

# faculdade Senai de tecnologia

## EXERCÍCIOS

- O que é uma request/response  
Request é uma requisição feita por um serviço ou site a um servidor já a Response é a resposta que o servidor retorna
- Qual status Http que o servidor retorna, quando ele não localiza um recurso no servidor.  
404
- Quais os tipos de métodos http que existem, para acessar o servidor.  
GET, POST, PUT, DELETE
- Para que serve um servidor web.  
Um servidor web serve páginas e recursos web para navegadores via HTTP/HTTPS, hospedando sites e executando scripts do lado do servidor. Ele também gerencia segurança, autenticação, sessões e monitora o tráfego e erros.
- Se seu arquivo está na pasta: c:\xampp\htdocs\faculdade\index.html. Como você vai acessar no navegador esta página ?  
<http://localhost/faculdade/index.html>
- Quais são as linguagens que rodam no servidor e navegador ?  
Servidor: PHP, Python, Rust, NodeJS, Java  
Navegador: JavaScript, HTML, CSS
- Porque devemos usar o JavaScript ? E onde ele é executado ? Adiciona interatividade e dinamismo às páginas web, é suportado por todos os navegadores e pode ser usado tanto no cliente quanto no servidor.  
No navegador (client-side) e no servidor (server-side) com Node.js.
- Crie uma tela em html/Js, onde você lê o usuário e senha. Enquanto o usuário, não digitar user/senha correta ('brasil', '123'), mostre mensagens de erros para o usuário, e volte a tela para o preenchimento novamente. Assim que o usuário digitar corretamente, mostre um botão, que ao clicá-lo é aberto uma nova janela, com a mensagem "Seja Bem vindo".