



RELATO DE EXTENSÃO
PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS
MÓVEIS EM ANDROID

A purple semi-circle is located on the left side of the page, partially cut off by the edge.

RELATO DE EXTENSÃO – JVR – SISTEMA DE CADASTRO

1

Identificação dos Alunos

202201088745 – JAMILY AGUIAR BEZERRA

202203022555 – RODRIGO SILVA

202102049385 – MARCOS VINICIUS

A purple semi-circle is located on the left side of the slide, partially cut off by the edge.

RELATO DE EXTENSÃO – JVR – SISTEMA DE CADASTRO

A green circle containing the number '2' is positioned to the left of the section header.

2 Identificação do Professor orientador

Paulo Roberto Belém de Seixas – Estácio do Amazonas

RELATO DE EXTENSÃO – JVR – SISTEMA DE CADASTRO

3 Identificação do público participante

O público-alvo principal do nosso projeto inclui empresas no geral, com ênfase naqueles que fazem cadastros de clientes com frequência e enfrentam desafios na organização. Focaremos em pessoas que buscam maneiras mais eficazes de gerenciar o controle de cliente, visando oferecer soluções que facilitem a tarefa e garantam que não deixem se desorganizar. A concepção do projeto surgiu após termos estabelecido contato com uma base de usuários(empresas que trabalham com grande quantidade de clientes.) interessados e preocupados com esse desafio específico.

RELATO DE EXTENSÃO – JVR – SISTEMA DE CADASTRO

4 Problemas/Demandas identificados

A nossa cliente Milena Aguiar da empresa Acesso DPVAT relatou que precisava urgentemente de uma aplicação que a ajudasse a mitigar os problemas de sua empresa. Os principais desafios pautados durante o trabalho são:

1. Falta de Organização
2. Falta de Controle de Cliente
3. Falta do Status do Processo Atual do Cliente
4. O Cliente não ter acesso ao seu Prontuário
5. Falta de Rapidez ao fazer o Cadastro do Cliente

A solid purple semi-circle is located on the far left edge of the slide.

RELATO DE EXTENSÃO – JVR – SISTEMA DE CADASTRO

5

Objetivos

- Criar um projeto eficaz do software destinado a mitigar áreas administrativas, com o foco na organização e proteção dos dados do paciente.
- Programar o software de forma a garantir seu funcionamento adequado, visando à segurança da informação, segundo à lei 13.787 de Dezembro de 2018, LGPD(Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais).
- Solucionar problemas de Desorganização.

A solid purple semi-circle is located on the left side of the slide, partially cut off by the edge.

RELATO DE EXTENSÃO – JVR – SISTEMA DE CADASTRO

A green circle containing a white symbol that resembles a stylized 'C' or a calligraphic flourish.

Metas, critérios ou indicadores

Etapa I:
DIAGNÓSTICO E TEORIZAÇÃO

Etapa II:
PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DO PROJETO

Etapa III:
ENCERRAMENTO DO PROJETO

RELATO DE EXTENSÃO – JVR – SISTEMA DE CADASTRO

7

Protótipo - (colocar aqui o nome do Protótipo)

Etapa I:

DIAGNÓSTICO E TEORIZAÇÃO - **PRAZO: 07/03 – 10/04/2024**

1º Fase : LEVANTAMENTO DOS REQUISITOS PARA O PROJETO:

- Identificar o problema para ser resolvido.
- Identificar as partes interessadas.
- Definir o escopo do projeto.
- Definir objetivos e funções.
- Definir as responsabilidades de cada parte do projeto.

Etapa III:

ENCERRAMENTO DO PROJETO - **PRAZO: 20/05 – 07/06/2023**

6º Fase : AVALIAÇÃO E RESULTADOS:

- Relato coletivo
- Avaliação da parte interessada.
- Relato individual.

Etapa II:

PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DO PROJETO - **PRAZO: 11/04 – 13/05/2024**

2º Fase : DEFINIR INTERFACE E FUNÇÕES:

- Montar modelos das telas a serem criadas.
- Definir as classes
- Definir as funções presentes no aplicativo.

3º Fase : DESENVOLVIMENTO DO PROTÓTIPO:

- Desenvolver as classes.
- Criar a interface do aplicativo.
- Desenvolver o código do aplicativo.
- Implementar funções do aplicativo.

4º Fase : AJUSTES E OTIMIZAÇÃO :

- Realizar varredura de bugs e erros.
- Consertar bugs e erros encontrados.
- Retirar ou implementar funções do aplicativo
- Testar o aplicativo e suas funcionalidades.

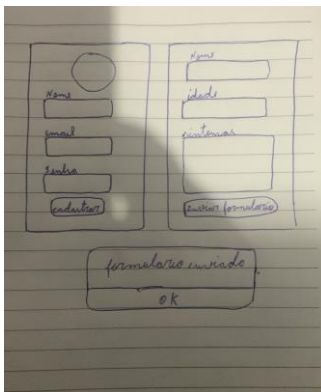
5º Fase : APRESENTAÇÃO E DEMONSTRAÇÃO:

- Preparar uma apresentação para uma melhor compreensão do projeto.
- Realizar a demonstração prática do protótipo em funcionamento.

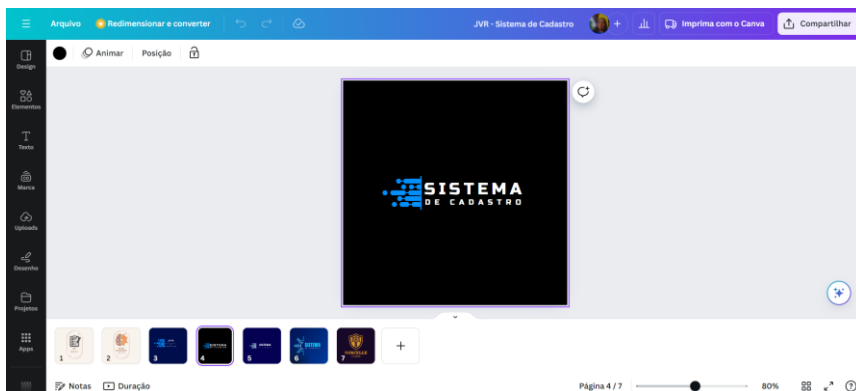
RELATO DE EXTENSÃO – JVR – SISTEMA DE CADASTRO

8

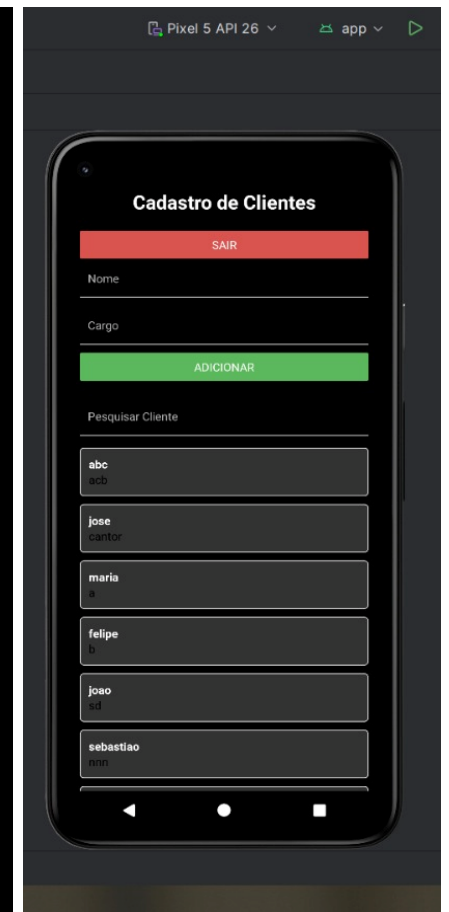
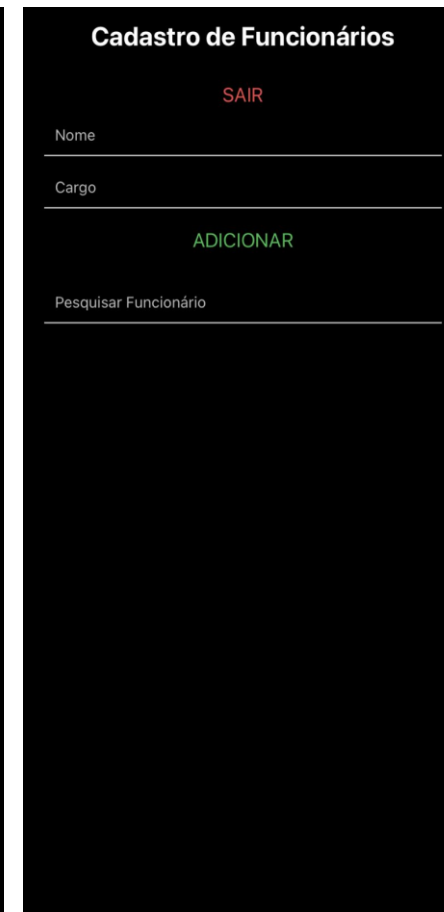
Fotos (evidências de todas as etapas do projeto – diagnóstico, planejamento, desenvolvimento e avaliação)



ESBOÇO FEITO NO PAPEL COM CANETA



LOGO UTILIZADA NO PROJETO



TELAS DO APP

A purple semi-circle is located on the left side of the slide, partially cut off by the edge.

RELATO DE EXTENSÃO – JVR – SISTEMA DE CADASTRO

A green circle containing the number '9' in a black, handwritten-style font.

9

Resultados alcançados

- 1. Maior sustentabilidade.**
- 2. Melhor controle de clientes.**
- 3. Melhor otimização.**

RELATO DE EXTENSÃO – JVR – SISTEMA DE CADASTRO

10

Avaliação do Público Participantes

Entrevistador: Boa tarde.

Entrevistado: Boa tarde!

Entrevistador: Hoje estaremos recebendo o "feedback" de um usuário final do aplicativo, e agora ele passará sua avaliação. Então, o que o senhor achou das funcionalidades do aplicativo?

Entrevistado: Eu as achei boas e úteis para o que propõe.

Entrevistador: E a interface do aplicativo, o senhor gostou?

Entrevistado: Não, acredito que poderia melhorar mais e adicionar uma parte para o administrador e para outros funcionários.

Entrevistador: O senhor acha que o aplicativo facilitaria seu cotidiano na criação do cadastro do cliente?

Entrevistado: Sim, me ajudaria bastante para organizar e fazer as coisas que preciso.

Entrevistador: Ótimo, ótimo. Isso é tudo que o senhor gostaria de falar?

Entrevistado: Sim sim, acho que já terminei por aqui.

