



Trabalho prático – Parte 01

Objetivo

Aplicar o conhecimento adquirido sobre o uso de padrões de arquitetura, páginas em 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: **07/06/2018**
- 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 sobre o domínio do sistema.
 - Apresente sobre o propósito do sistema e as suas características principais.
 - Descrição das entidades de negócio do sistema.
 - Elabore um **diagrama de classes**, identificando os principais atributos.
 - Explique a razão da existência de cada classe, isto é, porque a classe é importante no sistema.
 - Descrição da arquitetura:
 - Indique qual o padrão arquitetural implementado.
 - Explique como os arquivos do projeto estão organizados por meio de um **diagrama de pacotes**.
 - Explique como essa organização cumpre o padrão arquitetural implementado.
- O **projeto** deve ser implementado em Java, como uma aplicação web.
 - Devem ser implementadas as operações CRUD das entidades apresentadas pelo diagrama de classes.
 - 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.