## **Lucas Dota**

Brasileiro, 30 anos, Solteiro.

Contatos (11) 95278-9634 | E-mail: lucasdotat@hotmail.com

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/lucas-dota-trombini/

### **DESENVOLVEDOR WEB**

### **Perfil Profissional**

Sou estudante de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, com habilidades em React, Tailwindcss, TypeScript, JavaScript, Git e SQL. Possuo inglês fluente, o que me permite compreender e me comunicar de forma eficaz em ambientes de trabalho globalizados. Estou em busca de oportunidades para aplicar meus conhecimentos e contribuir para projetos desafiadores na área de Tecnologia da Informação.

Tenho interesse particular em desenvolvimento web, e estou constantemente aprimorando minhas habilidades técnicas e aprendendo novas tecnologias para acompanhar as tendências do mercado. Sou dedicado, curioso e gosto de trabalhar em equipe, sempre buscando soluções inovadoras e eficientes para os problemas apresentados.

# Programação

- React: Desenvolvimento de interfaces de usuário dinâmicas e responsivas.
- Tailwindcss: Framework CSS focado para construir rapidamente sites modernos sem precisar sair do seu HTML.
- TypeScript: Programação segura e robusta, com tipagem estática.
- JavaScript: Criação de funcionalidades interativas e dinâmicas para aplicações web.
- Git: Controle de versão e colaboração em projetos de software.
- SQL: Conhecimento em manipulação e consulta de bancos de dados relacionais.

## Formação Acadêmica

Graduação – Análise e Desenvolvimento de Sistemas – Estácio 1º Semestre

#### **Idiomas**

Inglês – Wise Up

## **Projeto Principal**

**GrocerGo** – Um website de supermercado onde o cliente pode fazer login com sua conta google ou github, procurar produtos, favoritar, adicionar ao carrinho, buscar receitas e muito mais.

- **Fetch API**: realizo requisições à uma API para manipular o JSON retornado e exibir receitas com base na entrada do usuário. Também uso o ApiLoader do Google Maps para gerar e manipular o mapa integrado com base nos estados.
- Barra de pesquisa: criei uma barra de pesquisa de produtos com dropdown de sugestões para facilitar a navegação dos clientes.
- **Design responsivo**: Adaptei a exibição para diferentes estados de zoom e tamanhos de viewport, como em desktops, dispositivos móveis e tablets.
- Estado global: Implementei um estado global para persistir dados entre páginas, garantindo uma experiência de usuário contínua.
- Armazenamento local: armazeno as informações dos itens do carrinho e dos favoritos do usuário logado no armazenamento local. Na renderização inicial, se o usuário estiver logado, recupero seu e-mail para obter todos os dados associados a ele. Em seguida, compartilho esses dados em todo o aplicativo comparando os dados armazenados com o catalogo de produtos para obter mais detalhes dos produtos e gerar components dinamicamente.
- Validação de formulário: apliquei uma combinação de técnicas de validação no lado do cliente para validar os campos de entrada do formulário em tempo real, garantindo que os dados enviados correspondam aos requisitos estabelecidos nos

diversos controles do formulário.

- Acessibilidade: associei rótulos a cada controle de formulário. forneci instruções claras, mensagens de erro e notificações para ajudar os usuários a preencer formulários; usei WAI-ARIA para fornecer informações sobre função e estado para widgets personalizados, como acordeões e botões personalizados; garanti que todos os elementos interativos sejam acessíveis por teclado, facilitando a navegação, inclusive entre acordeões, gavetas e pop-ups; e adicionei textos descritivos para imagens significativas.
- **Animações**: Criei animações suaves usando a biblioteca framer-motion, incluindo desvanecimento de opacidade, images de carrossel deslizantes, elementos móveis nos eixos x e y, e animações para crescimento e encolhimento de elementos.