

MICTI - AMPLA CONCORRÊNCIA - ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - 07.
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

SISTEMA DE AMBULATÓRIO

Carlos Eduardo Landeira Ribeiro (ferrarigo123@gmail.com)

Gabriel Speckart (gabrielspeckart@gmail.com)

Benlove Anelus (anelusbenlove@gmail.com)

Luiz Ricardo Uriarte (luiz.uriarte@ifc.edu.br)

A pandemia do coronavírus mudou a vida das pessoas em muitos aspectos. Com as mudanças, as pessoas se reinventaram, desde o modo de trabalharem ao modo de se relacionarem. Resultado desse cenário, muitos ambientes se digitalizaram para continuar oferecendo seus serviços aos clientes e não ficarem para trás. Assim, surgiu o projeto de desenvolvimento de um sistema CRUD (traduzido do inglês para criar, ler, atualizar e deletar). O SiA - Sistema Ambulatorial, tem como objetivo contribuir com o gerenciamento de pacientes, bem como facilitar e desburocratizar a gestão de pacientes permitindo assim, uma melhor fluidez. Para atingir esse objetivo, o desenvolvimento do projeto está sendo realizado com a utilização de computadores pessoais e algumas linguagens de programação, como Python e Javascript, bem como a linguagem de marcação HTML e o mecanismo de estilização CSS. O desenvolvimento do projeto está fluindo e já se pode mencionar alguns dos resultados obtidos, como por exemplo o desenvolvimento das telas de cadastros, a inserção e a persistência dos dados, a marcação de consultas, a remarcação de consulta

para um paciente e a desmarcação de consultas. As demais funcionalidades como a autenticação e a marcação de exames estão em desenvolvimento. Com a conclusão do SiA, espera-se que o paciente consiga realizar o seu cadastro inserindo os seus dados, se autenticado, é previsto que o paciente consiga realizar a marcação de uma consulta com um dos médicos cadastrados, a inserção do motivo da realização da consulta. O sistema também permitirá a verificação do histórico de consultas do paciente e a marcação e verificação de exames, além dessas funcionalidades, é previsto que o sistema permita remarcar ou cancelar uma determinada consulta. Espera-se também que o sistema permita a consulta dos dados do paciente como endereço, CPF, telefone, número do SUS, entre outros dados, bem como a edição dos mesmos.