

# UNIOESTE

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

# Documento de Requisitos e Cronograma Macro

Professor: Roberto Gil Alunas:
Ana Paula Merencia
Joana Pacheco Rolim
Milena Lucas dos Santos

29 de junho de 2021

Alunas: Ana Paula Merencia Joana Pacheco Rolim Milena Lucas dos Santos

página: 1/2

Prof: Roberto Gil

#### Conteúdo

1	Necessidades	1
2	Requisitos Funcionais	1
3	Requisitos não Funcionais	2
4	Requisitos Inversos	2

#### 1 Necessidades

- NC01 Apresentar ao cliente um menu organizado de cada prato, mostrando os ingredientes de cada prato.
- NC02 Otimizar o tempo de escolha dos pratos
- NC03 Otimizar o tempo do pedido do cliente
- NC04 Chamar atenção do cliente para o menu organizado por nacionalidade por meio de imagens dos pratos.
- NC05 Disponibilizar um QRcode em cada mesa para os clientes terem acesso ao sistema para verem o cardápio e também fazer o pedido, se for da preferência do cliente.
- NC06 O cliente pode fazer o pedido estando no restaurante sem a necessidade do garçom.

# 2 Requisitos Funcionais

- RF01 Possibilitar um cardápio setorizado de acordo com as nacionalidades e a descrição dos ingredientes, apresentando imagens de cada prato.
- RF02 Possibilitar ao cliente realizar o pedido pelo software no restaurante.
- RF03 Possibilitar o cliente de realizar o pedido por delivery.
- RF04 Possibilitar o cliente pedir o atendimento ao garçom.

Matéria: Engenharia de Software

 $\bullet$  RF05 - O cliente tem acesso ao software por meio de um QR code no restaurante.

página: 2/2

Prof: Roberto Gil

- RF06 Para cada opção culinária deve ter entrada, prato principal e sobremesas.
- RF07 As opções culinárias dividem-se em nacionalidade culinária (brasileira e francesa), kids, vegetariana, bebidas e escolha do chef.
- RF08 Possibilitar formas de pagamento quando delivery.
- RF09 O cliente confirmando o pedido no software, o pedido é enviado para a cozinha por meio de um pdf ou e-mail.

## 3 Requisitos não Funcionais

- RNF01 O sistema deve enviar o pedido em um pdf para o WhatsApp.
- RNF02 O sistema deverá funcionar em todos os navegadores de internet.
- RNF03 O sistema deverá ter disponibilidade durante o funcionamento do restaurante.
- RNF04 O sistema deverá se comunicar com o banco MySQL Server.

## 4 Requisitos Inversos

- RI01 O cliente não poderá fazer o pagamento pelo software estando no restaurante.
- RI02 O software não realizará pagamento pelo cartão de débito.

Matéria: Engenharia de Software