## 1. INTRODUÇÃO

O acesso a informações e serviços de modo online tem se tornado cada vez mais freqüente e necessário, nos trazendo praticidade e agilidade na hora de executarmos determinadas tarefas.

A partir dessa necessidade, surgiu a idéia de criar um aplicativo de agendamento de consultas médicas, de forma que as empresas cadastradas possam disponibilizar agendas de atendimento para seus clientes que por sua vez possam marcar sua consulta de maneira facial e ágil.

Em meio ao caos da pandemia do Covid-19, precisamos dessas soluções online para assim evitar ao máximo sairmos de casa e criarmos um controle sobre essa situação, além de proporcionarmos aos usuários um ganho de tempo, pois não precisarão esperar vários minutos / horas ou até mesmo enfrentar filas para serem atendidos.

O aplicativo desenvolvido permitirá: agendar consultas e procedimentos; a visualização de horários e dias disponíveis para o serviço desejado pelo usuário e contará com um sistema de pagamento online à parte.

O projeto foi baseado na metodologia ágil SCRUM, com uma equipe composta por 4 pessoas compondo o time Scrum (Scrum máster, Product Owner e Teams) sendo as funções e atividades divididas de forma organizada e eficiente.

Como resultado desse trabalho esperamos agilizar e facilitar todo o processo de agendamento de consultas e também contribuir na frenagem da pandemia do Covid-19. O sistema será desenvolvido em 90 dias e fará uso do banco de dados MySQL e do software Android Studio, ambos de código livre, o que reduzirá custos desenvolvimento.