

Briefing: Aplicativo Mobile de Cadastro de Pessoas Carentes para Programa Social

Contratante:

Empresa : Governo

Dono: --

Número de funcionários: --



Detalhes do projeto:

Prazo máximo de entrega: 60 dias

Linguagens permitidas: Javascript, Python (flask ou Django), React, React Native, Mysql ou Node

Entrega: Arquivo em .ZIP com todas as paginas html, imagens e outros que permita uma execução localmente.

Objetivo:

Visão Geral: Nosso objetivo é criar um aplicativo mobile que facilite o cadastro de pessoas carentes para um programa social. O aplicativo deve coletar os dados dos inscritos e armazená-los em um banco de dados seguro. Além disso, deve ser capaz de gerar um arquivo PDF contendo as informações de cada inscrito para facilitar a gestão do programa.

Requisitos Funcionais:

1. Cadastro de Usuário:

- O aplicativo deve permitir que os usuários se cadastrem fornecendo informações pessoais, como nome completo, idade, gênero, endereço, número de identificação (caso aplicável), entre outros dados relevantes.
- Os usuários devem ser capazes de criar uma conta usando suas credenciais de acesso (por exemplo, e-mail e senha) para que possam acessar o aplicativo posteriormente.

2. Coleta de Dados:

- O aplicativo deve fornecer um formulário de inscrição com campos para coletar informações detalhadas sobre a situação socioeconômica dos inscritos, como renda familiar, número de membros da família, despesas mensais, nível de escolaridade, entre outros.
- É importante garantir que os campos sejam intuitivos e fáceis de preencher, levando em consideração a possível falta de familiaridade com tecnologia por parte dos usuários.

3. Armazenamento de Dados:

- Os dados coletados dos inscritos devem ser armazenados em um banco de dados seguro e confiável, garantindo a privacidade e a proteção das informações pessoais.
- É necessário implementar mecanismos de segurança para proteger os dados contra acesso não autorizado.

4. Geração de PDF:

- O aplicativo deve ter a capacidade de gerar um arquivo PDF contendo todas as informações fornecidas pelo inscrito no momento do cadastro.
- O PDF deve ser formatado de maneira clara e organizada, permitindo a impressão ou compartilhamento fácil do documento.

5. Gerenciamento de Inscrições:

- O aplicativo deve fornecer uma interface de gerenciamento de inscrições para que os administradores do programa social possam visualizar, editar e aprovar as inscrições.
- Os administradores devem ter a capacidade de pesquisar e filtrar inscrições com base em critérios específicos para facilitar a análise e a tomada de decisões.

Requisitos Não Funcionais:

1. Interface de Usuário Intuitiva:

- A interface do aplicativo deve ser intuitiva e de fácil utilização, considerando a possível falta de familiaridade dos usuários com dispositivos móveis.

2. Disponibilidade Offline:

- O aplicativo deve ser capaz de funcionar offline, permitindo que os usuários preencham o formulário de inscrição mesmo sem conexão à internet. Os dados serão sincronizados automaticamente quando a conexão for restabelecida.

3. Compatibilidade:

- O aplicativo deve ser desenvolvido para ser compatível com os principais sistemas operacionais móveis, como Android e iOS.

4. Segurança:

- É fundamental garantir a segurança dos dados armazenados, implementando práticas de criptografia e autenticação adequadas.

5. Escalabilidade:

- O sistema deve ser projetado para lidar com um grande número de inscrições e ser escalável, permitindo o crescimento do programa social no futuro.

Prazo de Entrega: O prazo de entrega estimado para o desenvolvimento completo do aplicativo é de [inserir prazo aqui], considerando a complexidade dos requisitos e a necessidade de testes e ajustes.

Nota Final: Este briefing tem como objetivo fornecer uma visão geral do aplicativo mobile de cadastro de pessoas carentes para um programa social. Os detalhes específicos de design, recursos adicionais e aspectos técnicos devem ser discutidos em reuniões subsequentes para garantir uma compreensão completa das necessidades e expectativas do projeto.