

Interação por Voz-Mercadão

Interação Multimodal | Assignment 2



Gonçalo Silva | 103668
Guilherme Antunes | 103600

01

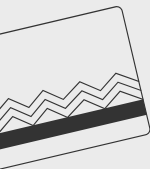
Mercadão

mercadão



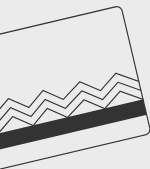
Funcionalidades Implementadas

- Navegação básica da página web
- Adicionar e remover produtos do carrinho
- Aceder ao Carrinho
- Abrir detalhes de um produto
- Finalizar uma compra
- Ordenar e Filtrar produtos (Filtros implementados por Posição)
- Procurar por um produto
- Mudar de Categoria
- Mudar código postal
- Mudar de loja
- Opção de Ajuda



Detalhes de Implementação

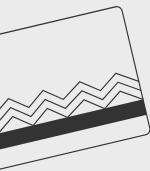
- Comunicação com o servidor
- Similaridade de palavras
- Rasa



Intents

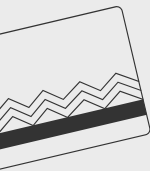
- affirm
- deny
- return
- scroll
- add_to_cart
- search_product
- quit
- insert_number
- choose_position
- open_cart
- close_cart
- clear_cart

- sort_items
- checkout
- change_store
- clear_text
- change_zip_code
- remove_from_cart
- change_category
- filter_products
- help
- open_product

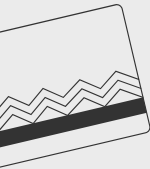


Entidades

- direction
- number
- store
- sort
- category
- help_option
- filter_type
- position



Implementação das intents/entidades



```
- intent: affirm
examples: |
  - Sim
  - Claro
  - Parece-me bem
  - Correto
  - Okay
  - Ok
  - Confirmar
  - Afirmativo
```

```
- synonym: "1"
examples: |
  - primeiro
  - primeira
  - um
  - uma
  - 1ª
  - 1º
```

```
- regex: number
examples: |
  - \d{1,7}
```

```
- lookup: help_option
examples: |
  - carrinho
  - produto
  - produtos
  - código postal
  - morada
  - loja
  - operações
  - todas
```

