**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;
2. Permitir cadastrar o endereço e visualizar as refeições ofertadas nas redondezas;
3. Realizar a comunicação no site para combinar a troca de refeições.

**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.