**HEALTH CLINIC**

Documentação

Sumário

[1. Resumo 3](#_Toc80311768)

[2. Descrição do projeto 3](#_Toc80311769)

[3. Banco de dados relacional 3](#_Toc80311770)

[4. Modelagem de dados 3](#_Toc80311771)

[Modelo Conceitual 3](#_Toc80311772)

[Modelo Lógico 3](#_Toc80311773)

[Modelo Físico 3](#_Toc80311774)

[Cronograma 3](#_Toc80311775)

[Trello 3](#_Toc80311776)

# Resumo

Esse documento é um relatório do projeto Health Clinic, contendo explicações de conceitos da sprint de bancos de dados e o progresso feito no projeto.

# Descrição do projeto

O projeto Health Clinic consiste na criação de um sistema web para a gestão automatizada de uma clínica médica, possibilitando um fácil acesso aos dados cadastrados na clínica, tanto para os administradores responsáveis pelos cadastrados dos dados quanto aos pacientes atendidos.

O Health Clinic como um todo, são usados diversos conceitos na criação de seu sistema, como banco de dados e API na parte back-end, framework e JavaScript na parte front-end, pôr fim a utilização de deploy e inteligência artificial.

# Banco de dados relacional

Um banco de dados relacional é um banco que possui a organização dos dados no formato de colunas e linhas, ou seja, tabelas que possuem relações entre si.

Os bancos de dados são ferramentas essenciais para o gerenciamento de sistemas, pois eles são uma maneira segura, eficiente e organizada de guardar e acessar diversos tipos de dados.

# Modelagem de dados

A modelagem de dados basicamente é um processo de criar a representação gráfica ou esquema de uma aplicação, identificado as entidades e as relações entre elas e os tipos de dados.

## Modelo Conceitual

Insira aqui uma breve descrição sobre o modelo conceitual e a imagem exportada

## Modelo Lógico

Insira aqui uma breve descrição sobre o modelo lógico e a imagem exportada

## Modelo Físico

Insira aqui uma breve descrição sobre o modelo físico e a imagem exportada (gerado através do SSMS, por exemplo)

## Cronograma

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Dia 1 | Dia 2 | Dia 3 | Dia 4 | Dia 5 |
| Modelo Conceitual | X |  |  |  |  |
| Modelo Lógico |  | X | X |  |  |
| Modelo Físico |  |  |  | X | X |

### Trello

Insira aqui o link do quadro do Trello.