

PerioClass

Trabalho Interdisciplinar:
Aplicações para Sustentabilidade

23/06/2023

- Bruno Gomes Ferreira
- João Pedro Mairinque de Azevedo
- Matheus Machado de Oliveira Andrade
- Matheus Vieira dos Santos
- Samara Martins Ferreira



Sumário

- Parceira
- Problemática
- Proposta de Solução
- Planejamento
- Tecnologias
- Resultados
- Conclusão



Parceira

PhD Jôice Dias Corrêa



- Professora Adjunta de Odontologia na PUC-MG
- Phd em Biologia Celular/UFMG
- Dentista clínica geral

Fonte: LinkedIn



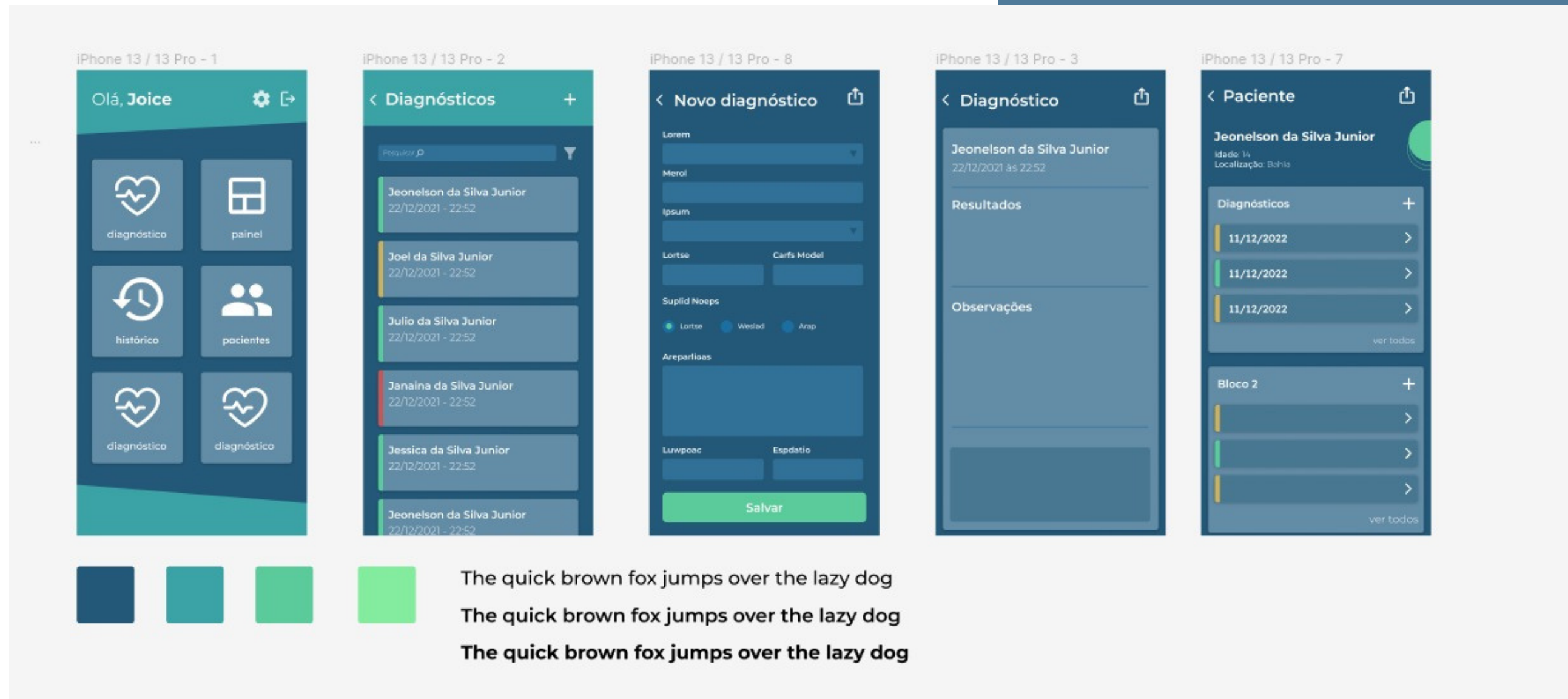
Problemática



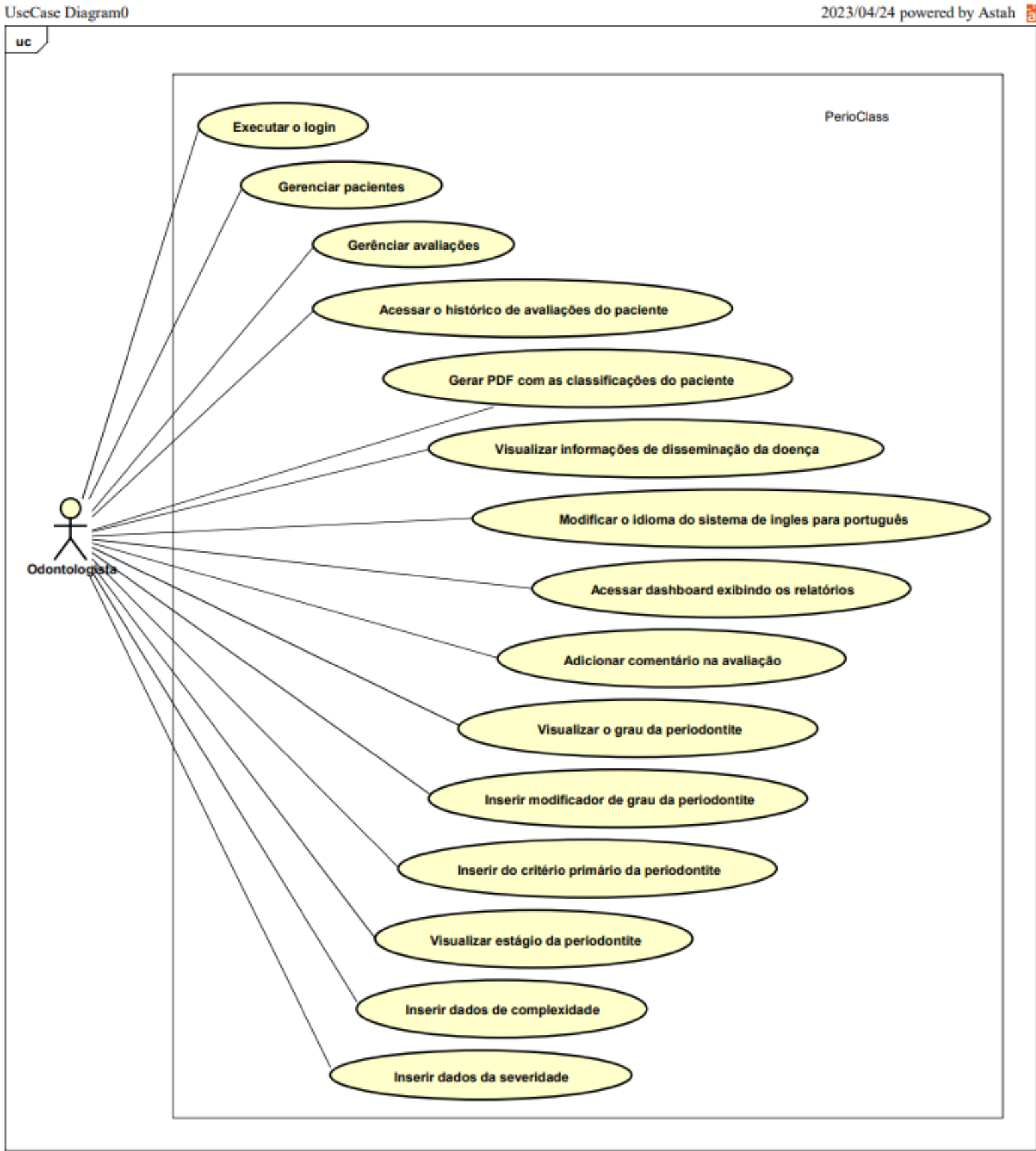
- **Periodontite: infecção bacteriana dos tecidos, ligamentos e ossos específicos que envolvem e sustentam seus dentes**
- **Classificação da doença é feita por grau e estágio com dados tabelados**
- **Cenário atual: classificação feita de forma manual**

Proposta de Solução

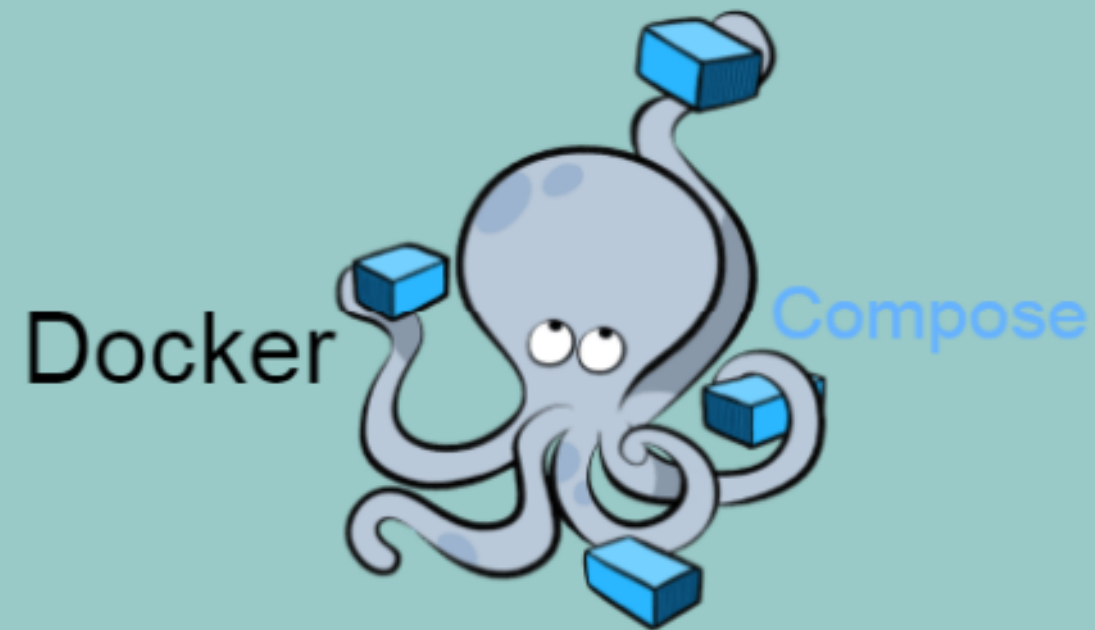
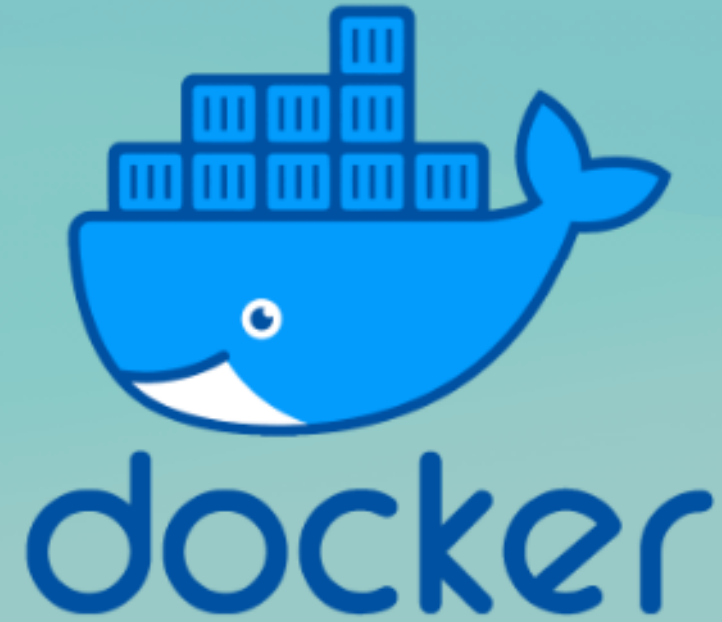
- Desenvolver um software capaz de automatizar o processo de classificação da Periodontite.



Planejamento



Tecnologias



Resultados



- Software desenvolvido
- Todos os requisitos atendidos
- Entrega no prazo correto

Conclusão

Como em qualquer desenvolvimento de um projeto de software, dificuldades foram encontradas, como por exemplo durante a execução do requisito de tradução da aplicação. Entretanto, a solução proposta foi devidamente desenvolvida e implementada conforme planejado. Os feedbacks obtidos foram positivos.

