

Estrutura MVC

Como a estrutura MVC (Model-View-Controller) funciona na API? O que cada parte dessa estrutura faz?

Autenticação e Segurança

Como o JWT é usado para fazer login na API? Como funciona o processo de login até acessar áreas protegidas e por que ele é melhor do que usar sessões antigas?

Armazenamento de Senhas

Como as senhas dos usuários são guardadas no banco de dados? O que é o processo de 'hash' e por que usar algo como o bcrypt é importante?

Validação de Dados

Por que é importante verificar os dados antes de processá-los na API? Dê exemplos de verificações que são feitas.

Middlewares

Quais 'filtros' (middlewares) são usados na API e o que cada um faz? (ex.: autenticação, CORS, tratamento de erros).

Tratamento de Erros

Como a API lida com erros que não foram esperados? Explique como o sistema de erros funciona e por que ele é útil.

Variáveis de Ambiente

Por que a API usa variáveis de ambiente?

Operações Assíncronas

Por que a API usa 'async/await' nas chamadas ao banco de dados? Dê um exemplo de como isso melhora o desempenho.

Segurança Adicional

Além de JWT e o hash das senhas, o que mais foi feito para aumentar a segurança?

Testes

Quais tipo de teste é mais importantes para essa API? Unitários ou testes de integração? Explique.