**SENAI SP MED GROUP**

Documentação

Sumário

[1. Resumo 3](#_gjdgxs)

[2. Descrição do projeto 3](#_30j0zll)

[3. Banco de dados relacional 3](#_1fob9te)

[4. Modelagem de dados 3](#_3znysh7)

[Modelo Conceitual 3](#_2et92p0)

[Modelo Lógico 3](#_tyjcwt)

[Modelo Físico 3](#_3dy6vkm)

[Cronograma 3](#_1t3h5sf)

[Trello 3](#_4d34og8)

# Resumo

Projeto para a criação de toda a estrutura do banco de dados junto dos modelos e estruturas, junto da inserção de dados e manipulação.

# Descrição do projeto

Uma nova clínica médica chamada SP Medical Group, empresa de pequeno porte que

atua no ramo da saúde, foi criada pelo médico Fernando Strada em 2020 na região da

Paulista em São Paulo. Fernando precisa de um projeto de banco de dados para sua empresa.

# Banco de dados relacional

Um banco de dados relacional é um banco de dados que modela os dados de uma forma que eles sejam percebidos pelo usuário como tabelas, ou mais formalmente relações.

# Modelagem de dados

Processo de levantamento, análise, categorização e exploração de todos os dados e tipos de informações que sustentarão uma aplicação.

## Modelo Conceitual

Um modelo de forma gráfica, sendo este chamado de Diagrama Entidade e Relacionamento (DER), que identifica todas as entidades e relacionamentos de uma forma global.

## Modelo Lógico

Um modelo para compilar os requisitos de negócio e representar os requisitos como um modelo.

## Modelo Físico

Um modelo que lida com o design do banco de dados real com base nos requisitos reunidos durante a modelagem lógica do banco de dados.

## Cronograma

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

### Trello

https://trello.com/b/QXnsi9zR/sp-med-group