

Universidade Federal do Piauí - UFPI Campus Senador Helvídio Nunes de Barros - CSHNB

Bacharelado em Sistemas de Informação Engenharia de Software 2 Leonardo Pereira de Sousa

SINFOR

Sistema de Vacinação - COVID-19



O **SINFOR** é um sistema, não oficial, que tem como finalidade servir de ajuda aos servidores de saúde para auxiliar na vacinação contra o Covid-19. O SINFOR foi criado em Python 3.9 e sua interface é feita com a biblioteca pyQt5. O sistema pode ser usado em Windows, ou superiores, como Linux e Mac.

Colaboradores:

- 1. Vitor Santos
- 2. Wendel Nunes
- 3. Humberto Júnior
- 4. Eva Luana

Observações:

O software foi criado durante a disciplina de Engenharia de Software, ministrada no curso de Sistema de Informação na Universidade Federal do Piauí. Não há intuito comercial, ou governamental. O projeto SINFOR é próprio e serve apenas para fins de aprendizado e experiência de desenvolvimento em grupo. O projeto não possui nenhuma licença.

Requisitos:

- 1. python3
- 2. pyQt5

Observação:

Será necessário a instalação do pip para a instalação do pyQt5.

Instalação:

Instalação Python3

- 1. Windows: Download
- 2. Linux Debian e derivados
 - \$ sudo apt-get install python3

Instalação pyQt5

- 1. pyQt5 Para realizar a instalação o pyQt5 é necessário a instalação do pip
- 2. Instalação do PIP LINUX

Debian

- \$ sudo apt-get install python-pip
- ~ Red Hat/ OpenSUSe
- \$ sudo yum install python-pip ~

Executar o programa:

- Clone o repositório em sua máquina utilizando o comando git clone e logo após, execute o arquivo main.py.
 - \$ git clone https://github.com/viktorsht/SINFOR.git
 - ~ Bash/Prompt
 - \$ python3 main.py
- 2. Executável Windows: Para não ter que fazer a instalação, disponibilizamos um executável .exe. Saiba como encontrá-lo abaixo:

Encontre o arquivo main.exe e dê dois cliques.

C:\SINFOR\Build\exe.win-amd64-3.9\main.exe

Interface:

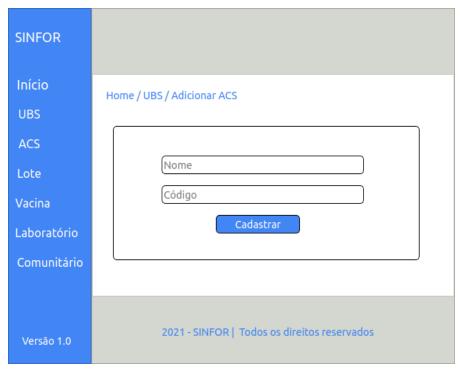
As telas de interface foram todas feitas em PyQT5.

Tela principal do SINFOR

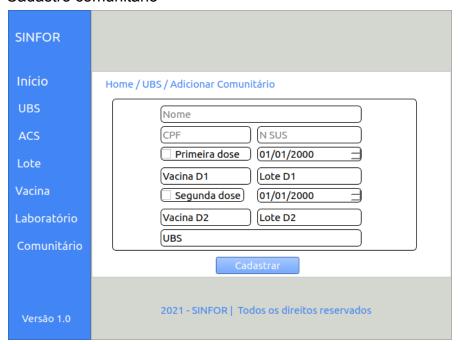


O programa apresenta as seguintes telas de cadastro.

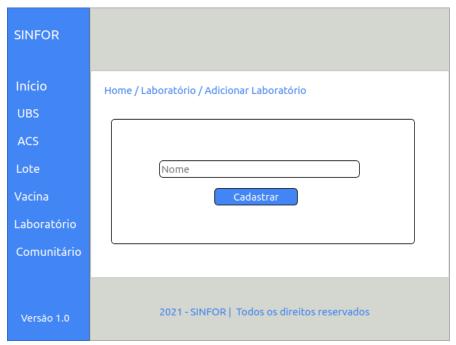
Cadastro ACS



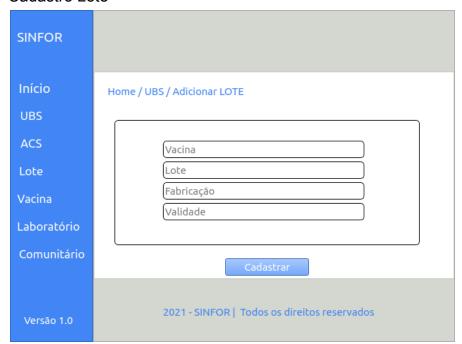
Cadastro comunitário



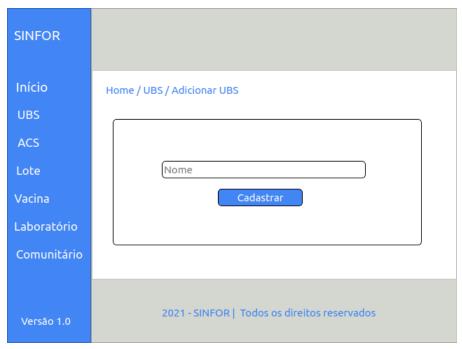
Cadastro do Laboratório



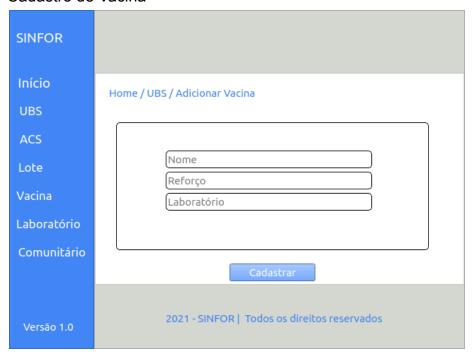
Cadastro Lote



Cadastro de UBS

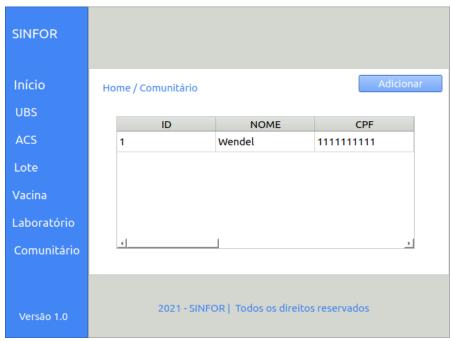


Cadastro de Vacina

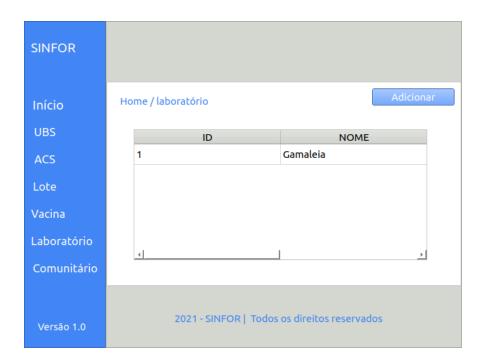


Telas de cada setor

Tela dos Comunitários



Tela dos Laboratórios



Tela dos Lotes



Cadastro das UBS



Tela das Vacinas

