**SPMEDICAL GROUP**

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

Documentação do projeto SP Medical Group, apresentando as modelagens e o banco de dados

# 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 tem uma equipe de médicos que atuam em diversas

áreas (pediatria, odontologia, gastrenterologia etc.).

Sua empresa, por ser nova, iniciou a administração dos registros de forma simples,

utilizando softwares de planilhas eletrônicas e, com o sucesso da clínica, sua gestão

passou a se tornar complicada devido à alta demanda dos pacientes.

# Banco de dados relacional

Um bando de dados é um conjunto de tabelas que se relacionam, sua importância se dá pela automatização e facilitação de acesso as informações.

# Modelagem de dados

São relações criadas para formar um banco de dados, assim se utiliza modelos para relacionar tabelas e entender suas funções

## Modelo Conceitual

O Modelo Conceitual pretende mostrar o conceito de cada relação falando assim que possui quem e qual relação acontecerá

## Modelo Lógico

O Modelo Lógico é o modelo que relaciona as chaves primárias com as secundárias para forma as relações entre tabelas.

## Modelo Físico

O Modelo Físico mostra as tabelas já criadas com ou sem informações que mostram de forma objetiva todas as tabelas existentes

## 

## 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/jv7Wc60f/sp-medical-group