

Hortolândia, 06 de abril de 2015.

Lista de Exercícios 1

Conceitos básicos de JSP, JSTL e JavaBeans

Questões

JavaServer Pages

- 1) Que tipos de *tags* são utilizadas pelos arquivos JavaServer Pages (JSP)?
- 2) Escreva um *scriptlet* em um arquivo JSP que repita um texto em HTML 10 vezes.
- 3) Crie um arquivo em JSP contendo uma declaração de variável, e em seguida, o uso desta variável por meio de uma expressão no interior de um texto em HTML.
- 4) Quais são os objetos implícitos disponíveis para um arquivo JSP? Selecione três deles e defina quando podem ser utilizados.

JSTL

- 5) Quais são as bibliotecas de *tags* que constituem a JSTL? Para que serve cada uma delas?
- 6) Que instruções são necessárias para indicar o uso de bibliotecas JSTL em um arquivo JSP?
- 7) Que ajuste adicional (configuração) precisa ser realizado em um projeto de Java para a Web utilizando JSTL?
- 8) Escreva um arquivo em JSP que utilize a biblioteca JSTL SQL a fim de gravar dados no SGBD MySQL.

JavaBeans

- 9) O que são JavaBeans?
- 10) Complete a classe Contato, definida a seguir, a fim de que ela se encaixe no padrão de escrita de JavaBeans.

```
public class Contato {  
    private Long id;  
    private String nome;  
    private String email;  
    private String endereco;  
}
```

- 11) Que instruções são necessárias para a utilização de um JavaBean em uma página JSP?
- 12) Apresente um exemplo de arquivo JSP que utilize um JavaBean do tipo Contato. Grave valores fictícios nas variáveis nome e e-mail deste bean, e posteriormente leia os valores dessas variáveis.