Faça um projeto explicando como funcionam os métodos HTTP com exemplos de requisições, sua utilização e em qual momento cada um dos métodos devem ser utilizados.

Além disso, descreva o que é WSDL, seu significado e sua função.

GET: O método GET solicita informações, e como resposta recebe apenas dados.

GET /index.html HTTP/1.1

Host: [www.empresaX.com](http://www.empresaX.com)

HEAD: Método similar ao GET porém é utilizado para obter informações do cabeçalho da resposta.

POST: Esse método envia informações que devem ser incluídas no corpo da mensagem.

POST /index.html HTTP/1.0

Accept: text/html

If-modified-since:

Contente-type:

Contente-length:

PUT: O método PUT substitui as atuais representações do recurso de destino pela carga de dados da requisição.

DELETE: Esse método exclui um recurso especifico.

TRACE: Executa um teste de chamada loop-back junto com o caminho para o recurso de destino.

OPTIONS: Descreve as opções de comunicações com o recurso de destino.

CONNECT: Estabelece uma conexão com o servidor identificado pelo recurso de destino.

WSDL: (web services description language) Linguagem de descrição de serviços da web, tem como função definir um formato XML para descrição de serviços de rede, permitindo que diferentes formatos de mensagens sejam utilizados.