O protocolo HTTP define um conjunto de métodos de requisição responsáveis por indicar a ação a ser executada para um dado recurso. Embora esses métodos possam ser descritos como substantivos, eles também são comumente referenciados como HTTP Verbs (Verbos HTTP).

**GET**

Essa é a requisição mais comum de todas. Através dessa requisição nós pedimos a representação de um recurso: que pode ser um arquivo html, xml, json, etc.

Um exemlo de requisição GET seria:

GET /index.html

**POST**

O método POST é utilizado quando queremos criar um recurso. Quando usamos POST, os dados vão no corpo da requisição e não na URI.

EX:

POST / HTTP/1.1

**PUT**

Requisita que um recurso seja "guardado" na URI fornecida. Se o recurso já existir, ele deve ser atualizado. Se não existir, pode ser criado.

Ex: PUT /new.html HTTP/1.1

**DELETE**

Exclui o recurso especificado.

DELETE /arquivo.html HTTP/1.1

**TRACE**

Devolve a mesma requisição que for enviada veja se houve mudança e/ou adições feitas por servidores intermediários.

TRACE /index.html

**OPTIONS**

Retorna os métodos HTTP suportados pelo servidor para a URL especificada.

OPTIONS /index.html HTTP/1.1

**PATCH**

Serve para atualizar partes de um recurso, e não o recurso todo.

PATCH /file.txt HTTP/1.1

**CONNECT**

Converte a requisição de conexão para um túnel TCP/IP transparente, geralmente para facilitar a comunicação criptografada com SSL (HTTPS) através de um proxy HTTP não criptografado.

CONNECT www.exemplo.com:443 HTTP/1.1

**HEAD**

Retorna somente os cabeçalhos de uma resposta.

HEAD /index.html

A Web Services Description Language (WSDL) é uma linguagem baseada em XML utilizada para descrever Web Services funcionando como um contrato do serviço. Trata-se de um documento escrito em XML que além de descrever o serviço, especifica como acessá-lo e quais as operações ou métodos disponíveis.

WSDL é utilizada para definir serviços como uma coleção de endpoints (endereços de rede), ou portas.