

Projeto A3 – Modelagem e Desenvolvimento de Software

Integrantes

Lucas Cruz Limeira da Silva – 821232445
Marcelo Diolino Oliveira Filho – 823116892
Davi Galdino Conceição – 823127307
Bruno Barreto Dutra Santos - 823157408
Miguel Melo de Almeida – 823155243
Pedro Henrique Pedrosa - 823121984

Resumo

O projeto será sobre uma aplicação/aplicativo hospitalar público onde será possível encontrar o hospital mais próximo (público e privado) e checar o nível de utilização do local separado por Alas médicas, com o intuito de evitar contágio de covid e outras doenças transmissíveis pelo ar. Também será visualizado a média diária e semanal para cada ala, para que o paciente possa escolher a melhor data possível de ida ao local. Também será possível realizar agendamento, preenchimento de documentação padrão online e checagem de dados de exames posteriormente.

Introdução

O projeto será sobre uma aplicação/aplicativo hospitalar público onde será possível encontrar o hospital mais próximo (público e privado) e checar o nível de utilização do local separado por Alas médicas, com o intuito de evitar contágio de covid e outras doenças transmissíveis pelo ar.

Requisitos Funcionais, Não-Funcionais

Requisitos Funcionais:

- Média diária de quantidade de pessoas presentes por ala
- Nível de utilização do hospital por alas
- Aba para checagem de resultado de exames, consultas e afins.

Requisitos Não Funcionais:

- Os usuários utilizarão o aplicativo sempre que necessitarem visitar o hospital
- A aplicação seguirá as diretrizes governamentais com relação a prevenção do contágio
- do Covid
- O aplicativo tem como função vital agilizar atendimentos e tornar o hospital um
- ambiente seguro contra novos contágios de doenças transmissíveis pelo ar.

Prototipação não funcional:

ATENDIMENTO ONLINE



HEALTHFIND

Perguntas Frequentes

**Como posso marcar uma
consulta?**

**Onde encontrar hospital
mais proximo?**

**Como escolho o exame
que preciso?**

**Onde posso ver minhas
consultas marcadas?**

**Iniciar Atendimento
humano**

EXAMES E AGENDAMENTOS



HEALTHFIND

Exames



1. **Fezes**
2. **Urina**
3. **Raio X**

Agendamentos



1. **Dia 21/02**
2. **Dia 04/03**



HEALTHFIND



Hospitais



Exames
Agendamentos



Atendimento
Online



Login

NOME

Bruno Santos

EMAIL

Healthfind@healthfind.com

PASSWORD

[Esqueceu a senha ?](#)

Confirmar

- ☐ **Termos e condições de uso**
- ☐ **Receber novidades por email ?**

Modelagem UML:





