**SP MEDICAL GROUP**

Documentação

Sumário

[1. Resumo 3](#_Toc66426907)

[2. Descrição do projeto 3](#_Toc66426908)

[3. Modelagem de software 4](#_Toc66426909)

[Modelo Conceitual 4](#_Toc66426910)

[Modelo Lógico 4](#_Toc66426911)

[Modelo Físico 4](#_Toc66426912)

[Cronograma 4](#_Toc66426913)

# Resumo

Essa documentação serve para auxiliar os leigos ou pessoas não familiarizadas com essas tecnologias a compreenderem o que está sendo realizado e descrito.

# Descrição do projeto

O projeto SP MEDICAL GROUP tem como finalidade aperfeiçoar e fixar conteúdos ensinados pelos professores Saulo e Caique da Escola SENAI de Informática sobre SQL SERVER, onde colocaremos dados fictícios de pessoas e empresas para simular condições reais e assim armazenar essas informações em um Banco de dados.

# Modelagem de software

## Um banco de dados relacional é um banco de dados que organiza os dados de uma forma com que eles sejam mostrados para o usuário como forma de tabelas. O banco de dados em uma aplicação Web, Mobile, Desktop e Machine Learning é estritamente necessário para armazenar muitas informações e mantê-las em segurança, Embora haja outras formas de se guardas informações, o banco de dados é uma das melhores opções.

## Modelo Conceitual

## O modelo conceitual é ideal para mostrarmos para clientes e pessoas leigas no assunto. Com ele conseguimos demonstrar o fluxo de informações do banco.

## Modelo Lógico

## O modelo lógico é de interesse dos desenvolvedores da aplicação, pois nos passa a ideia de estrutura dos dados que o banco irá receber e da estrutura do Banco de dados.

## Modelo Físico

## O modelo físico também é de interesse dos desenvolvedores pois nos mostra a simulação da entrada de dados reais e como irão ficar na tabela criada posteriormente no Banco de dados.

## Cronograma

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Dia 1 | Dia 2 | Dia 3 |
| Modelo Conceitual | X |  |  |
| Modelo Lógico | X |  |  |
| Modelo Físico | X |  |  |
| DDL |  | X |  |
| DML |  | X |  |
| DQL |  |  | X |

Link do quadro de organização: https://trello.com/b/lw0u6dYf/sp-medical-group