**Proposta de Projeto Integrador**

**Data: 23/08/2022 Grupo: DPNADOS**

1. **Nome Projeto:** IMOMMY!
2. **Nome Usuário no GitHub:** Marcioadsc.
3. **Grupo de Alunos:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RA** | **Nome** | **e-mail** |
| 0030482023042 | Leonardo de Melo Dias | leonardo.dias24@fatec.sp.gov.br |
| 0030482023021 | Lucas Maximiano dos Santos | lucas.santos463@fatec.sp.gov.br |
| 0030482023004 | Márcio Aurélio da Silva Calixto | marcio.calixto@fatec.sp.gov.br |
| 0030482023010 | Mariana Rosária dos Santos | mariana.santos73@fatec.sp.gov.br |
| 0030482121022 | Augusto Gabriel Cassemiro Oliveira | augusto.oliveira9@fatec.sp.gov.br |

1. **Compreensão do Problema**

O Atual mercado de produtos infantis, conta com uma imensa variedade de produtos, alguns de uso essencial para o dia-dia e outros ainda como supérfluos. O grande problema é que esses, cujo uso faz parte do dia-dia possuem alto valor agregado, como fraldas infantis ou até mesmo leites especiais, além do alto custo, muitas vezes o item não chega a ser utilizado devido ao rápido desenvolvimento da criança ou aceitação.

Pensando em economia e atendendo a causas sociais, vimos o quão necessário seria, disponibilizar formas de comunicação entre essas mães, que possuem produtos sem usou em suas casas e que podem ser doados ou até mesmo ser trocados por algo que seja útil no momento. Assim conseguimos ajudar aqueles mais necessitados, de baixa renda e até mesmo os que possuem produtos e desejam trocar por algum outro item de seu interesse, sendo esse item, da mesma linha infantil, gerando assim uma economia para essas famílias.

1. **Proposta de Solução de Software e Viabilidade**

O Objetivo desse projeto é disseminar informação, atraindo o maior número de mães, que possam disponibilizar produtos em desuso para ajuda e apoio de outras mães através de doações ou troca de produtos, com ênfase na redução de gastos, abstraindo a necessidade da compra de novos produtos.

* Troca de produtos infantis.
* Doação de produtos infantis.
* Redução de gastos com produtos infantis.
* Apoio a família de baixa renda.

1. **Visão Geral dos Pré-Requisitos**

O aplicativo deve ter, basicamente, as funções de cadastrar um usuário, busca de produtos, publicar anúncios e oferecer suporte de comunicação entre os usuários.

1. **Conceitos e Tecnologias Envolvidos**

Este item deve citar os conceitos que envolvem o software a ser desenvolvido e tecnologias a serem utilizadas (são apenas iniciais, podem ser mudados no decorrer do projeto).

1. **Situação atual (estado-da-arte)**

Realizamos pesquisas em sites e lojas de aplicativos e encontramos aplicativos que oferecem a oportunidade de anunciar produtos para venda e troca, como por exemplo a OLX, Facebook MarketPlace, Enjoei.com, mas não encontramos nenhum que seja específico para a troca e/ou doação de produtos infantis entre as pessoas.

1. **Glossário**

Neste item deve-se fazer um levantamento do vocabulário relativo ao domínio, contendo os principais termos utilizados para descrever as características do problema.