

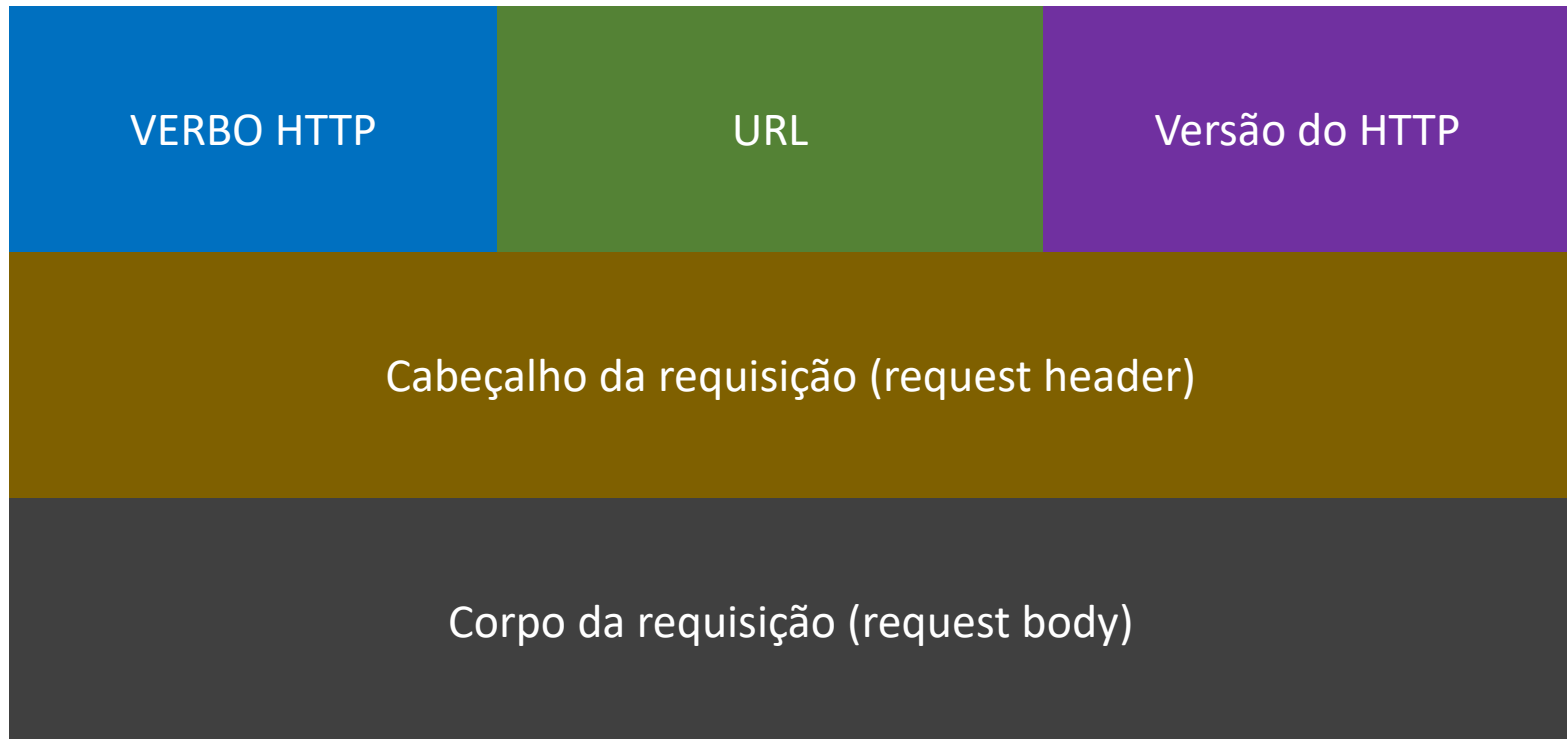
Conceitos sobre Web

Protocolo HTTP

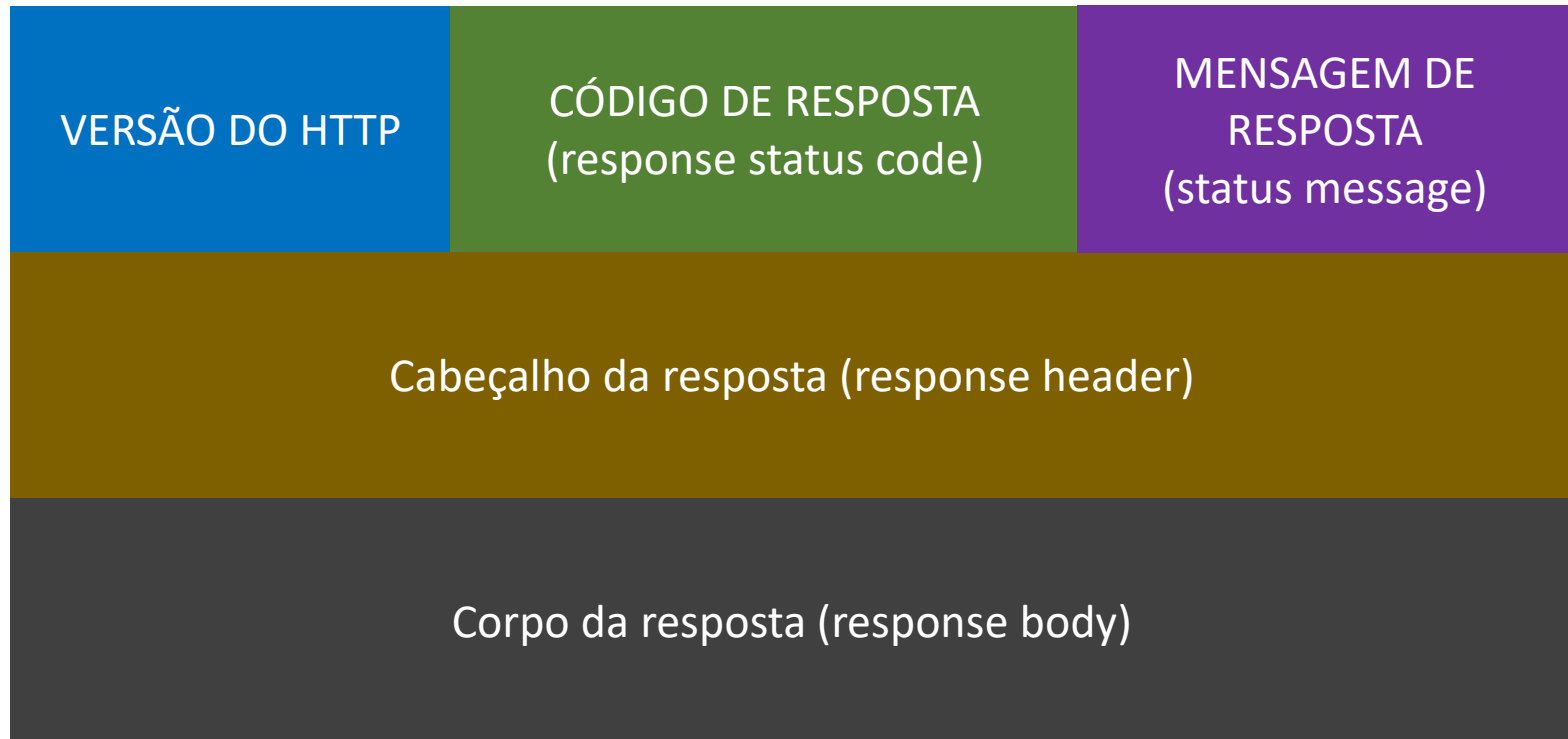
HTTP é um protocolo que permite a obtenção de recursos, como documentos HTML. É a base de qualquer troca de dados na Web. É um protocolo cliente-servidor, o que significa que as requisições são iniciadas pelo destinatário, geralmente um navegador da Web.



REQUEST



RESPONSE



VERBOS HTTP

O HTTP define uma série de métodos que são utilizados para indicar qual é a ação a ser executada para um dado recurso.

O principais são:

GET

Obter um recurso.

POST

Criar um recurso.

PUT

Atualizar um recurso.

DELETE

Remover um recurso.

RESPONSE STATUS CODE

Os códigos de resposta estão agrupados em cinco classes:

1. Respostas de informação (100-199)
2. Respostas de sucesso (200-299)
3. Redirecionamentos (300-399)
4. Erros do cliente (400-499)
5. Erros do servidor (500-599)

Mais utilizados:

- 200 (OK)
- 201 (Created)
- 204 (No Content)
- 400 (Bad Request)
- 401 (Unauthorized)
- 403 (Forbidden)
- 404 (Not Found)