**Atividade Prévia – Trabalho Prático**

|  |  |
| --- | --- |
| **Disciplina** | **DRA – Desenvolvimento de Requisitos Arquiteturais** |
| **Aluno** | **Sidney Hatada** |

**Objetivos**

Exercitar os seguintes conceitos vistos em sala de aula:

* Desenvolvimento iterativo e incremental.
* Arquitetura Mínima Viável.

**Enunciado**

****

**Marmitaiada** é uma startup de compartilhamento de refeições. Para pessoas que querem comer comida caseira, mas não tem tempo de preparar muitas variedades, o Marmitaiada é um site para **encontrar pessoas próximas que queiram trocar refeições**. Dessa forma, uma pessoa pode cozinhar uma mesma coisa em maior quantidade e oferecer em troca de outras coisas.

Por exemplo, Pedro mora sozinho, está trabalhando de casa e gosta de cozinhar. Ele faz um feijão muito gostoso. Ele prefere fazer mais quantidade de feijão e trocar por carne, arroz e salada com pessoas da sua vizinhança. A ideia é que o site Marmitaiada **permita compartilhar refeições frescas ou congeladas**.

As pessoas que estão fundando a startup Marmitaiada ainda não têm certeza se há interesse real em fazer esse tipo de troca e por isso **não querem investir muito nesse momento inicial para a construção do site**. Pretendem lançar um MVP com poucas funcionalidades. Já planejaram três MVPs para serem lançados, sendo que **o seguinte só será desenvolvido se o primeiro tiver sucesso**:

1. Permitir as pessoas cadastrarem o e-mail e quais refeições gostariam de oferecer;
   1. Criar uma landing page onde a pessoa coloca o nome, email e uma lista de opções padrões e opcionais.
   2. Para este cenário é possível trabalhar com MVP Fumaça, cadastrando uma amostragem de interessados e as refeições ofertadas.
   3. É necessário que seja rápido e de fácil preenchimento.



1. Permitir cadastrar o endereço e visualizar as refeições ofertadas nas redondezas;
   1. A pessoa digita o CEP, onde aparece o endereço e preenche o número através de integração via API. Após isso é apresentado um mapa onde apresenta as opções de localidades próximas com ofertas de refeições.
   2. A ideia é trabalhar com MVP concierge, onde faremos alguns processos manuais, porém focando na necessidade do cliente.



1. Realizar a comunicação no site para combinar a troca de refeições.
   1. Quando a pessoa clica nas opções de refeições, já pode conversar com a pessoa e combinar a troca.
   2. É possível trabalhar com MVP duplo, se no caso é melhor criar um sistema de comunicação pelo site ou colocar uma em contato com outra através de uma ferramenta de comunicação existente (Ex: whatsapp)



**Atividades**

Você deverá desempenhar as seguintes atividades:

1. Para cada MVP, propor uma Arquitetura Mínima Viável para ser capaz de construir o site com as funcionalidades descritas em cada MVP.
   1. A descrição não precisa conter detalhes técnicos.