Lista de exercícios 1 – BackEnd em Node

1 – Crie um servidor utilizando o módulo http do node

1. Faça seu servidor escutar na porta 3000
2. Realize um log no console cada vez que alguém se conectar
3. Envie uma resposta para o cliente
4. Encerre a conexão com o cliente

2 – Crie outro servidor usando o http do node

1. Este servidor deverá receber a url em uma variável
2. A cada conexão, deverá ser enviado para o cliente a mensagem de que ele acessou o servidor usando a url informada.

3 – Crie outro servidor usando o http do node

1. Este servidor deverá observar o caminho digitado pelo cliente
2. Se o caminho digitado for igual a /usuário, exiba um texto indicando que o cliente se conectou na base de dados do usuário
3. Se o caminho digitado foi igual a produtos, exiba um texto dizendo que o cliente irá cadastrar um novo produto
4. Se o caminho não for nem um nem o outro, mostre uma página de erro.

4 – Crie um servidor utilizando o express

1. Peça para o servidor escutar na porta 3500
2. Realize um log toda vez que o cliente se conectar
3. Envie uma mensagem dizendo que o cliente se conectou com sucesso

5 – Crie outro servidor usando o express

1. Quando o cliente se conectar, faça um log no console com a data e hora atual

6 – Crie outro servidor usando o express

1. Quando o cliente se conectar, analise a query string.
2. Se a query string for vazia, responda ao cliente que ele não enviou os dados
3. Senão, envie para o cliente os dados informados.

7 – Crie mais um servidor usando o express

1. Crie um formulário html que envie os campos nome, idade, cidade
2. Ao receber os dados no servidor, escreva uma string bem elaborada dizendo o nome do requerente, a idade e a cidade
3. Escreva no console a quantidade de pessoas que já responderam ao formulário