

Bon Appetit Hub

Júlia Pivato de Oliveira - 2022002551
Engenharia de Computação
Universidade Federal de Itajubá
Itajubá, Brasil

I. DESCRIÇÃO GERAL

A. Nome do Produto

- **Nome:** Bon Appetit Hub
- **URL:** <https://bonappetithub.com>

B. Escopo do Produto

O que o produto faz:

- Permite que usuários busquem receitas com base nos ingredientes disponíveis;
- Usuários podem cadastrar, avaliar, comentar, salvar e buscar receitas;
- Oferece um sistema de lista de compras (pode-se adicionar o ingrediente de forma individual ou uma receita completa);
- Permite classificar receitas com etiquetas como "Sem Glúten", "Sem Lactose", "Vegano", entre outras.
- Permite classificar receitas por tipos como "Sobremesa", "Petisco", entre outras.

O que o produto não faz:

- Não sugere substituições para ingredientes ausentes;
- Não realiza compras de ingredientes diretamente;
- Não fornece preparação automatizada de refeições;
- Não oferece suporte para múltiplos idiomas.

Descrição da Aplicação:

- O sistema será uma **plataforma web** onde usuários podem acessar um catálogo de receitas;
- O foco será a **busca inteligente**, permitindo que os usuários insiram os ingredientes disponíveis para obter sugestões de receitas compatíveis;
- **Objetivo:** Reduzir desperdício de alimentos e facilitar a vida de quem cozinha;
- **Meta:** Criar uma solução acessível e interativa, com uma interface moderna e responsiva.

II. CARACTERÍSTICAS DO USUÁRIO

A. Público-Alvo

- Pessoas que cozinham regularmente e buscam praticidade;
- Usuários que desejam evitar desperdício de alimentos;
- Novatos na cozinha que precisam de receitas guiadas;
- Pessoas com restrições alimentares que precisam de receitas adequadas.

B. Níveis de Acesso

- **Usuário Comum:** Pode buscar, salvar e cadastrar receitas, criar lista de compras, avaliar e comentar;
- **Administrador:** Pode gerenciar usuários, moderar receitas e comentários.

III. LOCAL DE DISPONIBILIZAÇÃO

- **Código-fonte:** Repositório no GitHub (<https://github.com/jupivato/Bon-Appetit-Hub>) (*exemplo*)

IV. LICENCIAMENTO

- **Código-fonte:** MIT License

V. REFERÊNCIAS

Bibliografia:

- Flanagan, David – *JavaScript: O Guia Definitivo*
- Pereira, Caio Ribeiro – *Construindo APIs REST com Node.js*
- Rubens, Guilherme - *Primeiros passos com node.js*
- Pontes, Guilherme - *Progressive web apps: construa aplicações progressivas com react*
- BOOCH, Grady; RUMBAUGH James - *UML: Guia do usuário*