

Relatório de Desenvolvimento do Site

1. Introdução

Ao iniciarmos o desenvolvimento deste projeto, estávamos tomados por uma grande expectativa sobre o que construir e como realizar essa construção. Nosso objetivo era ambicioso: desenvolver um site completo com **frontend, backend e banco de dados**, mesmo sem experiência prévia em desenvolvimento web. O desafio era grande — e só aumentou à medida que nos aprofundamos no processo.

2. Planejamento e Primeiros Passos

Nosso planejamento inicial foi ousado. Pensamos em utilizar frameworks e bibliotecas modernas do ecossistema web. Entretanto, rapidamente nos deparamos com uma realidade desafiadora: não dominávamos as bases necessárias. Cada nova etapa exigia conhecimentos específicos e complexos, e percebemos que aprender tudo de uma vez — frontend, backend e banco de dados — não seria viável com o tempo e os recursos que tínhamos.

Foi então que identificamos a **necessidade de buscar apoio externo para o aprendizado**, e recorremos às **Inteligências Artificiais**, especialmente o ChatGPT e o Gemini.

3. Uso da Inteligência Artificial como Fonte de Ensino

A IA se tornou nossa principal fonte de ensino. Mais do que gerar respostas prontas, buscamos **entender a lógica por trás das soluções** sugeridas. Perguntávamos, analisávamos trechos de código, adaptávamos, testávamos e retornávamos para corrigir erros — um ciclo constante de aprendizado.

Com o tempo, aprendemos a **extrair o máximo da IA**, formulando perguntas melhores e direcionadas, o que nos ajudou a aprender de forma mais profunda e prática.

4. Tecnologias Utilizadas

Apesar do plano inicial de usar tecnologias mais avançadas, devido à curva de aprendizado, decidimos focar em algo mais acessível. Assim, o projeto final foi desenvolvido com:

- **HTML**
- **CSS**
- **JavaScript**
- **FakeStore API** (para simular um banco de dados com produtos)

Esse conjunto tecnológico nos permitiu entender com clareza os fundamentos da web, o consumo de APIs e a manipulação de dados no navegador.

5. Desafios e Superações

Embora o projeto final pareça simples à primeira vista, ele foi extremamente desafiador para nós. Cada passo exigiu esforço, pesquisa e paciência. Tivemos que lidar com limitações técnicas, dificuldades de compreensão e frustrações naturais de quem está aprendendo algo novo. E usamos a ia para desenvolver código, como também para corrigir os relatórios, pode se dizer que o projeto inteiro contou com auxílio da IA.