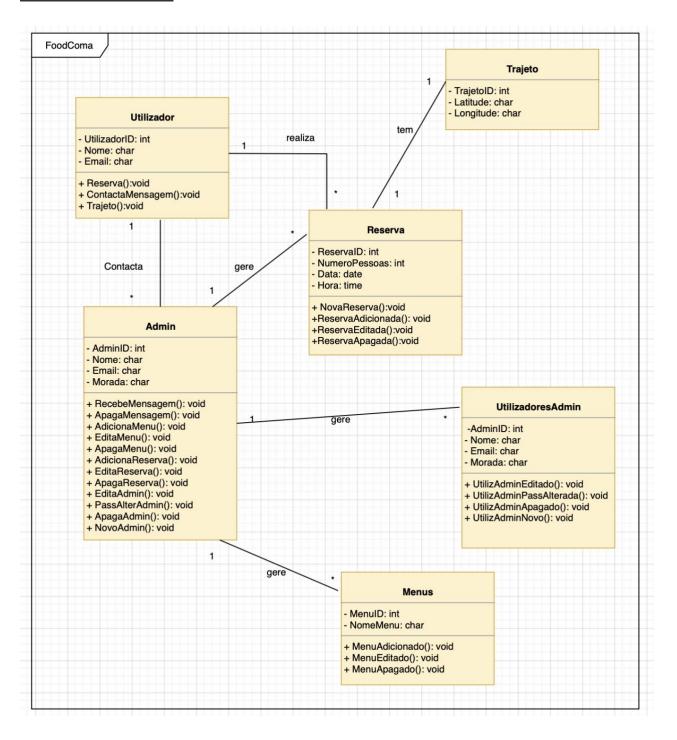


Gestão, lado administrador





### Modelo de Dominio:





# Calendário implementação de requisitos:

Requisitos	Data
Interface dinâmica, organizada e responsiva;	30/11/2020
Utilizador enviar mensagem a restaurante;	30/11/2020
Realização da reserva;	05/12/2020
Administrador realiza login;	07/12/2020
Administrador receber mensagem, visualizar e apagar;	10/12/2020
Administrador gerir menus, adicionar, editar e apagar;	20/12/2010
Administrador gerir reservas, adicionar, editar e apagar;	30/12/2020
Trajeto do utilizador até ao restaurante;	07/01/2021
Administrador gere utilizadores da	
administração, edita, altera pass, apaga e adiciona.	15/01/2021