



Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
Disciplina de Inteligência Artificial  
Docentes: Huei D. Lee e Newton Spolaor

# Sistema Especialista

Projeto 3

Discentes:  
Isabela Loebel  
Nickolas Crema





# Domínio da Aplicação

## Reeducação Alimentar

A reeducação alimentar promove **hábitos saudáveis**, não apenas visando a perda de peso, mas também a **prevenção de doenças** relacionadas à má alimentação. É uma abordagem de **longo prazo** que enfatiza o equilíbrio e a **mudança de estilo de vida**, permitindo o consumo **moderado** de alimentos preferidos sem restrições extremas [1].

- Atenção total;
- Atenção moderada;
- Atenção Superficial;
- Alimentação Saudável.



# Especialista

- 2022 - Centro Universitário **UniAmérica**;
- [2024] **OBA HORTIFRUTI**;
  - Nutricionista em controle de qualidade;
- [2020 - 2022] **WISH RESORT**;
  - Estágio Extracurricular;
- [MAR/2022 - NOV/2022] Estágios Obrigatórios:
  - **HOSPITAL MUNICIPAL PADRE GERMANO LAUCK**;
  - **CENTRO INTEGRADO DE SAÚDE**;
  - **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**.



## Kauany Aparecida dos Santos Batista

Nutricionista - CRN: 22086/P



Brasília - DF



kauany0131\_@hotmail.com



@ kauanyaparecida



# Métodos de Aquisição

- Análise da lógica utilizada na consulta com o paciente;
- Mapeamento das questões abordadas na consulta;
- Avaliação da importância de cada pergunta feita no questionário;
- Entendimento das questões e sua significância no contexto geral;
- Montagem das regras;
- Sugestões pela equipe desenvolvedora.





# Ata das Reuniões:

## **[19/02/2024] - Alinhamento via WhatsApp;**

Explicação do projeto proposto, levantamento de informações relevantes ao especialista, ou seja, indicativos de possíveis regras a serem construídas.

## **[11/03/2024] - 19h50 às 21h30 - Alinhamento via Discord;**

Afunilamento do projeto, recolha do questionário realizado pelo especialista ao paciente.

## **[07/04/2024] 14h40 às 15h45 - Alinhamento via Discord;**

Mapeamento e avaliação da importância de cada pergunta feita no questionário e montagem da árvore.

## **[14/04/2024] - Alinhamento via WhatsApp;**

Alinhamento da árvore e início de criação das regras.

## **[20/04/2024] - Alinhamento via WhatsApp;**

Últimas mudanças na árvore e pequenos ajustes com sugestões da equipe desenvolvedora nas regras.



# Dificuldades Encontradas

## **Mapeamento da relevância de uma pergunta individualmente e em conjunto a outras perguntas:**

Entendimento de como uma pergunta influencia o resultado obtido isoladamente e sua significância em um conjunto de perguntas.

## **Agendamento de horários para consultar o especialista:**

Visto que a especialista tem horários restritos, ligações deveriam ser agendadas com antecedência e mensagens eram encorajadas, já que na mensagem poderíamos enviar nossas dúvidas e ela poderia responder quando tivesse algum tempo livre, desfazendo o laço de necessidade da presença em tempo real.



# Demonstração

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA PRODUÇÃO DESTE MATERIAL:**

**[1] BATISTA, M. C.** Reeducação alimentar: como fazer e qual a importância. 2023, setembro 30. Hospital Israelita Albert Einstein. Disponível em: <<https://vidasaudavel.einstein.br/reeducacao-alimentar/>>. Acesso em: 10 de mar de 2024.



# Obrigada!

Dúvidas?



Contatos:

Isabela - [isabelaloebel@gmail.com](mailto:isabelaloebel@gmail.com)

Nickolas - [nick.cremaa@gmail.com](mailto:nick.cremaa@gmail.com)





Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
Disciplina de Inteligência Artificial  
Docentes: Huei D. Lee e Newton Spolaor

# Sistema Especialista

## Projeto 3

Discentes:  
Isabela Loebel  
Nickolas Crema

