

PerioClass

Bruno Ferreira
João Pedro Mairinque
Matheus Machado
Matheus Santos
Samara Martins

Periodontite

O que é?

É uma doença que afeta os tecidos que envolvem e sustentam os dentes, ou seja, o periodonto. A doença se inicia com uma inflamação gengival, no entanto, pode haver uma progressão, influenciada por diversos fatores.

Diagnóstico de Doença Periodontal

Qual é o problema?

A doença pode ser classificada de acordo com seu grau e estágio. Hodiernamente, esta categorização é realizada de forma manual, com uso de planilhas e papel, gerando retrabalho, perda de tempo e uma margem maior de erros no diagnóstico por parte dos dentistas, em razão da complexidade envolvida.

Diagnóstico de Doença Periodontal

Como vamos solucionar o problema?

Será desenvolvido um software para controle e acompanhamento de diagnósticos da doença. Desta forma, a partir dos dados referentes aos sintomas do paciente, o sistema irá gerar automaticamente a classificação detectada.

Diagnóstico de Doença Periodontal

Como vamos solucionar o problema?

Objetivo Geral

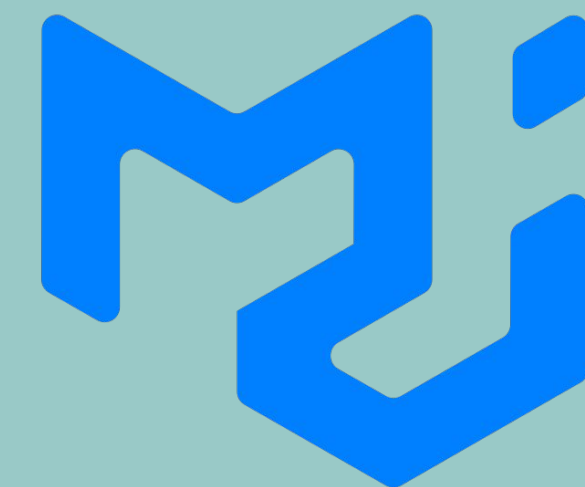
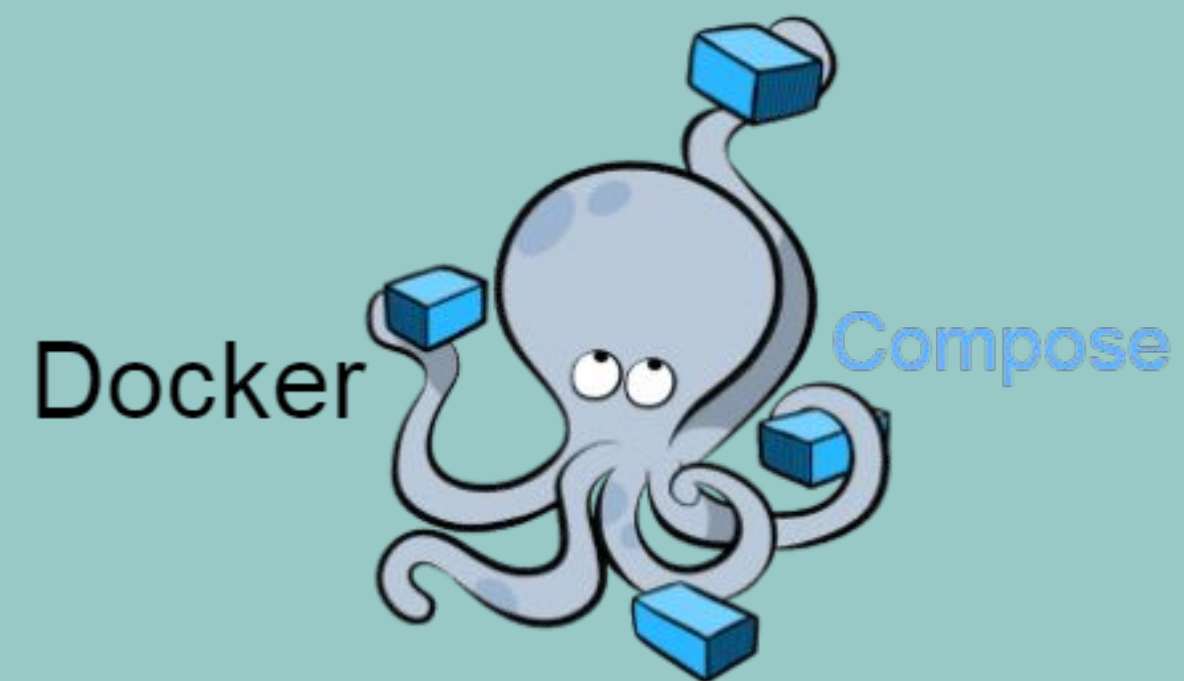
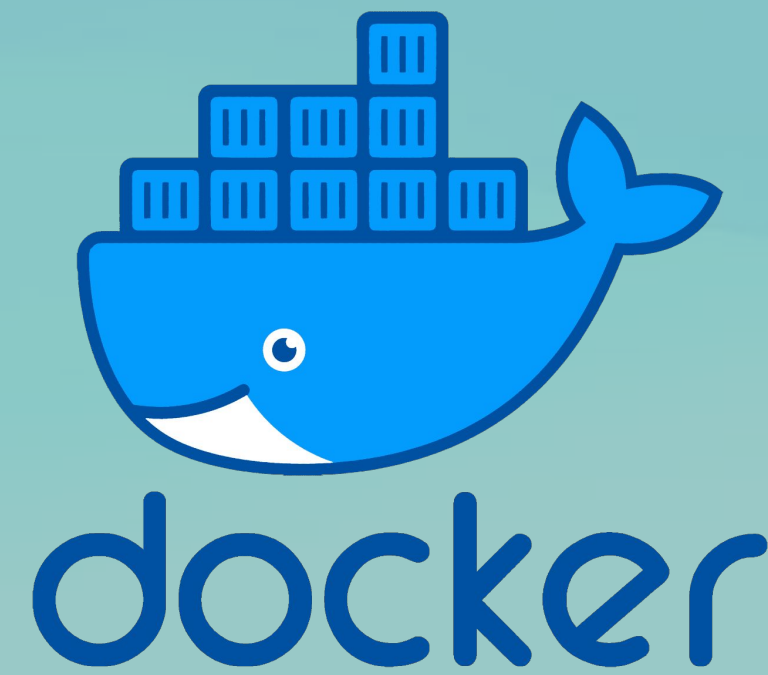
- Criar um software para auxiliar dentistas na classificação de doença periodontal em seus pacientes, expandindo o sistema de maneira que possa mapear o percentual de indivíduos afligidos pela doença e a complexidade da mesma.

Objetivos Específicos

- Classificar o Grau e Estágio da doença;
- Realizar acompanhamento da progressão da doença por paciente;
- Gerar métricas a partir de dados anônimos dos pacientes;
- Possibilitar uso internacional da aplicação;

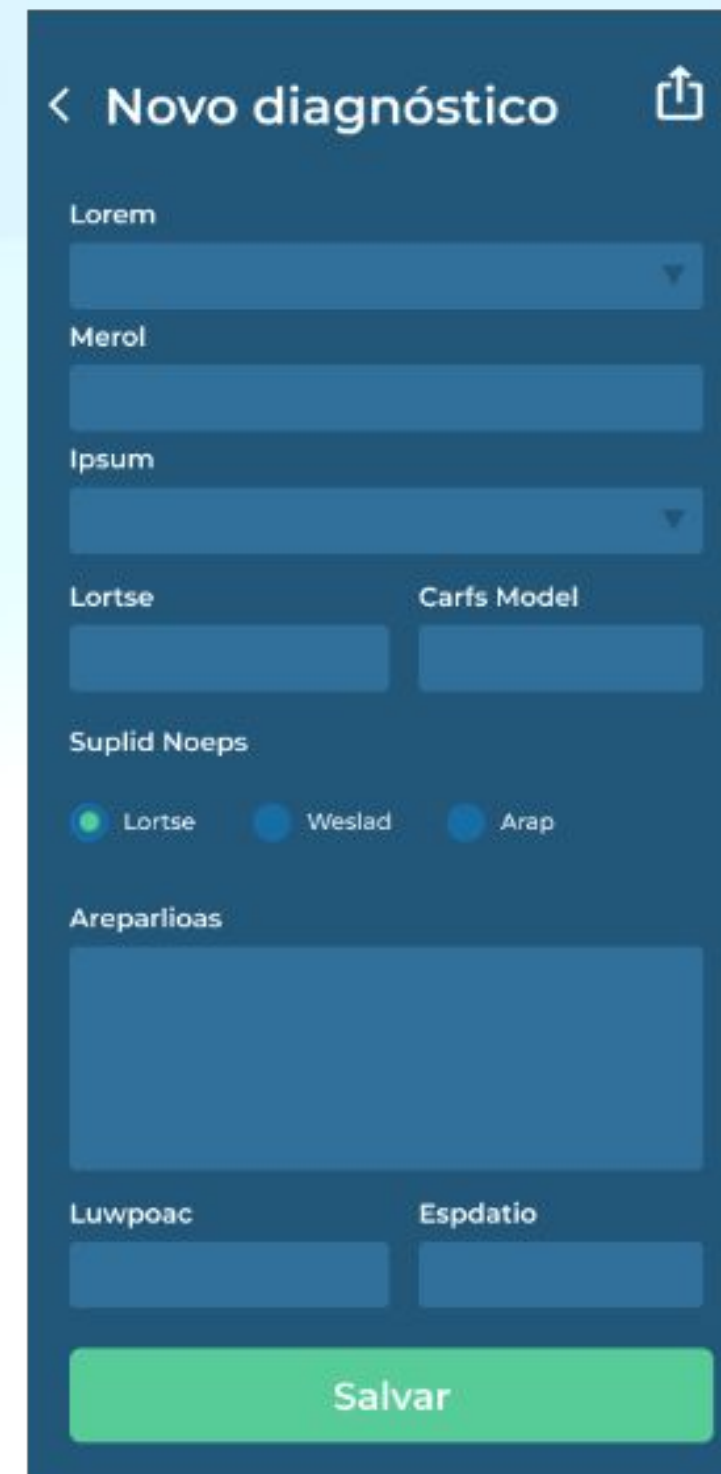
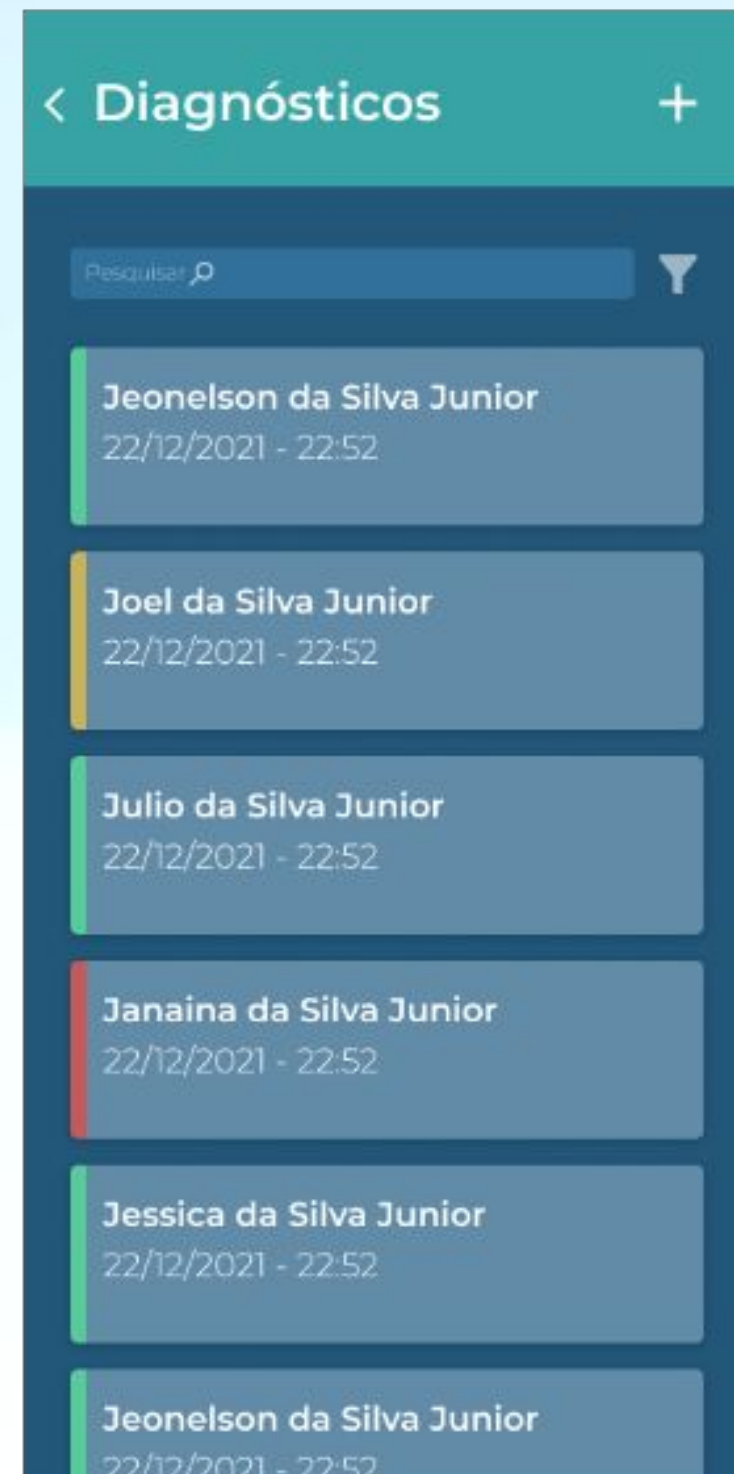
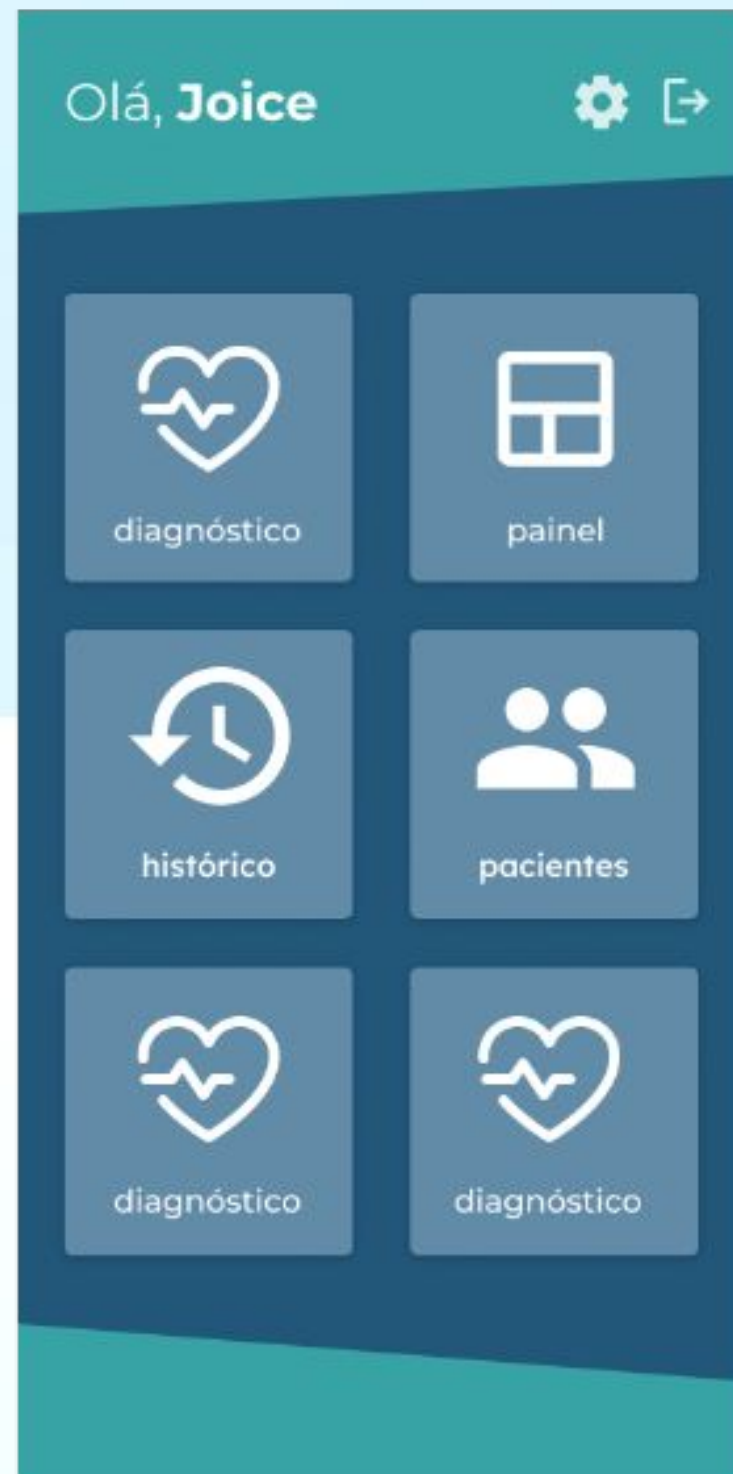
PerioClass

Tecnologias



PerioClass

Visão Geral



The quick brown fox jumps over the lazy dog

The quick brown fox jumps over the lazy dog

The quick brown fox jumps over the lazy dog

PerioClass

Obrigado