

Projeto MedConnect

Desenvolvimento de uma Aplicação Móvel em um Ambiente de Negócio.



Tecnologia e Saúde

- Frederico Goncalves da Silva Junior
- Lucas Delmasquio Silva
- Nicolas Patrick Teixeira Da Silva
- Paulo Silas Barbosa Bandeira
- Samuel Ferreira de Oliveira

Equipe

- Frederico Goncalves da Silva Junior
- Lucas Delmasquio Silva
- Nicolas Patrick Teixeira Da Silva
- Paulo Silas Barbosa Bandeira
- Samuel Ferreira de Oliveira

Orientador

- Udo Fritzke Junior

Introdução

Este trabalho teve como objetivo o desenvolvimento de um aplicativo para dispositivos móveis, baseado no conceito de telemedicina, para que profissionais de saúde possam oferecer seus serviços de assistência à saúde, utilizando recursos tecnológicos.

Telemedicina

A telemedicina se refere à prática de fornecer assistência médica à distância, utilizando tecnologias de comunicação e informação, como videochamadas, mensagens de texto, e-mails, além de equipamentos operados a distância...

Telemedicina

O Senado aprovou nesta terça-feira (31) projeto de lei que libera o uso da telemedicina durante a pandemia de coronavírus no Brasil. O objetivo do PL 696/2020 é desafogar hospitais e centros de saúde com o atendimento de pacientes a distância, por meio de recursos tecnológicos, como as videoconferências. O texto segue para a sanção presidencial. Fonte: Agência Senado



<https://www12.senado.leg.br/noticias/materias/2020/03/31/senado-aprova-uso-da-telemedicina-durante-pandemia-de-covid-19>

Telemedicina

Em 20 de abril de 2022, o Conselho Federal de Medicina(CFM) por meio da resolução nº 2.314/2022, regulamentou a prática da telemedicina no Brasil, e em 27 de dezembro de 2022, o então Presidente da República, Jair Messias Bolsonaro, sancionou a lei LEI Nº 14.510 que autoriza e disciplina a prática da telessaúde, também conhecida como telemedicina em todo o território nacional. Uma abordagem que pode trazer vantagens significativas para pacientes, médicos e ao próprio sistema de saúde como um todo.

Justificativa

Nos últimos anos, grande parte da população conseguiu acesso a dispositivos como smartphones e tablets, e essa popularização ocorre em conjunto com o avanço das redes de internet, cada vez mais acessíveis para a população. Esse avanço da tecnologia torna possível a disponibilização de serviços à distância como a telemedicina.

Através de smartphones e tablets, pacientes podem realizar consultas virtuais com médicos, compartilhar dados de saúde, e receber orientações médicas em tempo real. Essa integração permite um monitoramento contínuo da saúde, facilitando a detecção precoce de problemas e a adesão ao tratamento.

Problemas

Longos períodos para a realização de uma consulta com médico especialista.

Muitas pessoas enfrentam longos deslocamentos para a realização de uma consulta, inclusive, podendo inviabilizar o atendimento de pessoas residentes em localidades de difícil acesso, ou pessoas com mobilidade reduzida.

Tempo gasto com deslocamento e espera para atendimento.

Despesas como transporte e alimentação.

Possível contato com pessoas, ou objetos contaminados, podendo trazer riscos à saúde.

Telemedicina



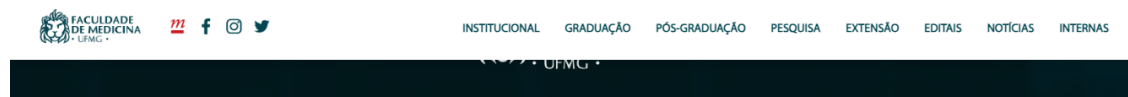
Estudo diz que telemedicina chegou na pandemia e veio para ficar no Brasil

Pesquisa feita com 1.183 médicos mostrou que modelo foi mais usado para conectar profissionais na discussão de casos clínicos

Por **Maria Fernanda Ziegler**, da Agência Fapesp
28 out 2022, 13h08



<https://veja.abril.com.br/saude/estudo-diz-que-telemedicina-chegou-na-pandemia-e-veio-para-ficar-no-brasil>



Mais de 7,5 milhões de consultas foram realizadas por telemedicina no Brasil entre 2020 e 2021

Formato de atendimento médico à distância se popularizou na pandemia; entenda como são feitas as teleconsultas no país

25 DE JULHO DE 2022 - CONSULTA VIRTUAL, SAÚDE COM CIÊNCIA, TELECONSULTA, TELESSAÚDE



Telemedicina continuará a se expandir após a pandemia, diz especialista americano

Tecnologia se popularizou e deve ser aprimorada de acordo com as necessidades e condições de saúde, diz Greg Caressi, vice-presidente da consultoria Frost & Sullivan



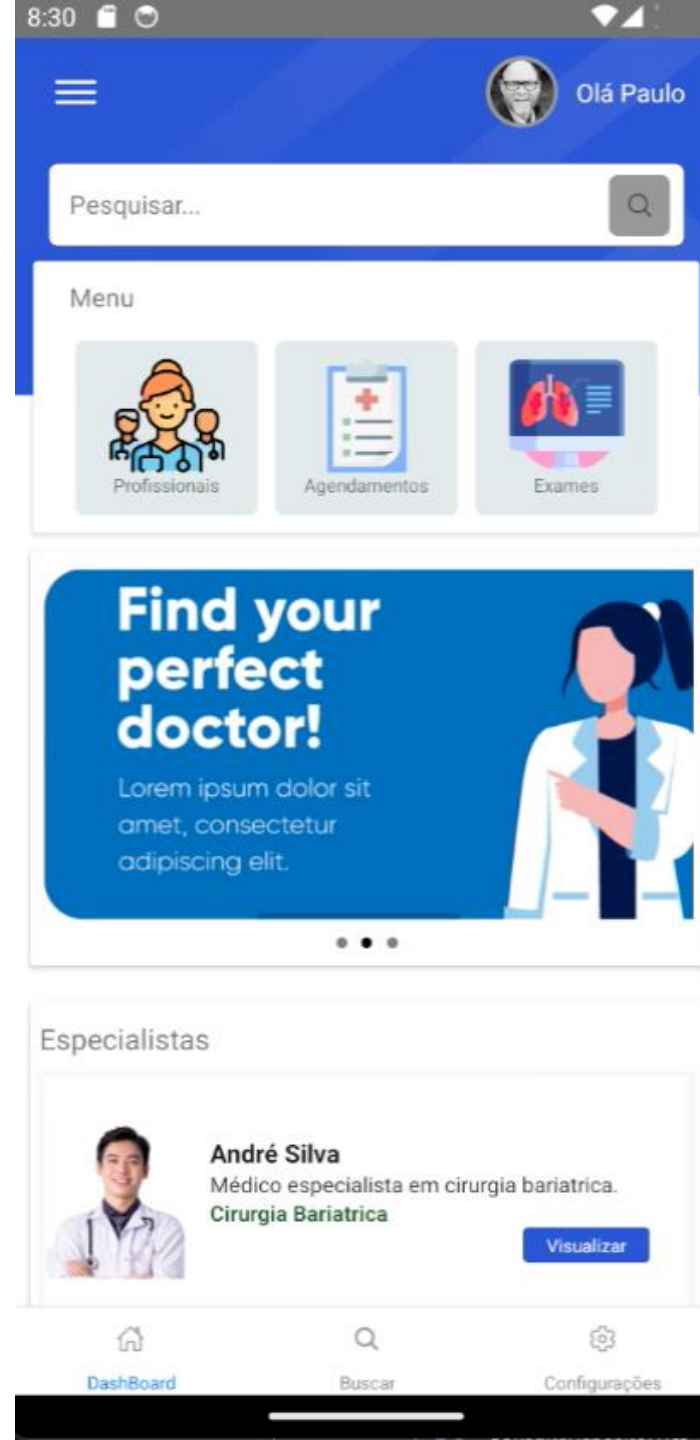
<https://www.cnnbrasil.com.br/saude/telemedicina-continuara-a-se-expandir-apos-a-pandemia-diz-especialista-americano/>

<https://www.medicina.ufmg.br/mais-de-75-milhoes-de-consultas-foram-realizadas-por-telemedicina-no-brasil/>

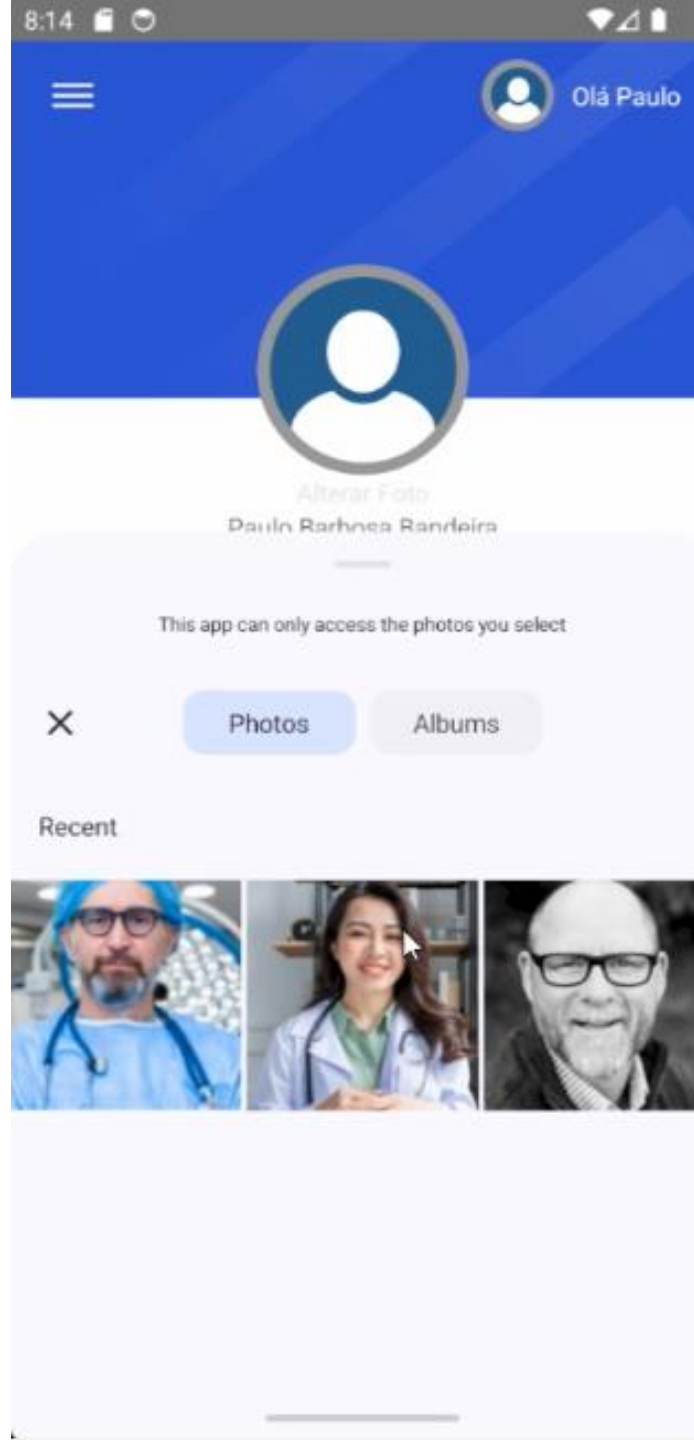
Tela inicial
Login
Cadastro
Recuperar Senha



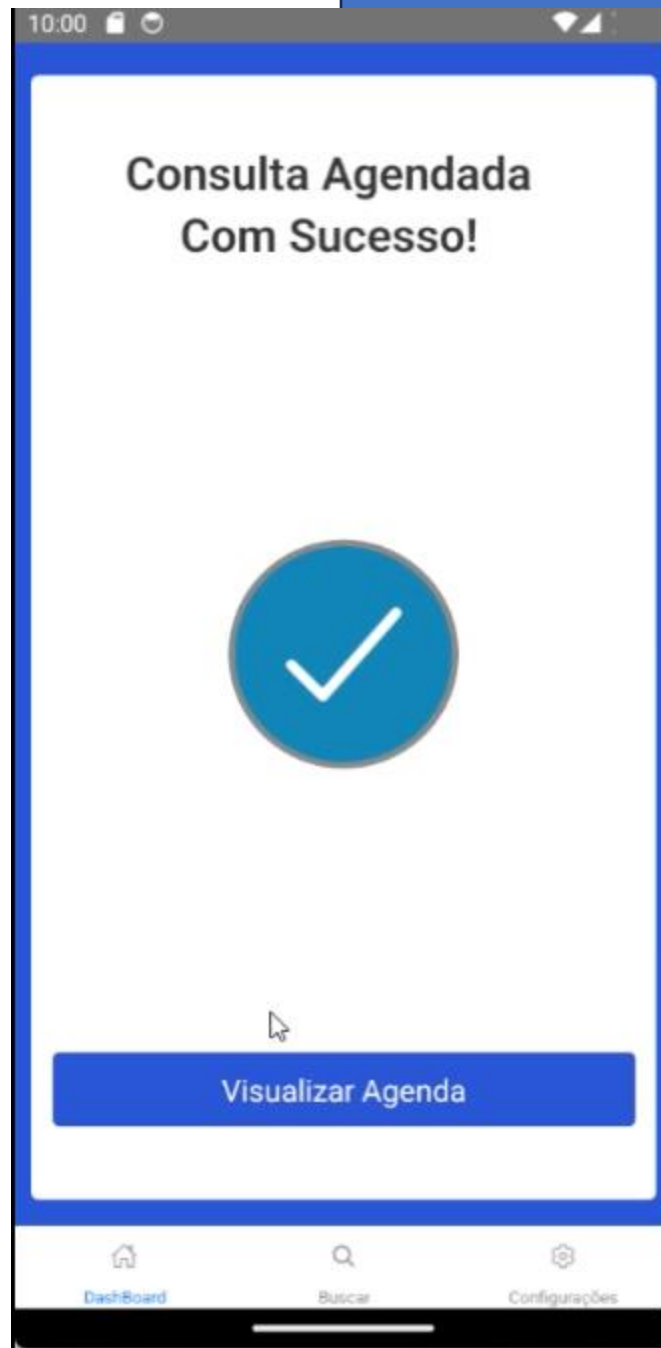
Token de Autorização



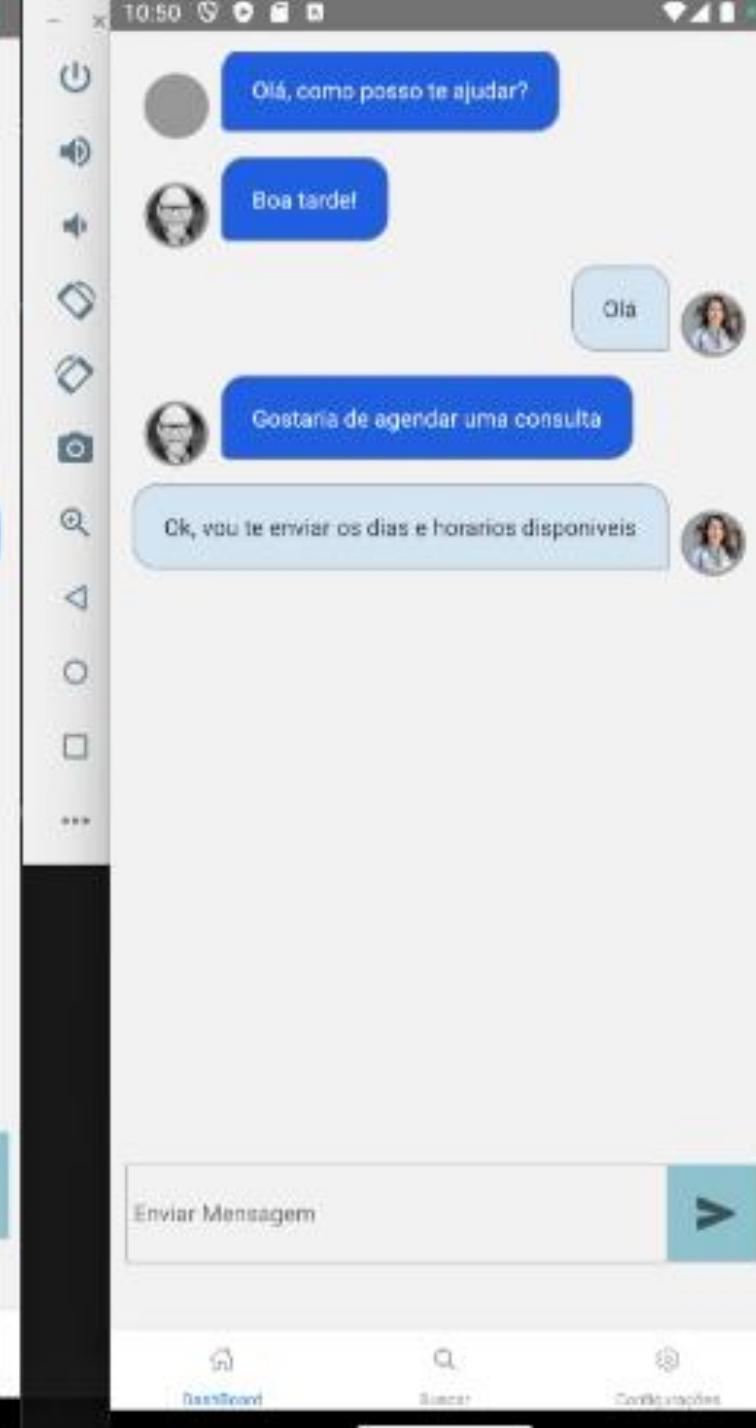
Configurações



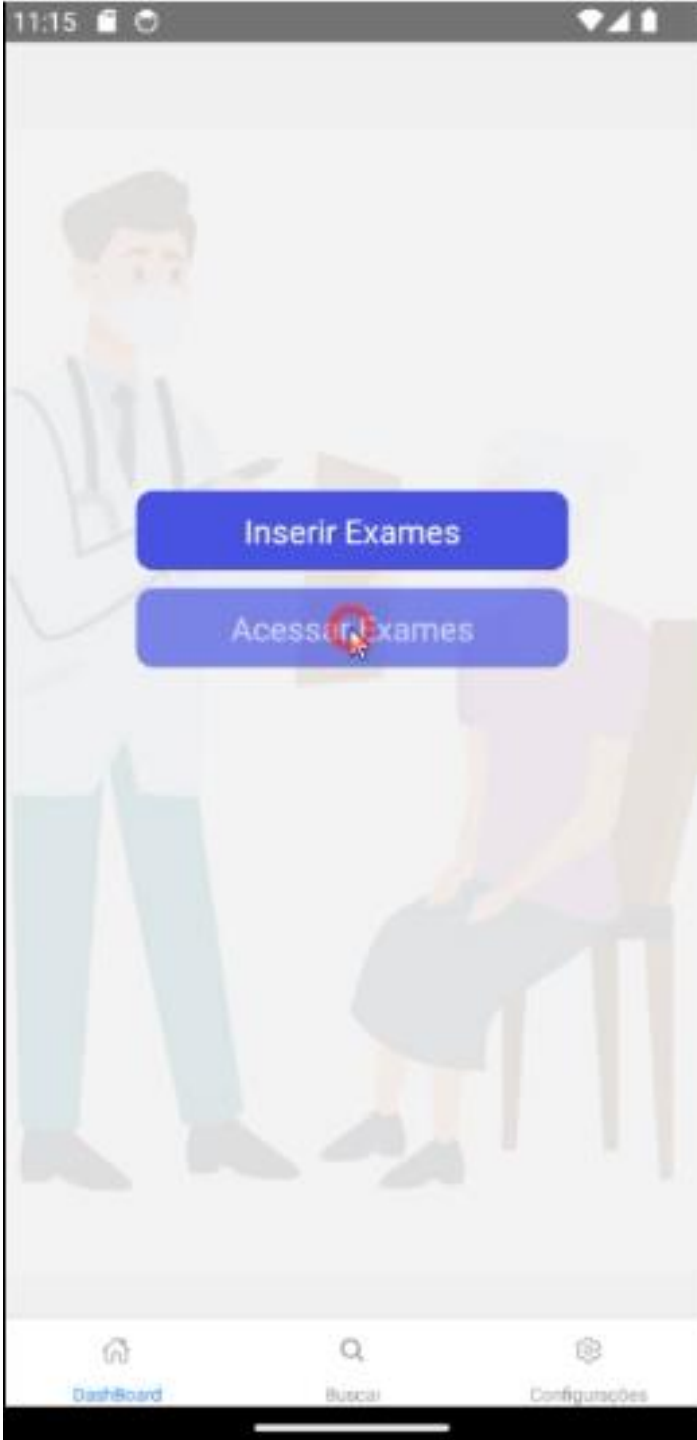
Agendamento De Consulta



Chat com SignalR



Exames/Documents Em PDF



Área de Medicamentos



Cancelar Consulta



Videochamada Com WebRTC

