M Exercícios - Aula 5: GitHub Copilot & FinanceFlow

Seção 1: Fundamentos e Planos (5 questões)

- 1. Qual a principal diferença entre os planos Copilot Individual e Business em relação aos dados?
- 2. Qual plano do Copilot oferece Knowledge Bases como recurso adicional?
- 3. Verdadeiro ou Falso: O plano Copilot Individual custa \$19/mês.
- 4. Liste os três planos do GitHub Copilot e seus respectivos preços.
- 5. Qual a vantagem de segurança do plano Business sobre o Individual?

Seção 2: Comandos do Copilot (5 questões)

- 6. Qual comando do Copilot você usa para gerar testes automaticamente?
- 7. Complete: O comando @workspace é usado para ______.
- 8. Como você referencia código selecionado no Copilot?
- 9. Qual comando você usaria para entender um trecho de código complexo?
- 10. Verdadeiro ou Falso: O comando /tests explica o funcionamento do código.

Seção 3: Desenvolvimento do FinanceFlow (5 questões)

- 11. Quais são as principais tecnologias do backend do FinanceFlow?
- 12. Qual biblioteca foi escolhida para a interface do frontend React?
- 13. Liste 3 funcionalidades implementadas no backend durante a aula.
- 14. Qual ferramenta de containerização foi utilizada no projeto?
- 15. Em qual endpoint a documentação automática da API FastAPI fica disponível?

II Dica de Estudo

Revise estes exercícios antes da próxima aula sobre DevOps, CI/CD e Automação. Pratique os comandos do Copilot enquanto desenvolve as tarefas de casa!