**Proposta de Projeto Integrador**

**Data: 24/08/2022 Grupo: Tatu do Bem**

1. **Nome Projeto:** ES2N-TatudoBem-2022-1
2. **Nome Usuário no GitHub:** MatheusRubio.
3. **Grupo de Alunos:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RA** | **Nome** | **e-mail** |
| 0030482023038 | Andressa Vieira Couto | andressa.couto@fatec.sp.gov.br |
| 0030482023019 | Ketni Silva Camargo | ketni.camargo@fatec.sp.gov.br |
| 0030482023027 | Matheus Ramos Rubio | matheus.rubio@fatec.sp.gov.br |
| 0030482023030 | Susana Camargo Schwartz | cs.susana@gmail.com |
| 0030482023037 | Vinicius Tadeu Zanon | vinicius.zanon@fatec.sp.gov.br |

1. **Compreensão do Problema**

Preparar em casa uma comida que seja diferente do habitual com os ingredientes disponíveis na geladeira. Praticidade e criatividade.

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

Uma plataforma colaborativa com receitas práticas simples- preferencialmente- com ingredientes que todo mundo tem em casa, especialmente no final do mês. O diferencial está na busca exclusiva por pratos que contenham apenas os ingredientes que o usuário deseja usar, que no caso, são os que ele tem em casa.

1. **Visão Geral dos Pré-Requisitos**

Atributos: colaborativo, simples, assertivo, não trazer opções com ingredientes extras, apenas menos ingredientes que o solicitado acrescido de sugestões com ingredientes extras muito simples, como água e sal.

Funções: receber lista de ingredientes e devolver receitas sem itens adicionais, onde o usuário precisasse sair comprar algo a mais.

1. **Conceitos e Tecnologias Envolvidos**

O foco do desenvolvimento do projeto é a facilidade e praticidade, ou seja, dispositivo mobile e possível site. Atendendo assim, a vontade repentina de se preparar uma refeição com - somente, ingredientes disponíveis no momento.

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

Existe muitos sites e aplicativos contendo receitas, receitas colaborativas, diversas opções de serem feitas um mesmo prato, como Tudo Gostoso, Cookpad, Aquela Receita, dentre outros. No entanto não tem nada que traga apenas os ingredientes requeridos. Um exemplo, o usuário pede por uma receita de bolo fit, e todas as receitas que ele encontra contém alguns ingredientes simples e “farinha de coco”, se tirar a farinha de coco vai deixar de ter o propósito inicial, o ideal seria ter uma receita com apenas o que o usuário tem na geladeira.

1. **Glossário**