

Para que servem interceptores?

Interceptores são um **mecanismo que permite interceptar requisições, respostas e erros antes que sejam processados** em seu aplicativo Flutter ¹ ². Eles são uma funcionalidade avançada fornecida principalmente pelo pacote `Dio` para gerenciamento de rede ¹ ².

Para que servem os interceptores?

Os interceptores são extremamente úteis para uma variedade de cenários no gerenciamento de rede ¹ ²:

• Manipulação de Requisições (`onRequest`):

- **Adicionar dados a cabeçalhos:** Você pode, por exemplo, anexar automaticamente um ID de usuário ou um token (como um token JWT) aos cabeçalhos de cada requisição antes que ela seja enviada ao servidor ¹ ...
- **Gerenciamento de autenticação:** É possível validar o usuário ou tentar solicitar um token de atualização (refresh token) antes que a requisição original seja enviada. Isso pode incluir a lógica para bloquear a instância atual do `Dio`, criar uma nova instância para a requisição de refresh token, e depois desbloquear e encaminhar a requisição original ¹ ...
- **Adicionar parâmetros específicos:** Em cenários onde há endpoints públicos e privados, um interceptor pode ser usado para adicionar dados como um ID de usuário a requisições destinadas a endpoints privados ¹ ³.

• Manipulação de Respostas (`onResponse`):

- **Verificação de Status Code:** Interceptores podem verificar o código de status HTTP da resposta (por exemplo, se é 200 para sucesso) e realizar ações com base nisso, como processar os dados ou rejeitar a requisição/resposta ¹ ⁶.
- **Lógica de Negócios Específica:** Se a resposta contiver alguma rota "secreta" ou dados específicos, o interceptor pode rejeitar a resposta ou mostrar uma mensagem ao cliente ¹ ⁶.

Comece a digitar...

6 fontes



Que ações um interceptor pode realizar?

✓ Quais os métodos HTTP mais comuns?

Quais pacotes Flutter lidam com



Fontes



+ Adicionar

🔍 Descobrir

Selecionar todas as fontes



Curso Flutter - YouTube



Flutter Network Tutorial for Beginners | Dio Interceptors



Flutter Network Tutorial for Beginners | Full Course in 2 h...



Flutter Networking Tutorial: Getting Started | Kodeco



Flutter Networking: HTTP Requests, JSON Parsing, and F...



Networking | Flutter

