



MAC 441 – Programação Orientada a Objetos  
Restaurante – Fase 2  
Deise Harumi Aoki - No.USP 4894840  
Eduardo Miyoshi Kasa - No.USP 3670949  
Fabio Bomfim – No.USP 3680565  
Patrícia Akemi Ikeda - No.USP 4894520

## Manual

O sistema está dividido em duas partes, disponíveis na mesma página inicial:



Interface do garçom



Interface do gerente

### Interface do garçom

#### 1. Novo pedido

- Uma lista com os itens disponíveis no restaurante é mostrada
- Para acrescentar um item ao pedido, basta clicar em “adiciona ao pedido”. Caso deseje adicionar um item mais de uma vez, clicar em “adiciona ao pedido” o número de vezes que quiser
- Alguns itens possuem detalhes adicionais. Para cada detalhe, escolher uma opção no drop down. Escolhidos todos os detalhes do item, clicar em “adiciona ao pedido”
- Para cada item acrescentado, o valor total do pedido é mostrado (logo abaixo da lista do pedido)
- Os filtros no topo da página podem ser utilizados para facilitar a busca de itens. É possível restringir itens por preço ou por determinado ingrediente.
- Caso o cliente possua um cupom de desconto, basta digitar o número do mesmo no campo “Número do cupom”
- Terminado o pedido, basta clicar em “Fecha pedido”
- Ao fechar o pedido, a lista que o compõe é mostrada e um campo para preencher a quantia recebida pelo cliente é disponibilizada. Preenchido este campo, clicar em “Calcula Troco”
- Caso o valor recebido seja suficiente, o pedido é encerrado e o troco mostrado. Para as compras acima de 15 reais, um cupom de desconto é gerado (o desconto varia de acordo com o valor gasto)
- Caso o valor não seja suficiente, a mensagem “Valor insuficiente” é mostrada

#### 2. Cardápio – possui a lista dos itens disponíveis no restaurante, com os ingredientes que compõe cada item e seu respectivo preço





### Interface do gerente

1. Mensagens do robô – mostra a lista de mensagens que o robô pode retornar
2. Cardápio – tela para o gerente modificar o cardápio do restaurante
  - Uma lista dos itens disponíveis no cardápio é mostrada

- Para adicionar um prato no cardápio, clicar em "novo prato". Preencher os campos "Nome", "Preço" e "Ingredientes" (os ingredientes devem ser separados por ";"). Clicar em "Adicionar ao cardápio"
- Para editar um item, clicar no nome do mesmo, fazer as modificações desejadas e clicar em "Mudar"
- Cada item ainda pode ter um ou mais detalhes. No campo "Detalhes", adicionar as opções do detalhe separadas por "," (a primeira opção é o nome do detalhe) e adicionar mais detalhes separados por ";" (por ex. carne, mal passada, ao ponto; gelo, com gelo, sem gelo)
- Para remover um item, clicar em "remover" (à direita do item que deseja remover)

## Funcionalidades Novas

As seguintes funcionalidades foram implementadas:

-  Cupons de desconto
-  Sub cardápios
-  Detalhes das comidas
-  Filtro do cardápio

Pelos testes é possível ter uma boa idéia do funcionamento do sistema.  
A funcionalidade "Sub cardápios" não foi implementada na interface web.

## Testes de aceitação

Os testes foram modificados para que se adaptassem à formatação visual adotada na nossa interface.

