IZADORA DE AMORIM - 4º SEMESTRE ADS NOTURNO FATEC FRANCA

**SmartNutri - APLICAÇÃO PARA GESTÃO DE PACIENTES DE NUTRICIONISTAS**

**5W2H**

**1. What (O quê?)**

Desenvolvimento de uma aplicação web para nutricionistas, com funcionalidades para cadastro e gestão de pacientes, elaboração de planos alimentares, acompanhamento de evolução e comunicação entre profissional e cliente.

**2. Why (Por quê?)**

Para modernizar e otimizar a prática profissional do nutricionista, oferecendo uma solução digital que reduz o tempo com tarefas manuais, melhora o atendimento ao paciente e atende à crescente demanda por tecnologia na área da saúde.

**3. Where (Onde?)**

* Desenvolvimento em ambiente local e remoto com ferramentas de versionamento (GitHub).
* Hospedagem futura em nuvem para acesso por nutricionistas em qualquer local com internet.

**4. When (Quando?)**

Entregas de acordo com o cronograma das aulas de Engenharia de Software II e o cronongrama oficial do TG.

**5. Who (Quem?)**

* Responsável principal: Izadora (desenvolvimento, documentação, testes).
* Colaboradores externos: nutricionistas para validação de requisitos e testes.
* Possíveis consultores: professores/orientador na área de tecnologia e/ou saúde.

**6. How (Como?)**

* Levantamento de requisitos com base em entrevistas e pesquisa de mercado.
* Definição da arquitetura da aplicação (front-end, back-end e banco de dados).
* Desenvolvimento das funcionalidades principais:
  + Cadastro e gerenciamento de pacientes.
  + Criação e personalização de planos alimentares.
  + Relatórios e acompanhamento da evolução.
  + Área de comunicação (chat/mensagens) entre profissional e paciente.

**7. How much (Quanto?)**

* Ferramentas de desenvolvimento: Gratuitas (VS Code, GitHub, Figma).