



Alunos: \_\_\_\_\_ RGA: \_\_\_\_\_

## **Trabalho (26/novembro/2024)**

### **Compartilhamento de Receitas:**

O objetivo deste trabalho é desenvolver um site para compartilhamento de receitas, onde usuários poderão cadastrar, editar, comentar e avaliar receitas. A aplicação deve ser construída utilizando o **framework Angular**, garantindo uma experiência interativa e dinâmica. O foco é criar um layout responsivo e funcional que atenda aos requisitos estabelecidos, incorporando a lógica de interação e comunicação com um servidor fornecido para teste.

A aplicação web deve, minimamente, ter as seguintes páginas:

- Página de cadastro de usuário, com campos para nome, e-mail e senha.
- Página de login de usuário, com campos para e-mail e senha.
- Página para cadastrar uma receita, incluindo campos para título, descrição, data de publicação e categorias.
- Página para visualizar receitas (lista e detalhes), onde os usuários poderão ver informações completas sobre cada receita, comentar e avaliar, onde cada usuário pode deixar um único comentário e atribuir uma nota de 1 a 5.
- Página para gerenciar livros pessoais de receitas, permitindo que os usuários criem e editem seus próprios livros de receitas.

Este trabalho é uma oportunidade para aplicar os conceitos aprendidos em aula e desenvolver habilidades práticas em programação para web. Aproveitem para explorar a criatividade e criar uma aplicação que seja não apenas funcional, mas também agradável de usar!

Em caso de dúvidas, SEMPRE pergunte ao professor, seja durante as aulas, horário de atendimento ou com agendamento de horário específico.

### **Requisitos:**

#### **Gerenciamento de Receitas**

- Cadastro de Receitas
  - O sistema deve permitir o cadastro de novas receitas
  - Ao fazer o cadastro, a receita não estará disponível publicamente
  - Toda receita terá uma categoria, que pode ser utilizada para organizar os livros e listagem de exibição das receitas
- Publicação de Receitas
  - Deve haver um botão de "Publicar" no gerenciamento do cadastro de receitas
  - Esse processo NÃO pode ser desfeito
- Edição de Receitas
  - A edição será permitida apenas se a receita não estiver publicada

- Se a receita estiver publicada, a edição só será permitida se não fizer parte de um livro
- Exclusão de Receitas
  - Uma receita só poderá ser excluída se não estiver publicada OU não pertencer a nenhum livro.

### Comentários e Avaliações

- Cada usuário pode fazer apenas um comentário por receita
- Deve haver um botão para reportar comentários considerados ofensivos
- Os usuários poderão avaliar as receitas com notas de 1 a 5
- A média das avaliações deve ser calculada e exibida na página da receita

### Livro de Receitas

- O sistema deve permitir a criação de livros pessoais de receitas
- Os usuários poderão criar quantos livros desejarem
- As receitas podem ser incluídas ou removidas dos livros pelos usuários, permitindo uma organização flexível

### Observações e Recomendações:

- **A criatividade para organização e apresentação da interface da aplicação Web faz parte da avaliação**
- Consulte sempre o CONSOLE para verificar os possíveis erros no código JavaScript.
  - Qualquer erro implicará em pontos a menos na correção do trabalho.
- Tente pensar em todos os possíveis erros que o usuário pode cometer e EVITE que eles ocorram, como por exemplo, a validação de número e datas.
  - A parte lógica de como o sistema funciona também faz parte da avaliação!
- NÃO deixe para fazer o trabalho na última semana!
- **Em trabalhos que forem identificadas cópias, a será divida entre os grupos!**

***Bom trabalho!***