

Revisão de Conceitos Fundamentais – Stack MERN (Versão Alunos)

1. O que é a arquitetura cliente-servidor?
2. Dê exemplos de clientes e servidores no contexto da web.
3. Qual é o papel do servidor web?
4. O que significa API?
5. Para que serve uma API na web?
6. O que é REST?
7. Diferença entre REST e RESTful?
8. Principais métodos HTTP usados em APIs RESTful?
9. O que é um endpoint?
10. O que é front-end?
11. O que é back-end?
12. Como o front e o back se comunicam?
13. O que é HTTP?
14. Diferença entre HTTP e HTTPS?
15. Por que HTTPS é importante?
16. O que é uma requisição (request)?
17. O que é uma resposta (response)?
18. Principais componentes de uma requisição HTTP?
19. O que é um status code? Exemplos?
20. O que é JSON e por que é usado?
21. O que é um banco de dados NoSQL?
22. Papel do Express.js na stack MERN?

23. Papel do React.js?

24. Como MongoDB, Express, React e Node se conectam na stack MERN?

25. Descreva o fluxo de uma requisição em uma aplicação MERN.