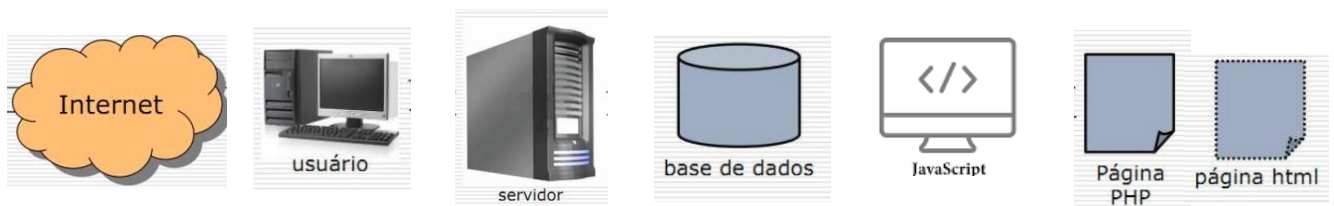


Nome: _____

Questão 1. Descreva, com suas palavras, em linhas gerais o esquema de execução de um serviço (produto ou programa) da web. Utilize os elementos (desenhos) abaixo para demonstrar sua explicação.
Nota: Como sugestão, se você quiser introduzir novos elementos (desenhos), poderá fazer, como por exemplo páginas PHP de serviço principal, página de serviços (script) secundário como validação de dados, algoritmo de segurança etc.



Questão 2. Considere criar um formulário para receber um dado e validar conforme abaixo. A validação pode ser feito em qualquer linguagem (PHP, Python, JS, Java etc).

Fonte:

<https://terminalroot.com.br/regex/>

<http://turing.com.br/material/regex/index.html>

- a) Um horário de agendamento nos formatos, sendo 9 – máscara para dígitos de 0 a 9
 - a. 99h99min ou 99:99hs
 - b. 99h99m99sEx. 19h10m00s
- b) Um segmento de endereço IPv6 (lembrando que X pode ser 0 a 9 e A a Z – endereços hexadecimais):
 - a. XX:XX:: ou ::XX:XX
 - b. XX:::XXEx: A9:BB::
Ex: 1A:::CD

Questão 3. Leia um pouco sobre os tópicos cookies e session.

3.1) Aqui é proposto escrever uma ou duas páginas com sua letra, sobre o assunto, ou seja o que vc entende hoje sobre isso. Depois faça o scanner ou foto, compacte o arquivo e coloque tudo junto na resposta desta atividade.

3.2.) Considere na pesquisa exemplos de aplicação e escreva a sua (desenvolva o script, ou código).

