

FACULDADE DE INFORMATICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

RM: 93915 - JELSON DOS SANTOS

RM: 94311 - MARCOS BILOBRAM

RM: 96320 - NATHÁLIA MAIA

RM: 94972 - RAFAELA DA SILVA

RM: 93613 - VINICIUS DE OLIVEIRA

SÃO PAULO

2023

GITHUB:

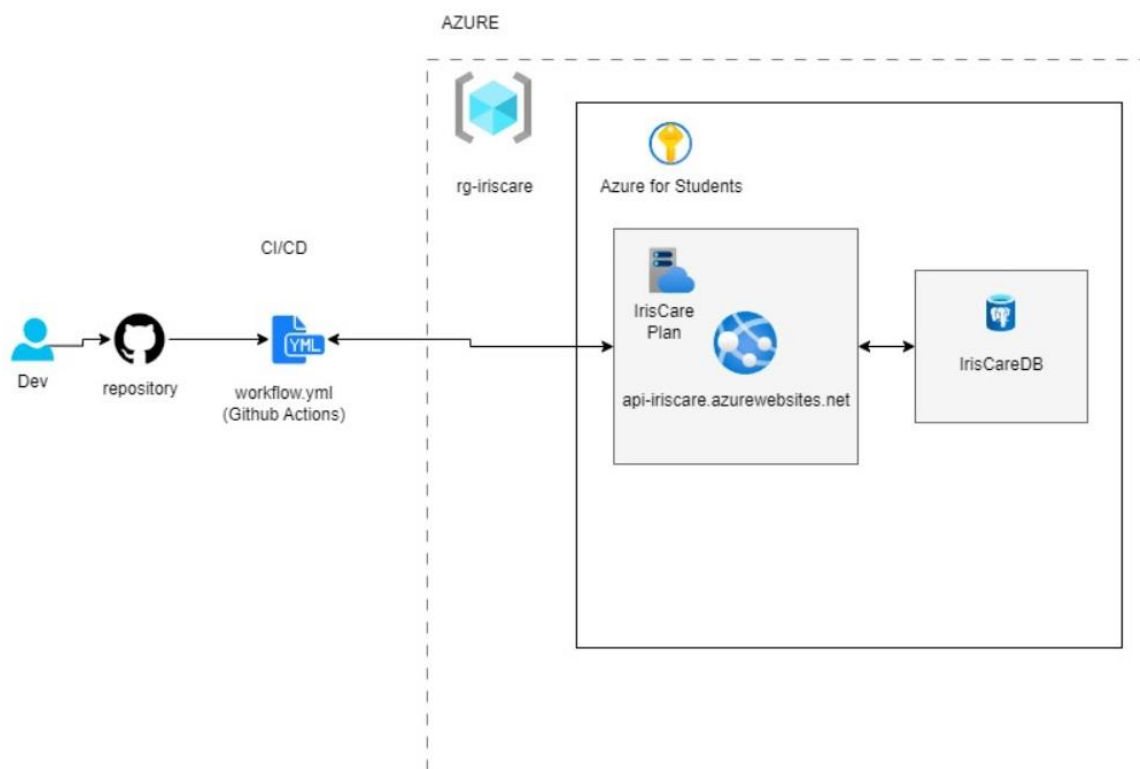
YOUTUBE:

Descrição do projeto







O projeto IrisCare Solutions tem como principal objetivo a prevenção do Retinoblastoma por meio da análise de imagem, visando a detecção precoce desse tipo de câncer ocular em crianças pequenas. O projeto propõe o desenvolvimento de um aplicativo móvel acessível e fácil de usar, permitindo aos pais e cuidadores capturarem imagens dos olhos das crianças para identificar possíveis sintomas da doença.

A iniciativa busca resolver problemas como a falta de conscientização e detecção precoce do Retinoblastoma, além do acesso limitado a instalações médicas especializadas para diagnóstico e tratamento. O aplicativo não apenas permite a captura de imagens, mas também oferece um registro abrangente dos resultados de análises e exames recomendados, facilitando a comunicação com profissionais de saúde e possibilitando uma transferência mais rápida para centros de tratamento especializados.

Arquitetura do projeto:



Lista de recursos utilizados:

<input type="checkbox"/> Name ↑↓	Type ↑↓
<input type="checkbox"/>  api-iriscare	App Service
<input type="checkbox"/>  api-iriscare	Application Insights
<input type="checkbox"/>  Application Insights Smart Detection	Action group
<input type="checkbox"/>  Failure Anomalies - api-iriscare	Smart detector alert rule
<input type="checkbox"/>  iriscaredb	Azure Database for PostgreSQL flexible server
<input type="checkbox"/>  irisCarePlan	App Service plan