

SISTEMA CITYCONNECT

Bruna Andressa Bragatti Antunes – 223635
 Caique Mendes Pinto – 223007
 Diego Juan Isaquiel Mizael – 222545

Gabriel Henrique Domingues de Oliveira – 222398
 Guilherme Bordignon Janczak – 222688
 Lucas Laureano Jorge da Silva – 222679

Prof. Dr. Rodrigo Henrique Geraldo

INTRODUÇÃO

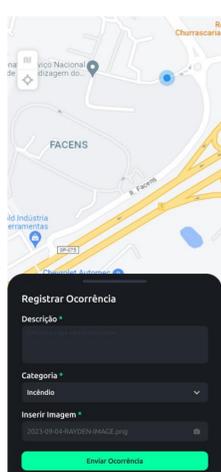
No contexto do crescimento digital e da busca por soluções inovadoras para os desafios urbanos, surge a iniciativa deste projeto que visa explorar a concepção e implementação de um aplicativo móvel dedicado a fortalecer a participação cidadã e aprimorar a gestão urbana.

Figura 1. Tela de Login



Fonte: Elaborado pelos autores.

Figura 2. Tela de Ocorrências



Fonte: Elaborado pelos autores.

JUSTIFICATIVA

O projeto visa criar um canal de comunicação que permita a integração dos moradores com a prefeitura, de modo que sejam capazes de relatar problemas cotidianos e emergenciais, ao mesmo tempo que incentiva a participação em eventos municipais. Dessa forma, busca contribuir para a construção de uma cidade colaborativa.

OBJETIVOS

Analisar a viabilidade de desenvolver um aplicativo móvel que permita aos cidadãos reportar ocorrências, como acúmulo de lixo ou incêndios, oferecendo uma plataforma centralizada para a prefeitura. Isso possibilitaria a adoção de medidas proativas e preventivas com base nos dados coletados.

ORÇAMENTO

Tabela 1. Colocar a legenda.

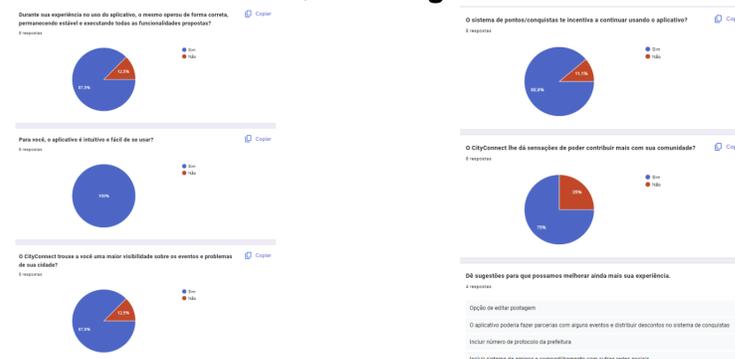
Licenças	Valor
Play Store	R\$127,50/ano
Apple Store	R\$504,90/ano
Salesforce	R\$408,00/mês

Fonte: Elaborado pelos autores.

RESULTADOS E VALIDAÇÃO

Para validar a eficiência e viabilidade do projeto, foram realizados testes de carga e testes com usuários em uma versão beta do aplicativo. Após isso foram obtidos feedbacks para melhorias e informações sobre a experiência dos mesmos ao longo do uso do app. Com a análise destes dados ficou claro que o CityConnect conseguiu alcançar os objetivos previstos.

Figura 1. Resultados da Pesquisa. Figura 2. Resultados da Pesquisa.



Fonte: Elaborado pelos autores.

Fonte: Elaborado pelos autores.

CONCLUSÃO

Com o desenvolvimento do CityConnect, notou-se a complexidade que os municípios possuem em administrar todos os problemas e eventos recorrentes da cidade. Tendo em vista o contexto supracitado, o CityConnect facilita estes processos, oferecendo uma plataforma simples e de fácil utilização, capaz de centralizar as informações em um único local e apresentá-las de forma intuitiva para que a comunidade possa tomar ações em cima dos problemas apresentados.

PERSPECTIVAS

O aprimoramento do aplicativo incluiria integração fácil com redes sociais para aumentar a participação, personalização de notificações para acompanhar o progresso das correções e informações locais, e garantia de acessibilidade conforme padrões para inclusão de usuários com deficiência.

AGRADECIMENTOS

Bruna Antunes, Caique Mendes Pinto, Diego Juan, Gabriel Henrique, Guilherme Bordignon Janczak, Lucas Laureano e Prof. Dr. Rodrigo Henrique Geraldo.