

FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA

TURMA 2TDSPS

JOSÉ CARLOS SILVA

LEONARDO GUIMARÃES MARQUES

MARIA LUIZA GOVEIA

MARIANA MARQUES SABIO

VINÍCIUS DE ABREU PENA

**PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE APP PARA ACOMPANHAMENTO
MÉDICO DE CRIANÇAS RECÉM-NASCIDAS EM TERRITÓRIOS ÍNDIGENAS –
MITÃ SAÚDE.**

SÃO PAULO

2023

SUMÁRIO

DESCRITIVO.....3

LINKS.....4

DIAGRAMAS.....5

DESCRITIVO

O aplicativo Mitã Saúde tem com objetivo de auxiliar médicos no combate à mortalidade infantil em comunidades indígenas através da centralização de dados pertinentes à saúde do bebê e seu acompanhamento contínuo, bem como análise de dados históricos de taxas de mortalidade infantil nas regiões.

O ecossistema de *cloud* da Microsoft Azure será o principal serviço de infraestrutura (*IaaS*) usado para a plataforma. Por conta das dificuldades e desafios de infraestrutura inerentes em se ter um servidor físico, uma máquina virtual Linux (ubuntu 22.04) em *cloud* será essencial para o *deploy* da *API Rest* em *Spring*, que será usada para o *back-end* da plataforma. A FIAP fornece um servidor Oracle PL/SQL para os seus alunos, que pelo menos em primeira instância, será usado como o banco de dados para a *API Rest*.

A *API Rest* em *Spring* rodará sob o Oracle *JDK 21*, última versão *open-source* do Java de suporte a longo prazo. O versionamento da aplicação será feito por meio de *git*, com o acesso a máquina virtual por RDP pela porta padrão 3389.

LINKS

Github:

<https://github.com/marisabio/mita-saude>

Vídeo Pitch:

https://drive.google.com/drive/folders/1xC_vln_XUN3LMwz_QTkErePZMhX0qjyh

Vídeo Demonstração:

<https://drive.google.com/file/d/1TmMuoz7D8ehnsNgoadocAM577K8-3-O/view?usp=sharing>

DIAGRAMAS



