O GET é o método mais simples do HTTP e seu principal trabalho é pedir ao servidor que consiga um recurso (página HTML, um PDF, etc ) e enviá-lo de volta. Este método é mais usado quando a requisição é feita digitando se a URL do recurso ou clicando se em um link. O GET também pode ser usado para enviar dados de um formulário.

O POST é uma solicitação mais poderosa. Com o POST você pode solicitar algo e, a mesmo, tempo, enviar os dados de um formulário para o servidor. É mais usar para enviar dados de um formulário HTML. Em uma solicitação POST, os parâmetros são enviados no corpo da mensagem de requisição e, portanto, não ficam limitados da maneira que ficariam quando se usa um GET.

O método HEAD solicita informações sobre um documento, mas não o documento em si.

O método PUT enviar um documento do servidor para o cliente.

O método TRACE ecoa uma solicitação que chega.

O método CONNECT começa a comunicação bidirecional com o recurso solicitado. Ele pode ser usado para abrir um túnel.

O método OPTIONS é utilizado para que um cliente possa descobrir quais as opções de requisição permitidas para um determinado recurso em um servidor. O cliente pode especificar uma URL específica no método OPTIONS ou um ‘\*’ indicando que se refere ao servidor como um todo para sanar suas dúvidas em relação as opções de requisição permitidas.

WSDL é uma notação XML para descrever um serviço da web. Uma definição WSDL indica a um cliente como compor uma solicitação de serviço da web e descreve a interface que é fornecida pelo provedor de serviços da web. Uma definição WSDL é dividida em seções separadas que especificam a interface lógica e os detalhes físicos de um serviço da web. Os detalhes físicos incluem informações de terminal, como número da porta HTTP e informações de ligação que especifica como a carga útil SOAP é representada e qual transporte é utilizado.