

DOCUMENTO DE PROJETO DE EXTENSÃO**1. DADOS GERAIS****Título do Projeto**

FastPrice: Plataforma Inteligente para Comparação de Preços em Serviços de Transporte

Integrantes da equipe

Nome:	RA:
Filipi Pires David	23025385
Ryan Monsores De Oliveira	23025494
Kauã Silva Rocha	23025404
Kauê Dantas da Silva	23025287

Professor responsável

Aimar Lopes, Edson Barbeiro, Eduardo Savino, Lucy Mari e Ronaldo Araujo

Curso

Análise e Desenvolvimento de Sistemas – 4º semestre (NADS4)

Linha de atuação

- Projeto Interdisciplinar: Startup Digital

Tipo de projeto

Identificar com ✓ o tipo de projeto.

- Atividade de Extensão não implementado na prática (proposta de intervenção)
- ✓ Atividade de Extensão implementado na prática (intervenção executada)

Tema gerador

ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura
ODS 11 - Cidades e comunidades sustentáveis

Produto decorrente do projeto (opcional dependendo do tipo de projeto)

Site funcional (FastPrice) para comparação de preços de transporte por aplicativo (Uber, 99 etc.).
Evidências: prints de tela, código-fonte, protótipos e repositório no GitHub (a ser anexado).

2. IDENTIFICAÇÃO DO CENÁRIO DE INTERVENÇÃO E HIPÓTESES DE SOLUÇÃO

Local (cenário) previsto para a implementação do projeto

A plataforma será disponibilizada online, acessível nacionalmente, com foco inicial em grandes centros urbanos como São Paulo, onde a demanda por transporte por aplicativo é elevada.

Público-alvo a ser atendido pelo projeto

Usuários de transporte por aplicativo (Uber, 99 etc.), principalmente de classes média e baixa que buscam economia e transparência. Perfil: jovens adultos, trabalhadores e estudantes, com acesso à internet e smartphones.

Apresentação do(s) problema(s) observado(s) e delimitação do objeto de estudo e intervenção

Usuários enfrentam dificuldades para comparar rapidamente os preços entre diferentes aplicativos de transporte, resultando em gastos desnecessários. Falta uma ferramenta prática, rápida e confiável que centralize essas informações em tempo real. O projeto intervém nesse problema desenvolvendo uma solução tecnológica acessível e automatizada.

Definição de hipóteses para a solução do problema observado

- Uma plataforma online pode oferecer comparação de preços em tempo real.
- O uso de APIs dos serviços de transporte permitirá a atualização automática de preços.
- Uma interface intuitiva e acessível aumentará a adesão dos usuários.
- A integração de IA pode sugerir o melhor momento para solicitar uma corrida.

3 DESCRIÇÃO DO PROJETO

Resumo

O projeto FastPrice visa desenvolver uma plataforma inteligente que compara preços de corridas entre aplicativos como Uber e 99, auxiliando o usuário a encontrar a melhor opção em termos de custo-benefício. A proposta busca atender a usuários de transporte urbano, oferecendo uma solução acessível, prática e eficiente. O público-alvo é composto por pessoas que utilizam frequentemente esses serviços e buscam economia. A metodologia inclui levantamento de APIs, desenvolvimento do site, testes e validações. Espera-se aumentar a transparência nos preços e oferecer uma ferramenta de uso cotidiano com alto impacto social.

Introdução

Com o aumento da demanda por serviços de transporte por aplicativo nas grandes cidades, os usuários enfrentam dificuldades em comparar preços em tempo real. Diante disso, propomos o FastPrice, uma plataforma digital que centraliza e compara valores de corridas em diferentes apps. A inovação tecnológica é o cerne do projeto, em consonância com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente os ODS 9 e 11. Fundamenta-se na transformação digital e acessibilidade da informação, oferecendo ao usuário final uma experiência inteligente e econômica. Referências teóricas incluem autores como Castells (2003) sobre a sociedade em rede, e estudos de UX/UI no desenvolvimento centrado no usuário.

Objetivos

- Desenvolver um site para comparação de preços entre aplicativos de transporte.
- Facilitar o acesso à informação de preços em tempo real.
- Promover economia para o usuário por meio de uma escolha mais assertiva.
- Ampliar a transparência na precificação dos serviços de transporte.
- Explorar tecnologias como integração de APIs e inteligência artificial.
- Expandir futuramente para comparação de preços de passagens aéreas.

Métodos

A ação será realizada por meio do desenvolvimento de um site responsivo, com integração via APIs de plataformas como Uber e 99, utilizando tecnologias web modernas (HTML, CSS, JavaScript e frameworks como React). O processo inclui análise do mercado, levantamento de dados, entrevistas com usuários, prototipação, testes de usabilidade e ajustes conforme feedback. A interação com o público será feita por meio de enquetes online e entrevistas. A plataforma será hospedada e divulgada nas redes sociais para testes e validações com usuários reais.

Resultados (ou resultados esperados)

Espera-se que os usuários tenham acesso rápido e confiável à comparação de preços, reduzindo custos e tempo na escolha do transporte. O projeto deve impactar diretamente a economia pessoal dos usuários e fomentar a transparência e competitividade entre as empresas de transporte. A longo prazo, a solução pode ser expandida para outros segmentos, como o transporte aéreo, consolidando-se como referência em comparação de preços de mobilidade urbana.

Considerações finais

O projeto FastPrice atende aos objetivos propostos, oferecendo uma solução viável, escalável e de impacto social. Ele contribui para a democratização da informação e autonomia do usuário na escolha de serviços de transporte. A plataforma tem potencial para crescer e ser monetizada por meio de parcerias e assinaturas. Futuras ações incluem melhorias com base em IA, expansão para outros setores e inclusão de novos recursos que beneficiem ainda mais os usuários.

Referências

CASTELLS, M. A sociedade em rede. São Paulo: Paz e Terra, 2003.
 NIELSEN, J. Usabilidade na Web: projetando websites com qualidade. Rio de Janeiro: Campus, 2000.
 ABNT NBR 6023:2018 - Referências — Elaboração.
 ODS Brasil. Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Disponível em: <https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>

ANEXO I

--

Fontes:	Links:
----------------	---------------

Documentos FECAP	
Regulamento das Atividade de Extensão	