

Flutter: Requisições HTTP e API REST

Fontes

+ Adicionar

Descobrir

Selecionar todas as fontes

Flutter Riverpod Get And Post Http Method | Flutter Ap...

Flutter Tutorial - HTTP Requests and REST API (GET, P...

Flutter Tutorial for Beginners: How to Make HTTP and ...

Networking | Flutter

Chat

Atualizar

Crie um questionário com 20 questões (múltipla escolha 4 opções de resposta) no final relacionar as respostas. Tema: Networking em Flutter

Com certeza! Baseado nas informações fornecidas nas fontes e em nossa conversa, preparei um questionário de múltipla escolha com 20 questões sobre **Networking em Flutter**, focando nos conceitos e práticas mais relevantes.

Questionário: **Networking em Flutter**

Instruções: Escolha a opção que melhor responde a cada pergunta.

1. Qual pacote Flutter é o principal e recomendado para emitir requisições HTTP? A) flutter_http B) dio C) http D) retrofit

2. Qual é o propósito principal de uma requisição HTTP GET no Flutter? A) Enviar dados para criar um novo recurso. B) Recuperar dados de uma API. C) Atualizar dados existentes. D) Deletar um recurso.

3. Qual é o propósito principal de uma requisição HTTP POST no Flutter? A) Solicitar informações de um servidor. B) Remover dados existentes. C) Enviar dados para criar um novo recurso. D) Realizar uma conexão de WebSocket.

4. Qual código de status HTTP geralmente indica uma requisição GET bem-sucedida? A) 404 Not Found B) 500 Internal Server Error C) 200 OK D) 204 No Content

5. Para uma requisição POST que cria um novo recurso com sucesso, qual código de status HTTP é tipicamente esperado? A) 200 OK B) 201 Created C) 400 Bad Request D) 202 Accepted

6. Qual função Dart é usada para converter uma string para um objeto Dart utilizável? A) jsonEncode() B) jsonParse() C) jsonDecode() D) jsonStringify()

Ir para o fim

Comece a digitar...

4 fontes

Onde adicionar permissão de internet?

Qual pacote auxilia chamadas HTTP?

O que significa status code 200?

Estúdio

Resumo em Áudio

Crie um Resumo em Áudio em mais idiomas

Conversa aprofundada

Personalizar

Gerar

Notas

+ Adicionar nota

Guia de estudo

Documento de resumo

Perguntas frequentes

Linha do tempo

As notas salvas vão aparecer aqui

Salve uma mensagem da conversa para criar uma nota ou clique em "Adicionar nota" acima.

O NotebookLM pode gerar respostas incorretas. Por isso, cheque o conteúdo.

Flutter: Requisições HTTP e API REST

Fontes

+ Adicionar

Descobrir

Selecionar todas as fontes

Flutter Riverpod Get And Post Http Method | Flutter Ap...

Flutter Tutorial - HTTP Requests and REST API (GET, P...

Flutter Tutorial for Beginners: How to Make HTTP and ...

Networking | Flutter

Chat

Atualizar

*entitlements relevantes

12. C) FutureBuilder: Para exibir dados assíncronos na interface do usuário, widgets como o FutureBuilder são comumente usados, permitindo construir a UI com base nos diferentes estados do Future.

13. D) ListView.builder: Para exibir listas de itens de forma eficiente, o widget ListView.builder é eficiente, pois controla os itens apenas conforme eles se tornam visíveis.

14. B) RefreshIndicator: O widget RefreshIndicator pode ser usado para adicionar a funcionalidade "pull to refresh" a uma lista.

15. C) FutureProvider: Sistemas de gerenciamento de estado como Riverpod oferecem provedores específicos como FutureProvider para lidar com dados assíncronos de forma mais integrada.

16. C) ref.watch: O ref.watch é usado no Riverpod para "assistir" a um provedor e reconstruir o widget quando o estado do provedor muda.

17. B) ref.read: O ref.read é usado para interagir com o provedor e enviar dados, por exemplo, ao chamar um método POST.

18. D) Content-Type: application/json: É comum definir o cabeçalho Content-Type: application/json para indicar que o corpo da requisição POST é um JSON.

19. C) QuickType: Ferramentas como o QuickType são sugeridas para gerar rapidamente classes (modelos) Dart a partir de um JSON.

20. C) PUT: O método PUT é usado para atualizar dados existentes.

Salvar nas observações

Comece a digitar...

4 fontes

Onde adicionar permissão de internet?

Qual pacote auxilia chamadas HTTP?

O que significa status code 200?

Estúdio

Resumo em Áudio

Crie um Resumo em Áudio em mais idiomas

Conversa aprofundada

Personalizar

Gerar

Notas

+ Adicionar nota

Guia de estudo

Documento de resumo

Perguntas frequentes

Linha do tempo

As notas salvas vão aparecer aqui

Salve uma mensagem da conversa para criar uma nota ou clique em "Adicionar nota" acima.

O NotebookLM pode gerar respostas incorretas. Por isso, cheque o conteúdo.

FOTOS DA IA FAZENDO O QUESTIONÁRIO