

Relatório Diego

No projeto Pediu Comeu, minha participação foi mais voltada para o **frontend**. Fiquei responsável principalmente pelo **cabeçalho** do site e por ajustes nos **arquivos HTML**, cuidando da parte visual básica da página e da navegação. Também ajudei a organizar a estrutura inicial das telas para que o restante do grupo pudesse continuar o desenvolvimento.

Durante o trabalho, tive que aprender melhor como funciona a separação de um projeto Node.js usando rotas, controllers e services. Como a nossa estrutura acabou ficando diferente do que o professor pediu, usei o Gemini para entender melhor como essa arquitetura deveria ser aplicada. Mesmo que a gente não tenha conseguido implementar tudo isso no código final, esse estudo me ajudou a entender o que estava faltando e como o projeto poderia ter sido organizado de forma mais correta.

A parte que achei mais difícil foi entender a organização do backend e como tudo deveria conversar entre si. Como não tínhamos a separação completa, às vezes ficava confuso saber onde cada função deveria ficar. Consegui resolver isso estudando exemplos e lendo sobre arquitetura em camadas.

Se eu tivesse mais tempo, eu **refaria o projeto inteiro do zero**, já aplicando a separação correta das partes do backend e deixando o frontend mais organizado e responsivo.