## Interação por Fusão-Mercadão



Interação Multimodal | Assignment 4





Gonçalo Silva | 103668 Guilherme Antunes | 103600













## Detalhes de Implementação

- Comunicação com o servidor
- Kinect V2
- Gesture Builder
- Exclude some body parts
- New visual feedback
- Gesture reuse
- Injeção de variáveis de controlo

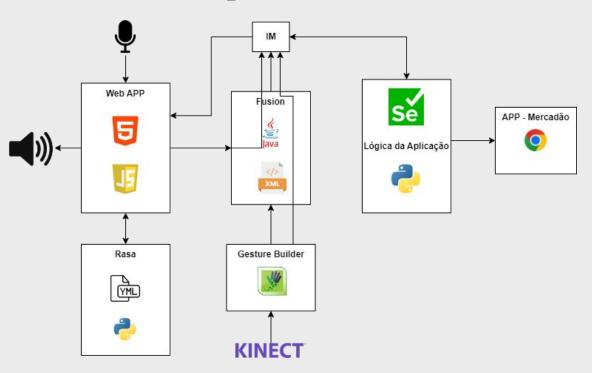


- Rasa
- DETI/IEETA Framework for Multimodal Fusion
- IM





## Arquitetura



## **Ações Implementadas**

Interações Redundantes	Interações Complementares
SCROLL UP (Movimento Descendente da Mão Direita ou dizer "Andar para cima")	PEDIR AJUDA COM X OPÇÃO (Mão esquerda no ouvido e levantar a direita e dizer "Preciso de ajuda com X")
SCROLL DOWN (Movimento Ascendente da Mão Direita ou dizer "Andar para baixo")	ADICIONAR Y UNIDADES AO CARRINHO (Movimento do braço Direito em arco da esquerda para a direita e dizer "Adicionar Y")
FECHAR APP (Fazer continência ou dizer "Sair")	Interações Singulares
ABRIR PRODUTO (Empurrar braço direito para a frente ou dizer "Ver produto")	PEDIR AJUDA (Dizer "Preciso de ajuda")