



## Atividade Avaliativa 01- Etapa01 - DW

Observações:

- \* Responder utilizando suas próprias palavras, não copiar/colar definições ou termos dos materiais utilizados;
- \* Os scripts devem ser subidos (upload) com a extensão .html em um arquivo compactado;
- \* Lembrem-se que estamos trabalhando a versão do HTML5;
- \* Observar a quantidade mínima de linhas exigidas em cada questão.

Insira seu nome completo: \*

Maria Elizabeth de Aguiar Lima

### Atividade Avaliativa 01- Etapa01 - DW

#. Explique detalhadamente como funciona o ambiente servidor para a linguagem \*  
Java. Não copiar/colar resposta do material. Mínimo de 4 linhas. (2,0 pts)

O ambiente servidor para Java é dado por uma comunicação cliente-servidor onde nela irá ter 3 conceitos para Java web sendo eles, servlet JPS e EJB  
Servlet - ele é uma classe que recebe requisições, podemos ter como exemplo o HTTP, agindo no lado do servidor e assim trazendo suas funcionalidades  
JPS - também conhecido como java server pages possibilita criar paginas dinâmicas, fazer encapsulamentos de funcionalidades entre outras coisas.  
EJB - ou também conhecido como enterprise java beans é um facilitador, ele acelera o processo de desenvolvimento de aplicações java.  
O processo de comunicação do cliente-servidor acontece da seguinte maneira:  
após ter sido realizado a solicitação HTTP, o servlet manda a solicitação para o servlet que responsável por aquela função onde nele irá fazer um processamento que pode ter envolvidos cálculos aritméticos, solicitações em BD ou ate mesmo que precisem de outro servlet, após todo esse processamento, será gerado a informação adequada que ira ser retornada ao cliente e assim ira aparecer na tela do navegador

#. Construa um projeto web com a temática autopeças. Obs1.: O projeto deverá \*  
conter 4 arquivos (home, peças, serviços e contato) com os nomes: home, pecas, servicos e contato. Ob1.: O arquivo home deverá conter uma breve descrição da autopeças com o nome da autopeças com cabeçalho <h2> e textos com fonte arial, tamanho 12 e cor amarelo em um fundo azul. Obs2.: A página peças deverá conter uma lista de pelo menos 5 peças com a descrição de cada uma delas incluindo preços, fabricante e modelo. Obs3.: A página serviços deverá disponibilizar uma lista de serviços com seus respectivos valores. Obs4.: A autopeças chama-se Autopeças Ibiapaba. Obs5.: No arquivo contato deve ter informações de contato como telefone, endereço, e-mail, etc. Obs6.: O discente tem a liberdade para inseri algo mais contanto que cumpra com os quesitos acima. Obs7.: Todos os arquivos devem ser salvos com a extensão .html e upado (upload) do projeto. (3,0 pts)

 Prova DW Maria ...

#. Faça um resumo explicativo sobre as 12 seções relacionadas as \*  
especificações da estrutura do HTML5. Mínimo de 4 linhas. (2,5 pts)

O HTML 5 possui uma estrutura de 12 seções que seguem a seguinte ordem;  
1- temos a introdução que ira ser descrito o publico alvo  
2- temos em segundo a infraestrutura comum definindo a terminologia, regras de conformidade, classes, algoritmos, etc..  
3- temos a semântica, estrutura APIS para documentação HTML, ela define as funcionalidades do DOM HTML e dos elementos em geral que estão presente neles.  
4- a quarta seção ira explicar oq significa cada um dos elementos HTML.  
5- nesta seção ira ter o carregamento de pagina web definindo funcionalidade relacionadas ao tratamento de pagina web pelo os diferentes dispositivos.  
6- logo após temos APIS para aplicações WEB descrevendo as funcionalidades básicas para o desenvolvimento de scripts em aplicações HTML.  
7- trata da interação com os usuários descrevendo os diferentes mecanismos de interação do usuário com o documento HTML.  
8 e 9 - a oitava e nona seção irá tratar da sintaxe de HTML e XHTML e ira ser detalhada a escrita e a serialização dos documentos em conformidade com o HTML e o XHTML  
10- nesta seção ira ser definido o modelo de renderização das diversas funcionalidades CSS e elementos de marcação  
11- nesta ele ira tratar de funcionalidades obsoletas e faz considerações sobre funcionalidades que se tornaram obsoletas para a HTML 5.  
12- aqui será descrita a sintaxe da especificação relacionada as normas IANA.

#. Termópilas é um desenvolver web que trabalha com front-end e back-end. Ao \*  
finalizar um projeto web o mesmo precisa colocar o site on-line. Explique todo processo até o site ser hospedado na web. Obs. Mínimo de 3 linhas.(2,5 pts)

Primeiramente ele deve registrar (comprar) um domínio , após ter o domínio registrado ele ira contratar um serviço de hospedagem, tendo concluído esses passos ele poderá fazer o upload do site nesses registros e lá estará disponível para acesso.

#### Feedback individual

Não contemplou o mínimo de linhas exigidos na questão.