

ICITY: O App para as cidades inteligentes

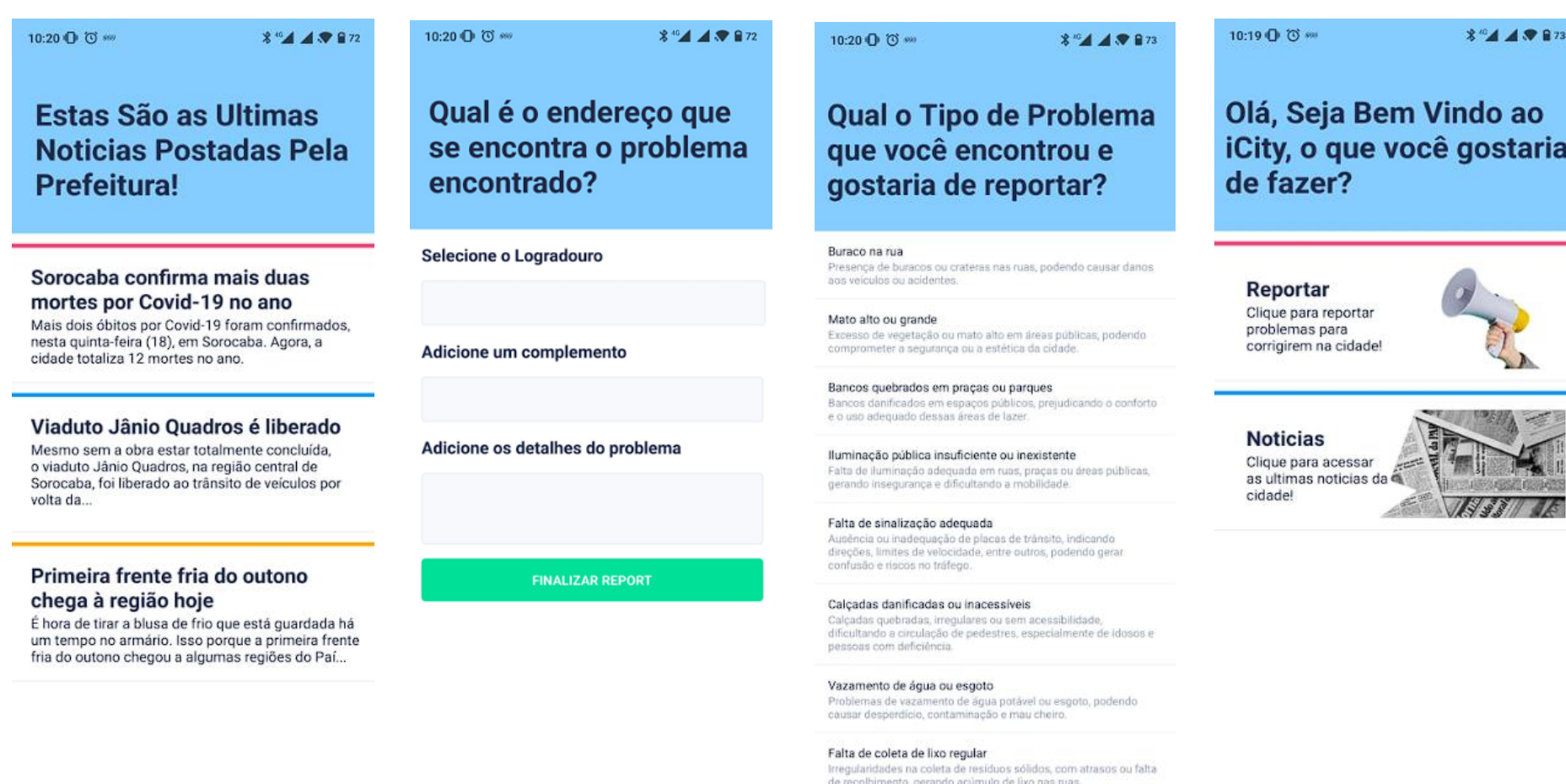
Marcos Pedroso Duarte – 223431
Wesley Amorim dos Santos – 211339

Professor orientador: Lucas Nunes Monteiro

INTRODUÇÃO

Nosso projeto visa desenvolver um aplicativo web que facilita a comunicação entre os moradores de uma cidade e a prefeitura, permitindo que os cidadãos relatem problemas urbanos, recebam informações oficiais de maneira eficiente. A importância deste projeto reside na promoção da transparência, engajamento cívico e sustentabilidade urbana, ao mesmo tempo em que melhora a gestão dos recursos e a qualidade de vida dos cidadãos, utilizando Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) para construir cidades mais inteligentes e resilientes.

Figura 1. Apresentação do App.



Fonte: Elaborado pelos autores.

JUSTIFICATIVA

A motivação do grupo surgiu da necessidade de encontrar soluções inovadoras para os desafios enfrentados pelas cidades modernas em termos de comunicação eficiente entre cidadãos e prefeituras. Observando que muitas cidades ainda utilizam métodos tradicionais e ineficazes para gerenciar problemas urbanos e interagir com a população e inspirados pelo potencial das Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) em transformar a gestão urbana, decidimos criar um aplicativo que não só melhora a qualidade de vida dos cidadãos, mas também promove um ambiente urbano mais sustentável, transparente e participativo.

OBJETIVOS e ODS

Desenvolver e implementar um aplicativo web que facilite a comunicação entre os moradores de uma cidade e a prefeitura, permitindo que os cidadãos relatem anomalias e problemas urbanos, recebam informações oficiais da administração municipal e participem de pesquisas demográficas de forma eficiente e acessível.

ODS trabalhadas no projeto:



ORÇAMENTO

Figura 2. Orçamento utilizado.

- \$25,00
- Requests API Ilimitada
- 8 GB de Banco de Dados
- 100 GB de Storage de arquivos
- Email
- Logs
- Backup

Fonte: Elaborado pelos autores.

CONCLUSÃO

Em conclusão, nosso projeto visa transformar a comunicação entre cidadãos e prefeituras por meio de um aplicativo web inovador e acessível, promovendo uma gestão urbana mais eficiente e participativa. Ao integrar Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC), buscamos não apenas resolver problemas urbanos de maneira rápida e eficaz, mas também fomentar a transparência, o engajamento cívico e a sustentabilidade das cidades.

AGRADECIMENTOS

- Mateus Taraborelli
- Lucas Nunes Monteiro