

Documentação

SP MEDICAL GROUP

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Alameda Barão de Limeira, 539 – São Paulo/SP |  |  |  | sp.senai.br |

Sumário

1. [Resumo 2](#_Toc3472948)

[Objetivos](#_Toc3472949)

1. [Descrição do projeto 2](#_Toc3472950)

[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 2019 na região da Paulista em São Paulo. Fernando tem uma equipe de médicos que atuam em diversas áreas (pediatria, odontologia, gastrenterologia, etc).](#_Toc3472951)

1. [Resumo do projeto 2](#_Toc3472952)
2. [Modelagem de Software 3](#_Toc3472953)

[Modelo Lógico](#_Toc3472954)

[Modelo Físico](#_Toc3472955)

[Modelo Conceitual](#_Toc3472956)

1. [Back-End 7](#_Toc3472957)
2. [Instruções de uso do programa 7](#_Toc3472958)

[ Dentro da área de texto, digite o código do Scaffold e aperte ENTER:](#_Toc3472959)

[ Após isso, execute o projeto no Visual Studio](#_Toc3472960)

[Cronograma](#_Toc3472961)

Resumo

Objetivos

Facilitar a administração dos dados e realizar a gestão da clínica de forma automatizada e ter acesso fácil aos dados sobre as informações de seus pacientes.

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 2019 na região da Paulista em São Paulo. Fernando tem uma equipe de médicos que atuam em diversas áreas (pediatria, odontologia, gastrenterologia, etc).

Resumo do projeto

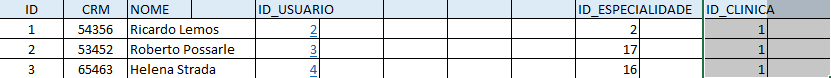
Documentação do banco de dados da base de dados do sistema web / mobile em que é necessário realizar um procedimento de automatização e acesso fácil aos dados sobre as informações de seus pacientes.

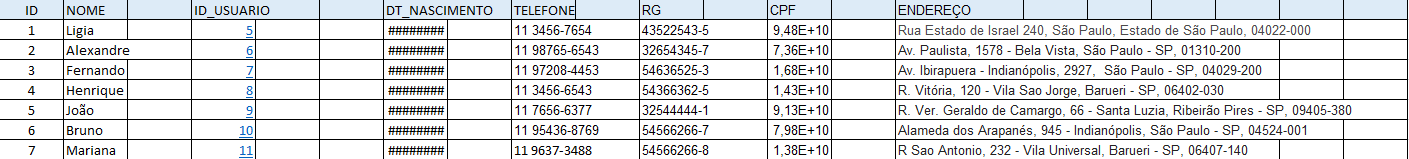
Modelagem de Software

Coloque aqui brevemente o que é a modelagem de software

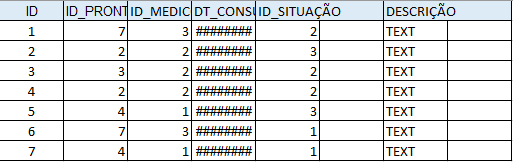
Modelo Lógico

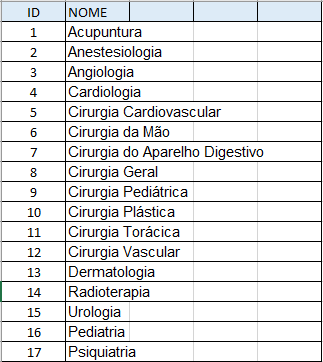








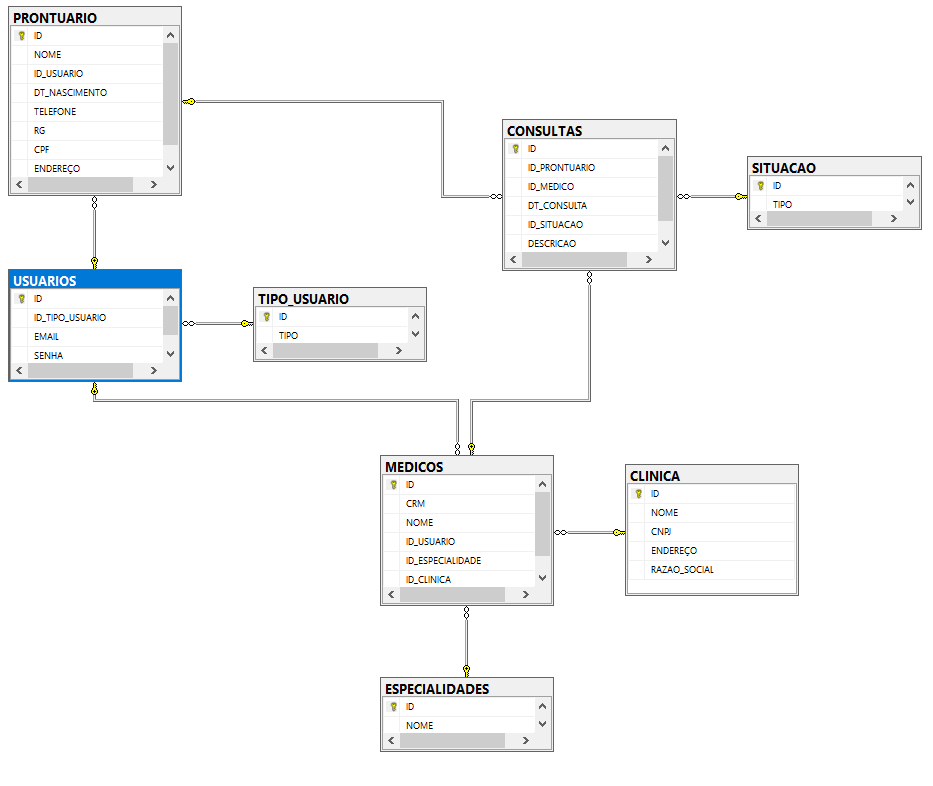




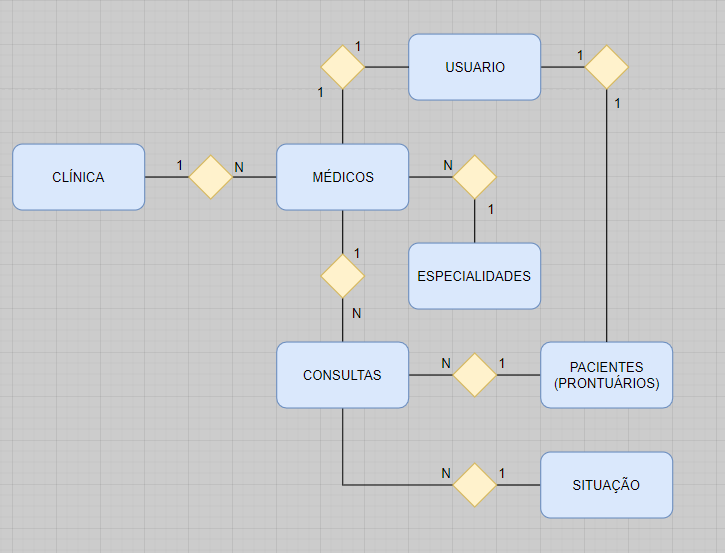




Modelo Físico



Modelo Conceitual

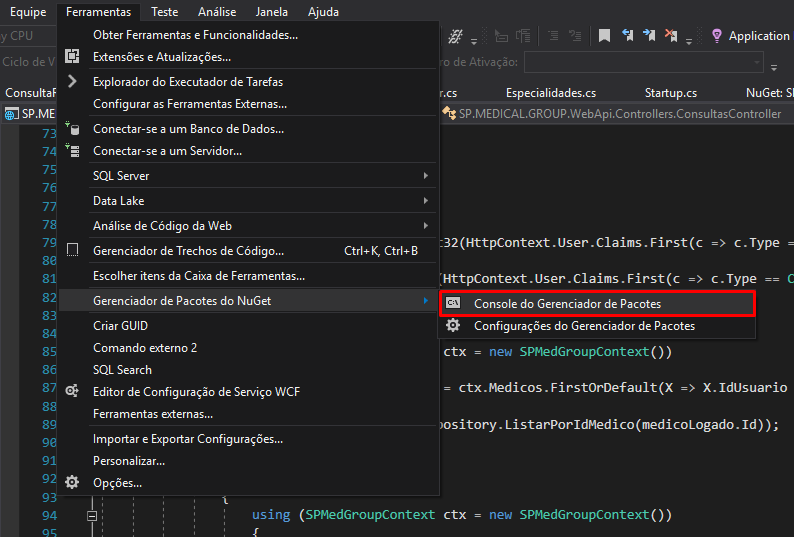


Back-End

De acordo com os padrões modernos no desenvolvimento de projetos de software atuais, o núcleo de desenvolvimento do SENAI de Informática decidiu que o software solicitado pela SP Medical Group deverá ser criado em plataforma API (Application Programming Interface).

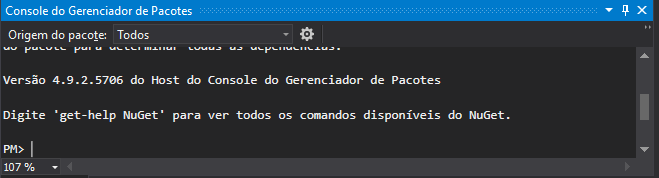
Instruções de uso do programa

* Execute os SCRIPTS do banco de dados
* Acesse o projeto pelo Visual Studio 2017
* Caso tenha alguma alteração do Bando de Dados, abra o menu “Ferramentes” vá até “Gerenciador de Pacotes de NuGet” e clique em “Console do Gerenciador de Pacotes”



* Dentro da área de texto, digite o código do Scaffold e aperte ENTER:

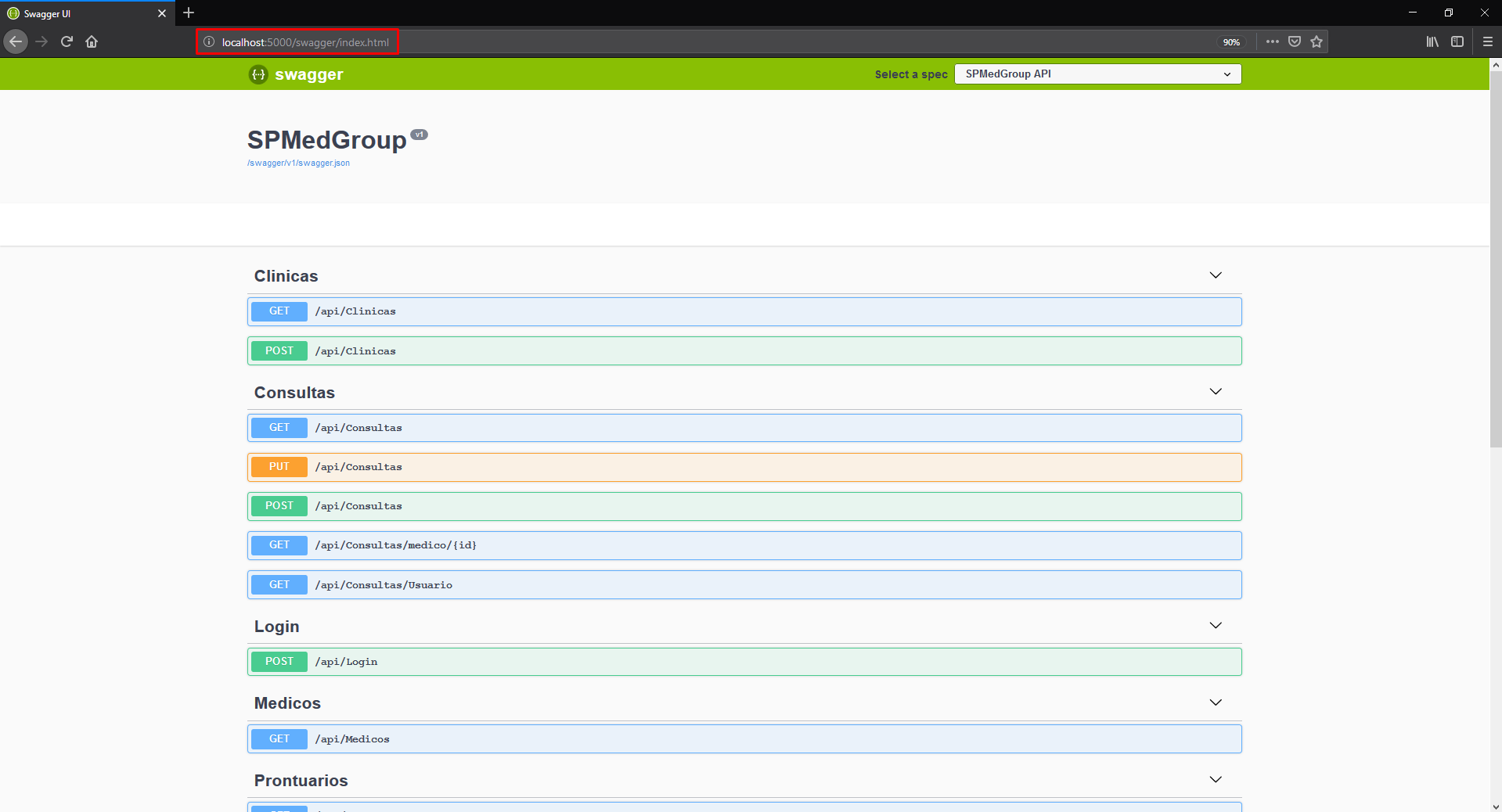
*Scaffold-DbContext "Data Source=.\SqlExpress; Initial Catalog= InLock\_Games\_Manha; Integrated Security=True" Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer -OutputDir DomainsContextDir Contexts -Context InLockContext*



* Após isso, execute o projeto no Visual Studio
* Para realizar os testes, abra o Postman e importe a Biblioteca de arquivos JSON:



* Escolha o arquivo JSON que deseja executar para realizar o teste
* Acesse <http://localhost:5000/swagger/index.html> para realizar a documentação através do Swagger:



Cronograma

<https://trello.com/b/iTO77pC3/sp-medical-group-2tt-gabriel-iwazaki>