

QUESTÕES OBJETIVAS

Questão 1

Um desenvolvedor estava escrevendo um formulário para validação de login e senha. O código do formulário é:

```
<form action = "validar" method = "post">
```

O código do servlet é:

```
public class ValidarSenha extends HttpServlet{  
public void doPost(....
```

Sabendo que tudo funcionou corretamente, marque a alternativa correta.

- a) A action validar foi redirecionada corretamente para o servlet, uma vez que os parâmetros servlet-name e servlet-class estavam configurados corretamente.
- b) A action validar foi redirecionada corretamente para o servlet, uma vez que o servlet de controle padrão do java funciona dessa forma.
- c) A action validar foi redirecionada corretamente para o servlet, uma vez que o valor da action foi dado corretamente.
- d) A action validar foi redirecionada corretamente para o servlet, uma vez que os parâmetros servlet-name e url-pattern estavam corretamente configurados.**
- e) A action validar foi redirecionada corretamente para o servlet, uma vez que foi escolhido o método correto: POST.

Questão 2

Considere a figura 1:



Figura 1: HTTP Status 500

Marque a alternativa que, provavelmente, apresenta a ação do desenvolvedor que gerou esta tela.

- a) Alterou a página index.html para Index.html.
- b) Escreveu um servlet com o código: `out.println("HTTP Status 500 - ja");`.
- c) Escreveu um servlet com erro.**
- d) Fez uma classe em Java sem herdar a classe HttpServlet.
- e) Escreveu um formulário HTML sem colocar o código: `<!DOCTYPE html>`

Questão 3

Considere a figura 2.



Figura 2: Captura do AVA;

Esta imagem foi capturada diretamente do AVA você tem acesso. É do local onde você envia mensagem para os seus professores e outros alunos da Unicarioca.

Sobre a imagem acima, marque a alternativa correta.

- a) Esta imagem tem um formulário HTML com um elemento do tipo INPUT cujo TYPE é TEXT.
- b) Esta imagem tem um formulário HTML com um elemento do tipo INPUT cujo TYPE é TEXTAREA.
- c) Esta imagem tem um formulário HTML com um elemento do tipo INPUT cujo TYPE é MESSAGE.
- d) Esta imagem em um formulário HTML com um elemento do tipo TEXTAREA.**
- e) Esta imagem tem um formulário HTML com um elemento do tipo TEXT.

Questão 4

Considere o seguinte segmento de código.

```
<% int numero = Integer.parseInt(  
request.getParameter("numero"));  
out.println(String.valueOf(numero));  
%>
```

Marque a alternativa que apresenta um segmento de código que pode substituir o segmento acima apresentado.

- a) `<%= request.getParameter("numero")%>`
- b) `<%@ request.getParameter("numero")%>`
- c) `<%! request.getParameter("numero")%>`
- d) `<% request.getParameter("numero")%>`
- e) `<$ request.getParameter("numero")$>`

Questão 5

Uma página JSP está instalada em um servidor e já estava em produção. Em algum momento a página é alterada e é realizado o deployment da aplicação. Após isto é realizada uma requisição para esta página. Marque a alternativa correta.

- (a) O servlet será compilado e carregado em memória, inicializado e o processamento da requisição é tratada.
- (b) O servlet será compilado, instanciado e carregado em memória, inicializado e o processamento da requisição é tratada.
- (c) O servlet será instanciado e carregado em memória, inicializado e o processamento da requisição é tratada.
- (d) O servlet será inicializado e o processamento da requisição é tratada.
- (e) O servlet será carregado em memória, inicializado e o processamento da requisição é tratada.

Questão 6

Em uma página JSP, para importarmos uma biblioteca, usamos:

- a) Action
- b) Declaration
- c) Scriptlet
- d) Directive
- e) Scripting

QUESTÕES DISCURSIVAS

Um dos momentos mais complicados na vida de um profissional é a entrevista de emprego. Alguns especialistas de renome afirmam que o uso de frases de efeito aumentam as chances da contratação.

Mas encontrar boas frases de efeito é uma tarefa árdua. Pensando nisso, você resolveu implementar o seu próprio gerador de frases de efeito, usando a tabela abaixo.

As frases são geradas pela combinação de um texto de cada coluna. Por exemplo:

“Caros colegas, a complexidade dos estudos efetuados nos obriga à análise de nossas metas financeiras e administrativas”.

Coluna 1	Coluna 2	Coluna 3	Coluna 4
Caros colegas,	a execução deste projeto	nos obriga à análise	das nossas opções de desenvolvimento futuro.
Por outro lado	a complexidade dos estudos efetuados	cumprir um papel essencial e cumprir um papel essencial na formulação	das nossas metas financeiras e administrativas.
É fundamental ressaltar	a análise dos diversos resultados	Exige precisão e	dos índices pretendidos.

Sendo assim, você implementará um sistema de geração de frases de efeito, a partir da escolha dos valores de cada coluna.

Para isso implemente apenas um formulário HTML e um servlet cujo resultado seja a frase de efeito impresso na tela.