



## Trabalho prático – Parte 02

### Objetivo

Aplicar o conhecimento adquirido sobre o uso de componentes JSF e CSS.

### Instruções

- 1) O trabalho deve ser realizado em equipe de, no máximo, 2 pessoas.
- 2) O trabalho deve ser desenvolvido na linguagem Java.
- 3) Data de entrega: **29/06/2018**
- 4) Deve ser entregue:
  - Documentação do projeto (ver a seção “Descrição do trabalho”).
  - Arquivo do projeto.
- 5) Os arquivos do trabalho devem ser compactados em um único arquivo que deve ser nomeado de acordo com o nome dos integrantes da equipe seguido de seu R.A.
  - Exemplos:
    - NomeAluno123456.zip
    - FulanodeTal123456\_OutroSicrano678910.zip.
- 6) O trabalho deve ser entregue via Moodle, por meio de um link para *upload* de arquivos disponível até as 23:55 h da data da entrega.

### Descrição do trabalho

- Deve ser elaborada uma documentação sobre um projeto de software de determinado domínio de aplicação.
- A **documentação** do projeto deve conter:
  - Descrição das principais funcionalidades (exceto CRUD):
    - Utilizar **diagrama de caso de uso** e respectivas tabelas descritivas.
    - Observação: **devem ser descritas somente as funcionalidades implementadas.**
  - Descrição do projeto:
    - Explique quais os avanços realizados em relação a parte 01 do trabalho.
      - Quais classes foram criadas, por qual razão e em qual pacote se encontram.
      - Justifique a definição dos métodos que correspondem às implementações das funcionalidades representadas no diagrama de caso de uso. Exemplo: “O método **x()** corresponde à funcionalidade **A** do digrama de caso de uso e está na classe **B** porque essa classe é responsável por Y.”
    - Explique eventuais mudanças realizadas no projeto, apresentado uma nova versão do **diagrama de pacotes.**
- O **projeto** deve ser implementado em Java, como uma aplicação web.
  - Devem ser implementadas **todas as funcionalidades** constantes no diagrama de caso de uso.
  - A implementação deve seguir os paradigmas da orientação a objetos.
  - O uso de um banco de dados não é obrigatório.



Universidade Estadual de Maringá  
Departamento de Informática

Disciplina: Programação de sistemas web – 5188  
Curso: Informática  
Professora: Juliana Keiko Yamaguchi



### **O que será avaliado**

- A correta implementação dos conceitos de orientação a objetos.
  - Será verificado como os relacionamentos entre as classes foram implementadas e se correspondem ao diagrama de classes apresentado na documentação.
- A correta implementação de padrão de arquitetura.
  - Será verificado se as classes do projeto estão reunidas de forma coesa entre os pacotes apresentados no diagrama de pacotes constante na documentação.