**SP Medical Group**

Documentação

Rafael Santos Porto

Sumário

[1. Resumo 3](#_Toc71092221)

[2. Descrição do projeto 3](#_Toc71092222)

[3. Cronagrma 3](#_Toc71092223)

[4. Back-End 4](#_Toc71092229)

# Resumo

A documentação serve para juntar as informações do projeto SP Medical Group.

# Descrição do Projeto

O projeto SP Medical Group tem como objetivo a criação de uma API para controlar uma clínica médica.

# Cronograma

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Dia 1 | Dia 2 | Dia 3 | Dia 4 | Dia 5 |
| Modelagem | X |  |  |  |  |
| Scripts | X |  |  |  |  |
| Planejamento | X |  |  |  |  |
| Início da API |  | X |  |  |  |
| Fim da API |  |  |  | X |  |
| Documentação |  |  |  |  | X |

# Back-End

O código do sistema foi desenvolvido através de uma API utilizando o Microsoft Visual Studio.

**API** é um conjunto de padrões e instruções estabelecidos para utilização do software, definindo as requisições e as respostas seguindo o protocolo HTTP, neste caso expresso no formato JSON, para que seja possível acessar o sistema em diversos dispositivos distintos sem a preocupação com a linguagem que será utilizada por estes.

Além disso, foi utilizado o estilo de arquitetura REST.

**API** – Application Programming Interface – Interface de Programação de Aplicativos.

**HTTP** – Hypertext Transfer Protocol – Protocolo de Transferência de Hipertexto.

**JSON** – JavaScript Object Notation – Notação de Objetos JavaScript.

**REST** – Representational State Transfer – Interface de Programação de Aplicativos.