



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Curso Superior de Ciência da Computação

Laboratório de Desenvolvimento para Dispositivos Moveis:

SGI – Sprint 2

Ângelo Gabriel de Freitas Marques

Domynic Barros Lima

Juan Pablo Ramos de Oliveira

Vinícius Figueiredo Ferreira

Belo Horizonte

2025

Nome do Projeto:

- SGI - Sistema de Gestão de Inventário

Link do GitHub:

- https://github.com/DomynicBl/CRC_Inventory

Link do Figma:

- <https://www.figma.com/design/nbayqoQplmsfHXIHsNJAtw/CRC-Inventory?node-id=98-67&t=QGrvE3yI6pQFY4Hz-1>

Prototipo Interativo - Figma:

- <https://www.figma.com/proto/nbayqoQplmsfHXIHsNJAtw/CRC-Inventory?node-id=7-4&p=f&t=d1SH9teb8gJyx47T-0&scaling=scale-down&content-scaling=fixed&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=7%3A4>

Plataforma Alvo de Desenvolvimento:



- ANDROID


Componentes do Time:

- Ângelo Gabriel de Freitas Marques: ----- Gerente de Projeto
- Domynic Barros Lima: ----- Desenvolvedor Front-End / Designer UX/UI
- Juan Pablo Ramos de Oliveira: ----- Desenvolvedor Back-End
- Vinícius Figueiredo Ferreira: ----- Desenvolvedor Back-End

Proposta de Desenvolvimento:

O CRC Inventory é um aplicativo mobile voltado para a gestão e controle de estoque das máquinas e recursos pertencentes ao Centro de Recursos Computacionais (CRC). Ele permite o cadastro, consulta e atualização das informações de cada máquina individualmente por meio da leitura de seu patrimônio (código de identificação). Além do controle de localização, o app auxilia na gestão de troca e atualização dos equipamentos, armazenando dados detalhados sobre hardware, histórico de atualizações de software e permitindo a abertura de chamados para eventuais manutenções em máquinas específicas. O objetivo é facilitar o monitoramento dos recursos do CRC nos diferentes laboratórios e salas, abrangendo todos os prédios e unidades da PUC Minas, garantindo um controle eficiente e atualizado do inventário.

8:36  Português (Brasil) 



SGI
Sistema de Gestão de
Inventário

Usuário

Senha



Login

[Esqueci minha senha?](#)

Criar Nova Conta

SGI V0.1

Tela de Login

8:37  



Proposta de Desenvolvimento

Objetivo do App:

O SGI - Sistema de Gerenciamento de Inventário é um aplicativo mobile voltado para a gestão e controle de estoque das máquinas e recursos pertencentes ao Centro de Recursos Computacionais (CRC). Ele permite o cadastro, consulta e atualização das informações de cada máquina individualmente por meio da leitura de seu patrimônio (código de identificação). Além do controle de localização, o app auxilia na gestão de troca e atualização dos equipamentos, armazenando dados detalhados sobre hardware, histórico de atualizações de software e permitindo a abertura de chamados para eventuais manutenções em máquinas específicas. O objetivo é facilitar o monitoramento dos recursos do CRC nos diferentes laboratórios e salas, abrangendo todos os prédios e unidades da PUC Minas, garantindo um controle eficiente e atualizado do inventário.

Desenvolvedores:

- Ângelo Gabriel de Freitas Marques
- Domynic Barros Lima
- Juan Pablo Ramos de Oliveira
- Vinícius Figueiredo Ferreira



Projeto desenvolvido para a disciplina de LDDM -
PUC Minas

Tela de Informações Sobre o App

8:38

←

Cadastro de Máquina

Nome da máquina

Patrimônio

Escanear

Prédio

Sala

Monitor

Modelo

Processador

Selecione a memória

▼

Problema (se houver)

Observações / Justificativa

Registrar Foto

Tela de Cadastro de Máquinas

8:37

Pesquisa

Pesquisar Patrimônio

🔍

Número do Patrimônio

✕

Buscar

🏠

Início

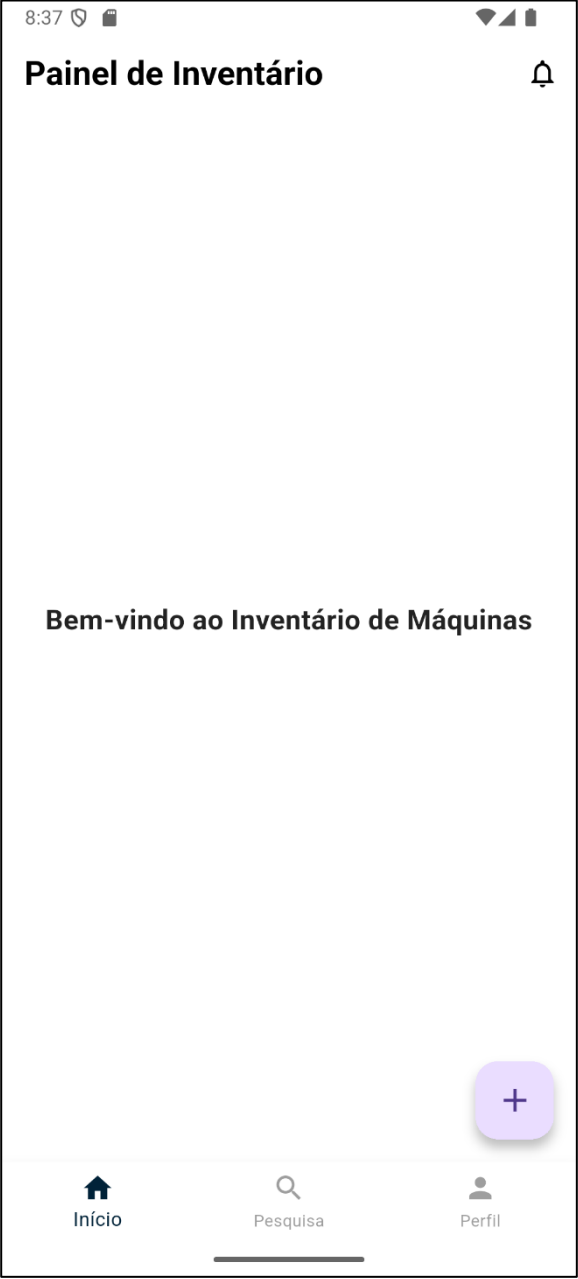
🔍

Pesquisa

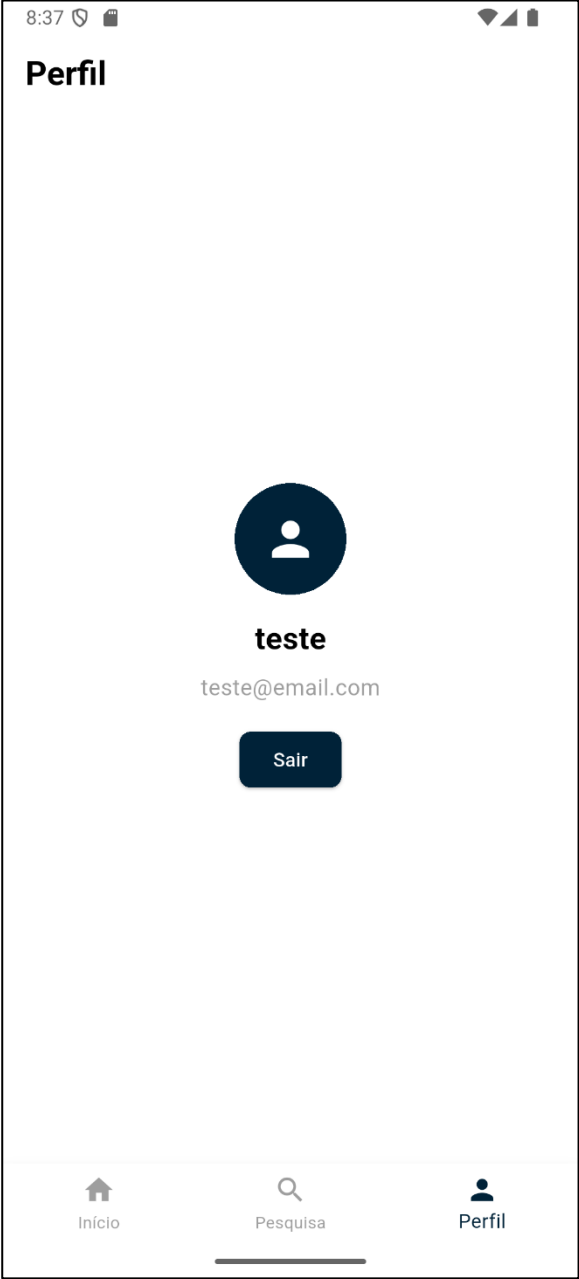
👤

Perfil

Tela de Pesquisa de Máquinas



Feed de Chamados



Tela de Informações do Usuário