**Sp Medical Group**

**TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO**

SENAI . SP

Documentação

# Sumário

1. Resumo 3
2. Descrição do projeto 3
3. Modelagem de Dados 3

Modelo Conceitual 3

Modelo Lógico 3

Modelo Físico 3

Cronograma 3

**TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO**

SENAI . SP

Trello 4

1. Back-End 4

Funcionalidades 5

Sistema Web 5

Perfis de usuário: 5

Funcionalidades: 5

Sistema Mobile 5

Perfis de usuário: 5

Funcionalidades: 5

1. Resumo

Essas é a documentação de um projeto feito por um aluno do Senai, com a mentoria dos professores, chamado Sp Medical Group

1. Descrição do projeto

Fernando Strada iria fundar uma clínica chamada Sp Medical Group e precisava da criação de um sistema web/mobile para sua clínica que ali se iniciava. Por isto contratou o desenvolvedor Leonardo Teles para a criação destas aplicações.

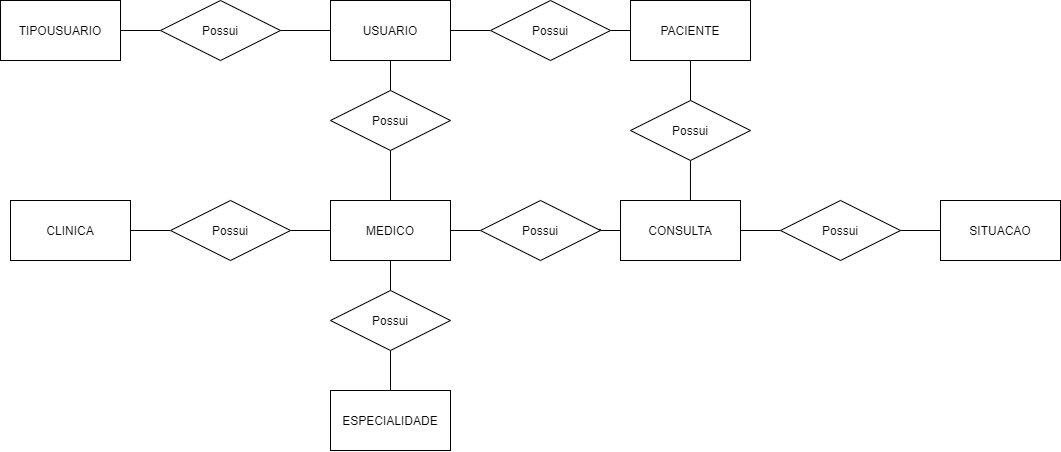
# Banco de dados relacional

É um banco de dados é aquele onde a modelagem dos dados é feita de forma que estes sejam percebidos pelo usuário com tabelas com relação entre si.

1. Modelagem de dados

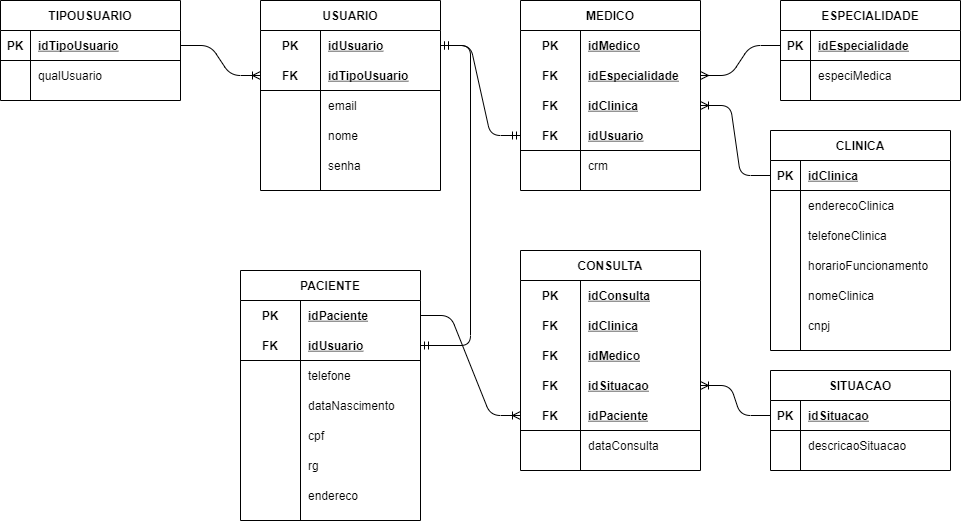
Modelo Conceitual

O modelo conceitual é o primeiro modelo q temos ele é um modelo mais simples de fácil compreensão



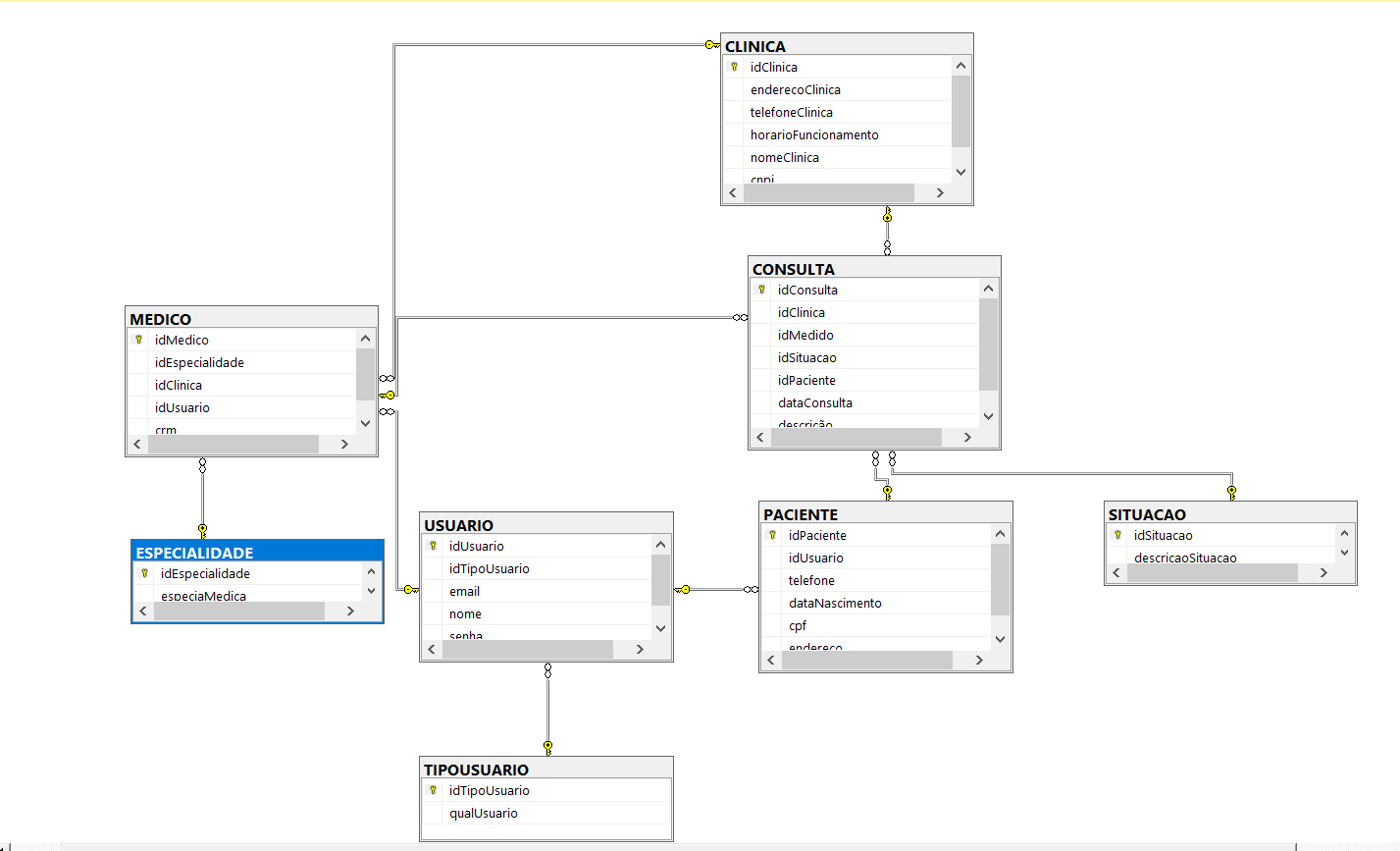
Modelo Lógico

O modelo Lógico é o segundo modelo, onde já podemos ver as tabelas e suas entidades, suas chaves primárias (PK) e suas estrangeiras (FK).



## Modelo Físico

O modelo físico é o nosso terceiro modelo, q só pode se acessada depois que todas tabelas forem criadas, também podemos criar ela pelo Excel.



Trello

https://trello.com/b/XNGLbC8K/spmg

# Back-End

## Funcionalidades

Insira as funcionalidades que a API atende.

Por exemplo:

## Sistema Web

Perfis de usuário:

1. **Administrador**: Área administrativa da escola;
2. **Comum**: Pode ser um espectador ou palestrante.

Funcionalidades:

1. O **administrador** poderá cadastrar qualquer tipo de usuário;
2. O **administrador** poderá cadastrar os dados da instituição;
3. O **administrador** poderá cadastrar os tipos de eventos;
4. O **administrador** poderá cadastrar eventos livres ou restritos;
5. Qualquer usuário autenticado poderá ver todos os eventos cadastrados;
6. O usuário **comum** poderá ver os eventos que participará;

**TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO**

SENAI . SP

1. O usuário **comum** poderá se inscrever para assistir a um evento;
2. O **administrador** poderá aprovar a participação do espectador de um determinado evento restrito;

## Sistema Mobile

Perfis de usuário:

1. **Administrador**: Área administrativa da escola;
2. **Comum**: Pode ser um espectador ou palestrante;

Funcionalidades:

1. Qualquer usuário autenticado poderá ver todos os eventos cadastrados;
2. O usuário **comum** poderá se inscrever para assistir um evento;
3. O usuário **comum** poderá ver os eventos que participará;