| **FACULDADE MUNICIPAL DE PALHOÇA**  **DISCIPLINA PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS**  **NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA** |
| --- |

**PROJETO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO**

**TADS**

**2024 – 2024**

**FMP-SC**

***PROJETO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO***

| ***TÍTULO DO PROJETO:*** | **Central do Projeto** |
| --- | --- |
| ***ORIENTADOR RESPONSÁVEL:*** | ***Leandro*** |
| ***SOLICITAÇÃO DE COLABORADOR?*** | ***SIM – QUANTOS ( ) NÃO (X)*** |

| **DATA DE INÍCIO:** | **07/03/2024** | **DATA DA CONCLUSÃO:** | **28/05/2024** |
| --- | --- | --- | --- |

| **UNIDADE ACADÊMICA** | FMP |
| --- | --- |
| **LOCAL DE EXECUÇÃO (Laboratório)** | LAB 05 / HOME |
| **FONTES DE FINANCIAMENTO** | **Nenhuma** |
| **GRANDE ÁREA DO CONHECIMENTO** | **Java** |
| **ÁREA DO CONHECIMENTO (CNPq):** | **Desenvolvimento de Software** |
| **HORAS DE TRABALHO** | **60** |
| **HORAS DE PESQUISA** | **?** |
| **É INOVAÇÃO** | **(x ) SIM ( ) NÃO** |

**RESUMO**

**(máx 10 linhas – arial 12)**

Será um aplicativo voltado para customização de carros. O usuário poderá entrar no aplicativo e procurar pelo seu veículo, ao selecionar, ele terá várias opções de customização estética e de performance, todas com direcionamento para um link de compra de algum site.



1. **CARACTERIZAÇÃO DO PROBLEMA**

**(máx 30 linhas – arial 12)**

No mercado, ainda não existe um site ou aplicativo com esse propósito, fazendo com que o público que gosta de customizar e tunar o próprio veículo, tenha que passar por diversos sites, para ver os diversos modelos que um mesmo acessório pode ter para o seu carro. A ideia do projeto é juntar esses sites tudo em um único aplicativo, onde os carros que são mais visto por este público (como lancer, gol g3, golf, jetta, etc) possam ter em mãos várias opções de peças para o seu veículo (splitters, aerofólios, abafador, freio, suspensão, entre outros), facilitando assim a customização do seu veículo.



**2 - OBJETIVOS DO PRODUTO OU PROCESSO OU SERVIÇO TECNOLÓGICO OU DA EXTENSÃO INOVADORA PROPOSTA**

**(máx 10 linhas – arial 12)**Ajudar os usuários a encontrarem peças para modificar seu carro



**3 - METODOLOGIA**

**(máx 30 linhas – arial 12)**

O primeiro passo para iniciar o projeto foi buscar os melhores vendedores de peças automotivas na internet, essa parte não foi tão difícil mas ainda sim demorada, já que existem inúmeras plataformas de venda dessas peças. A segunda etapa foi criar o app no canva, montar a logo do app e as telas para entender qual seria a cara do projeto, as cores utilizadas e o template. Por último, o código, juntar tudo que foi feito até aqui no próprio aplicativo.

Me organizei da seguinte maneira, como eu já tinha a ideia de como seria a identidade visual do projeto, fui atrás de como fazer os botões, como fazer um botão chamar outra tela do app, e assim fui construindo o aplicativo.

Para começar, fiz a tela inicial, em seguida a tela de veículos de cada uma das 3 marcas e depois as opções dentro de cada veículo, alguns veículos possuem mais opções de estilização e outros mais opções de performance, depende do tipo de carro que se trata. Tendo todas as telas feitas, fui linkando cada botão a um link para compra da peça, fiz isso para quase todos os carros, exceto uma marca que não deu tempo pois não consigo rodar o android studio no meu computador de casa, e então essa foi a maneira que me organizei para desenvolvimento do app



**4 - ASPECTOS QUE CARACTERIZAM O CARÁTER INOVADOR DO DO PRODUTO OU PROCESSO OU SERVIÇO TECNOLÓGICO**

**(máx 10 linhas – arial 12)**O que caracteriza essa inovação é o fato de não existir nada parecido com isso, temos diversas plataformas que reúnem carros de diversas revendas em um único aplicativo, como webmotors ou sócarrão, mas não existe um aplicativo que reúne peças para os veículos.



**5 - FORMAS DE DIFUSÃO DO PRODUTO/SERVIÇO, APÓS PLENO DESENVOLVIMENTO**

**(máx 10 linhas – arial 12)**A ideia é deixar o aplicativo disponível a todos nas lojas de aplicativo dos celulares, depois disso, criar anúncios para divulgar, direcionados diretamente para pessoas que se interessam pelo assunto.



**6 - IMPACTOS ESPERADOS**

**(máx 10 linhas – arial 12)**Espero poder economizar o tempo daqueles que buscam customizar seu veículo e também ajudá-los a chegar no seus carros dos sonhos.



**7 - POTENCIAL DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA PARA O SETOR PRODUTIVO, DE GERAÇÃO DE NEGÓCIOS**

**(máx 10 linhas – arial 12)**O projeto tem muito potencial no mercado por ser algo inovador e atingir um público gigante que é o dos amantes de carros.



**8 - INFRAESTRUTURA JÁ EXISTENTE/DISPONÍVEL PARA DESENVOLVIMENTO DO PROJETO**

**(máx 10 linhas – arial 12)**Utilizarei os sites que já vendem peças para esse ramo automobilístico, o aplicativo será apenas o intermediário entre cliente final e loja.

**9 - DESTAQUES DE EXPERIÊNCIAS ANTERIORES DO PROPONENTE**

**(máx 15 linhas – arial 12, complementar com o conteúdo registrado no Currículo Lattes)**



**10 - PROJETOS FINANCIADOS DIRETAMENTE RELACIONADOS À PROPOSTA (IDENTIFICAR O VÍNCULO DO PESQUISADOR/PROPONENTE COM OS MESMOS)**Não identifiquei nenhum



**12 – REFERÊNCIAS**

**(máximo uma página)**

Car performance:

<https://www.carperformance.com.br/filtros-de-ar/kn2/kn/intake/?mpage=2>

Ths Exausths:

<https://www.thsparts.com.br/universal-30-polegas-18324190>

Eibach Susp:

<https://www.eibachstore.com.br/exibirpesquisa.php?order=menor_preco&categoria=99241&marca=&min=0&max=0&tags=0&id_variacao=&busca=>

Lancer shop:  
<https://www.lancershopbrasil.com.br>

Perfortech:  
<https://www.perfortech.com.br/performance/370/mitsubishi/lancer/-2010/20-160cv>

Michelin:  
<https://www.michelin.com.br/auto/browse-tyres/all-tyres>

Mk7 Parts:  
<https://www.mk7parts.com.br/lista/acessorios-veiculos/tuning/exterior/body-kits/>

