

FACElita: Aplicativo de carona para estudantes universitários



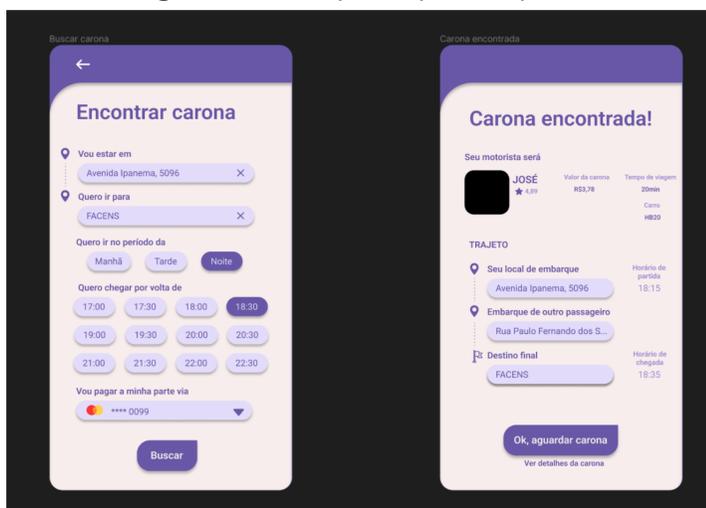
Giovana Antunes Soares – 222239
Gustavo Argoze Lopes da Costa – 212070
Victória Mariucha Raulino de Araruna – 222666

Orientador: Prof. Dr. Rodrigo Henrique Geraldo

INTRODUÇÃO

O projeto FACElita propõe um aplicativo para reduzir o tráfego no campus da Facens, enfrentando desafios de mobilidade urbana e altos custos de veículos individuais. Diante da escassez de transporte público eficiente e do aumento de carros próprios, o objetivo é facilitar o deslocamento estudantil, promover sustentabilidade e fortalecer conexões sociais, buscando oferecer uma solução eficaz para os desafios universitários.

Figura 1. Telas protótipo do aplicativo.



Fonte: Figma, 2023

JUSTIFICATIVA

O aplicativo FACElita, destinado a estudantes universitários, busca solucionar desafios como o alto custo do transporte, promovendo o compartilhamento de despesas e reduzindo emissões de CO2. Surgiu da dificuldade dos alunos em acessar a faculdade devido ao congestionamento e falta de estacionamento, oferecendo uma solução acessível e eficaz. Além de contribuir para a acessibilidade da educação superior, o aplicativo facilita o acesso ao campus, promovendo sustentabilidade e incentivando interações sociais entre os estudantes.

OBJETIVOS

O projeto se inicia com uma pesquisa de mercado conduzida por meio do *Google Forms* para entender as necessidades dos usuários no contexto de caronas universitárias. Posteriormente, a análise das respostas obtidas direciona a definição das funcionalidades essenciais do aplicativo, alinhadas às demandas identificadas. Paralelamente, realiza-se um estudo de tecnologias para garantir a eficiência na implementação.

O desenvolvimento do protótipo permite uma avaliação prática antes da implementação completa, assegurando que o aplicativo atenda de forma precisa e eficaz às necessidades dos usuários.

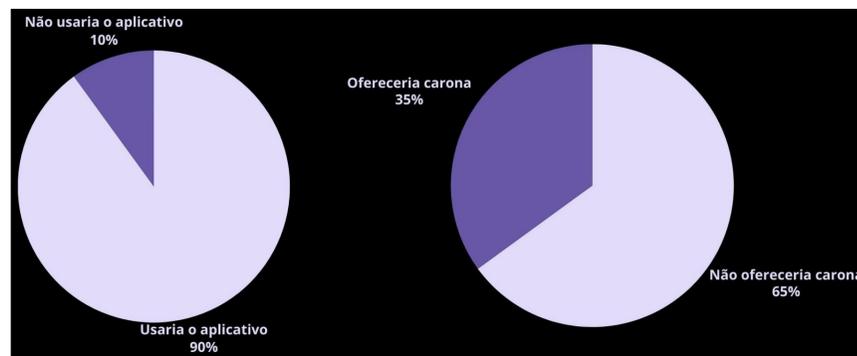
ORÇAMENTO

Para o desenvolvimento do projeto, foi utilizada a ferramenta de design e prototipagem *Figma*, em sua versão gratuita, além do sistema também gratuito *Forms*, da Google. Sendo um protótipo inteiramente digital, não foram utilizadas ferramentas físicas para a produção.

RESULTADOS E VALIDAÇÃO

A validação do produto, conduzida via *Google Forms* com alunos da Facens, revelou alta aceitação, com 90% expressando intenção de uso e acreditando na utilidade do aplicativo. Contudo, a disposição para oferecer carona foi menor, com apenas 35% dos participantes manifestando interesse no compartilhamento de caronas.

Figura 2. Gráficos da pesquisa de mercado



Fonte: Canva, 2023

CONCLUSÃO

O projeto FACElita emerge como uma solução inovadora para desafios de mobilidade e interação social entre estudantes universitários. Sua proposta eficaz, respaldada por uma pesquisa e aceitação positiva na comunidade acadêmica, revela seu potencial para otimizar a experiência estudantil, promovendo sustentabilidade e conectividade.

AGRADECIMENTOS

Ao Rodrigo que guiou nossos passos e a comunidade acadêmica que participou da validação, cada esforço foi fundamental.