

Trabalho AEO – Desenvolvimento de um Site de Receita Tudo Quase Gostoso

Objetivo Geral

Desenvolver um site interativo de receitas culinárias utilizando HTML, CSS e JavaScript, baseado no modelo de banco de dados relacional apresentado (modelo 'Receitas Culinárias'). O projeto deverá simular um sistema funcional, com navegação entre páginas, listagens dinâmicas e interação com o usuário, representando as principais entidades do modelo lógico.

Contexto

Você foi contratado para desenvolver a interface web de um portal de receitas chamado 'Quase Tudo Gostoso'. O sistema permitirá que usuários pesquisem e avaliem receitas, visualizem ingredientes, modos de preparo, utensílios necessários e outras informações associadas.

O modelo de dados fornecido inclui tabelas para usuário, receita, ingrediente, preparo, categoria, dificuldade, cozinha, refeição e comentários, entre outras. Seu desafio é representar visualmente e funcionalmente essas entidades por meio de um site completo.

Requisitos Funcionais Mínimos

- Página Inicial (index.html)
 1. Apresentar uma visão geral do portal (banner, menu de navegação e seções de destaque).
 2. Destaque para receitas populares e categorias principais.
- Página de Receitas (receitas.html)
 3. Listar receitas (título, imagem, categoria, dificuldade, tempo de preparo).
 4. Permitir filtrar por categoria, refeição ou nível de dificuldade.
 5. Ao clicar em uma receita, abrir uma página detalhada.
- Página de Detalhes da Receita (detalhe.html)
 6. Exibir informações completas da receita: título, imagem, descrição, modo de preparo e tempo.
 7. Listar ingredientes com quantidade e dosagem.
 8. Apresentar utensílios necessários, custo e cozinha de origem.
 9. Permitir comentários e notas (0 a 5).
- Página de Usuário (usuario.html)

10. Simular cadastro e login de um usuário (sem backend real).
11. Após login, exibir as receitas cadastradas pelo usuário.

- Página de Administração (admin.html) – opcional (bônus)

12. Gerenciar categorias, ingredientes, utensílios e dificuldades.
13. Simular CRUDs simples utilizando LocalStorage ou JSON.

Requisitos Técnicos

HTML5: estrutura semântica e organizada em seções coerentes.

CSS3: uso de layout responsivo (Flexbox ou Grid), tipografia e cores harmônicas.

JavaScript: manipulação do DOM, filtros dinâmicos, comentários e armazenamento local.

Relacionamento com o Modelo Lógico

Cada tela deve representar visualmente uma ou mais tabelas do modelo:

Tabela	Representação na Interface
Receita	Listagem de receitas, detalhes da receita
ingrediente / ingrediente_receita	Lista de ingredientes e quantidades
Prepare	Passos do modo de preparo
categoria / categoria_receita	Filtros por categoria
cozinha / cozinha_receita	Origem culinária (ex: italiana, brasileira)
Usuario	Cadastro, login e autor das receitas
Comentario	Sistema de avaliações e comentários
refeicao / refeicao_receita	Filtro por tipo de refeição (café, almoço, jantar)
utensilio / utensilio_receita	Lista de utensílios necessários
dificuldade / custo	Exibição do nível de dificuldade e custo estimado

Critérios de Avaliação

Estrutura semântica (HTML5)

Design e responsividade (CSS)

Interatividade e lógica (JavaScript)

Representação fiel do modelo de dados

Criatividade, navegação e usabilidade

Entrega

Formato: disponibilizar link no github.

Prazo: 25/11/2025.

Apresentação: o aluno deverá apresentar a navegação e principais funcionalidades em sala.

