CENTRO UNIVERSITÁRIO BELAS ARTES DE SÃO PAULO ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - EAD

PIME 1

Vitor Mendonça Silva / 24111599 Rodrigo Hilareski / 24112242 Felipe Fernando Schaitel / 24112424 Laíse de Souza Neves / 24112425 Mayara Pinheiro da Silva / 24112415

PIME

iSUS

SÃO PAULO 2024

Escopo/ objetivos PIME I

1. NECESSIDADES:

O projeto **iSUS** envolve a criação de um app que tem como objetivo facilitar e oferecer um serviço personalizado à comunidade que faz uso contínuo de medicamentos. Facilitar a relação da população com as UBS. Pretendemos com o app ajudar a população que depende de medicamentos a pesquisar valores, os centros mais próximos e a disponibilidade dos remédios gratuitos nas Unidades Básicas de Saúde e Universidades; Consequentemente, diminuir as filas e os deslocamentos desnecessários; O app será disponibilizado em parceria com as UBS e pretendemos disponibilizá-lo de forma gratuita com a finalidade de democratizar o acesso à saúde a todos.

2- OBJETIVOS DO PROJETO:

- Desenvolver app para facilitar a relação da distribuição de medicamentos do SUS e
 Universidades à população;
- Auxiliar a população a encontrar UBS e/ou a hospital com o medicamento desejado mais perto;
- Alertar quando houver reposição de medicamentos;
- Evitar deslocamentos desnecessários e diminuir as filas nas unidades básicas de saúde;
- Mostrar os medicamentos mais em conta caso não estejam disponíveis na UBS;
- Disponibilizar de forma gratuita o aplicativo móvel e democratizar a saúde através do acesso às medicações.

3-PESQUISA:

O serviço de entrega de medicamentos em casa como forma de melhoria do acesso em saúde pública.

O estudo tem por objetivo identificar e analisar demandas de usuários a um Serviço de Pronto Atendimento e a organização desse serviço para o seu acolhimento ao Sistema de Saúde.

4. DEFINIÇÃO DE RECURSOS

. RECURSOS HUMANOS:

• Equipe de desenvolvimento, incluindo desenvolvedores frontend, backend, designers, especialistas em banco de dados, especialistas em segurança da

informação, gerentes de projeto, testadores e outros profissionais necessários para cada etapa do desenvolvimento

. RECURSOS INFORMACIONAIS:

 Dados e informações necessários para alimentar o aplicativo, como informações sobre medicamentos, localização de UBS, universidades e farmácias populares, dados de usuários.
 Implementação de um sistema de pesquisa em e-commerce de farmácias para verificar os preços de produtos, com a capacidade de recomendar os melhores preços da região no caso de o medicamento necessário não estar disponível.

5. DEFINIÇÃO DAS PLATAFORMAS

Linguagem: Dart (flutter)

REQUISITOS

- Versão do MacOs de 64bits e 700 MB de espaço
- Visual Code Studio
- Chrome
- Android
- Google Pixel 2XL Android VM (simulador)
- iPhone XR iOS Simulator (simulador)

CRONOGRAMA E EAP

- 1. CRONOGRAMA
- 2. EAP

Referencias

1- PESQUISA:http://revista.escoladesaude.pr.gov.br/index.php/rspp/article/view/47; https://www.scielo.br/j/rlae/a/j6JmS8m58xkJcPtffhF3bwk/?lang=pt