**SP Medical Group**

Documentação

Giovanna dos Santos Macedo

Desenvolvimento de Sistemas – 2° Termo – Sprint Back-End

Sumário

[1. Resumo 3](#_Toc71123548)

[2. Descrição do projeto 3](#_Toc71123549)

[3. API 4](#_Toc71123550)

4. Tela de login.....................................................................................................................5

5. Tela de navegação...........................................................................................6

6. Tela de agenda..............................................................................................7

7. Tela de histórico........................................................................................8

8. Tela de perfil ................................................................................................9

# Resumo

Esta documentação tem o objetivo de registrar as fases do projeto, de como cada item foi desenvolvido e quais decisões foram tomadas, e deixar claro como foi desenvolvido o projeto.

# Descrição do projeto

O projeto SP Medical Group tem como finalidade o fechamento da Sprint de back-end do 2°termo do curso de desenvolvimento de sistemas.

O case do projeto é a continuidade do sistema para gerenciamento de uma clínica, na qual deseja-se fazer o controle dos médicos, pacientes e consultas. Para isso, foi desenvolvido inicialmente o sistema de banco de dados para armazenar e consultar as informações, e agora foi desenvolvido uma API para integrar o sistema.

Para a gestão do projeto, foi utilizado o programa Trello, na qual foi possível enumerar as tarefas a serem realizadas, a descrição de cada uma e o controle de entrega, a partir de checklist e cronograma de datas.

Para a criação da API foi utilizado o Entity Framework Core para captar as informações das entidades representadas no banco de dados já criado anteriormente na fase de modelagem do sistema.

Para a autenticação, foi utilizando o modelo JWT (JSON Web Token) para realizar a autenticação no sistema e para a autorização dos endpoints baseada nas funcionalidades definidas pelo cliente.

Foi usado situações reais de requisições utilizando o Postman.

# API

O API Connect é uma plataforma de API completa, moderna, intuitiva e escalável que permite criar, compartilhar de forma segura, gerenciar e monetizar APIs entre cloud para que você e seus clientes possam aproveitar o potencial dos aplicativos digitais e promover a inovação.  
  
API é uma interface que permite integrar software e aplicações com o seu navegador de internet por exemplo, para que todos os programas ou aplicações trabalhem juntas e que rodem sem problemas trazendo uma melhor experiencia ao usuário.

4.Tela de login. (não estou conseguindo anexar a imagem de login aqui)

Mas nela foi desenvolvida,existem os campos para o usuário inserir seu email e sua senha e então apertar o botão para realizar sua entrada

Apenas os usuários do tipo médico e paciente tem acesso ao aplicativo.

5.Tela de navegação (não estou conseguindo anexar a imagem de navegação aqui)

Mas nela foi desenvolvida ,acessar as telas Perfil, agenda e histórico

6.Tela de agenda (não estou conseguindo anexar a imagem de agenda aqui)

Mas nela foi desenvolvida , o usuário que estiver logado ,tanto quanto o médico ou paciente,tem acesso ás consultas médicas relacionadas á elas e com o status de “Agendada”.

7.Tela de histórico

Na tela Histórico, o usuário que estiver logado ,tem acesso ao histórico das consultas médicas relacionadas a si com o status “Realizadas” e “Reagendadas”, e a descrição do atendimento caso exista uma.

8.Tela de perfil

Na tela Perfil,é possível identificar os dados básicos de quem estiver logado,e também um botão para realizar o logout que já vai direto para a tela de Login.

<https://trello.com/b/LNI8VS6m/medical-group>

https://www.figma.com/file/mxRyHlEFQEqsq6CtIrdKkR/Untitled?node-id=0%3A1