

## Uso de IA no teste técnico

Durante o desenvolvimento deste desafio técnico, utilizei Inteligência Artificial apenas como apoio ao planejamento e a consultas pontuais. No início do projeto, usei a IA para gerar um overview e um plano de execução que orientasse a ordem de desenvolvimento. O prompt utilizado foi:

“Tenho um desafio técnico com prazo de 7 dias. Elabore um overview técnico do problema e um plano de execução estruturado, descrevendo a ordem lógica de desenvolvimento. O projeto será implementado utilizando o framework NestJS, com MongoDB como banco de dados. O foco inicial é a entrega completa do escopo principal, priorizando qualidade, organização e aderência aos requisitos com posterior implementação dos requisitos opcionais.”

O projeto foi desenvolvido seguindo esse plano, utilizando apenas o autocomplete do GitHub Copilot durante a escrita do código. Todo o desenvolvimento foi feito manualmente, sem geração automática de lógica, inclusive como forma de revisar conceitos técnicos. A IA também foi utilizada para dúvidas pontuais, como configurações de Docker, uso de variáveis de ambiente, comunicação entre serviços e implementação de retry em chamadas HTTP.

Além disso, o Copilot foi utilizado como apoio na construção do README.md e como auxílio na escrita e revisão de testes, sempre com revisão manual do conteúdo final.

Em resumo, a IA foi utilizada como ferramenta de apoio e produtividade, enquanto todas as decisões técnicas e a implementação do projeto foram realizadas de forma manual.