



Graduação em Tecnologia de Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Desenvolvimento de Sistemas Web – DSWI6
Prof. Dr. Luiz Gustavo Diniz de Oliveira Vêras
email: gustavo_veras@ifsp.edu.br

Orientações para o desenvolvimento de projetos web do 1º bimestre de 2019/2

Introdução:

Este documento descreve as especificações acerca do desenvolvimento da **primeira parte** de um projeto de sistema web que deverá ser desenvolvido como requisito da disciplina de **Desenvolvimento de Sistemas Web (DSWI6)**.

Objetivo do trabalho:

Desenvolver competências dos alunos no âmbito do desenvolvimento de sistemas web, envolvendo o uso de tecnologias JAVA voltadas para web (especificamente o framework JSF), além do acoplamento com outras tecnologias à básica utilizada.

Dinâmica do trabalho:

O aluno ou um grupo de alunos (com até 5 membros) deve desenvolver uma aplicação web utilizando a tecnologia JSF. O domínio da aplicação é de livre escolha pelos alunos, desde que sejam atendidos os requisitos especificados neste documento.

O projeto deve ser proposto em um curto documento de até 2 páginas especificando as funcionalidades da aplicação. O documento deve ser simples, porém deve conter as seguintes informações:

- Nome e Matrícula dos integrantes do grupo;
- Descrição do domínio;
- Lista dos requisitos com sua descrição;
- *Mockups* (protótipos) das interfaces gráficas da aplicação (devem refletir os requisitos especificados).

Devem ser especificados no mínimo 10 requisitos para a aplicação a ser desenvolvida, além que a mesma, em sua primeira versão, deve:

- Implementar 40% dos requisitos
- Conter uma tela de login com possibilidade de cadastro para um novo usuário do sistema (não conta como um dos 10 requisitos)
- Utilizar *templates* na construção da interface da aplicação
- Utilizar validação nos campos de inserção de dados
- Conter regras de navegação bem estabelecidas

Nesta primeira versão da aplicação, não é necessário acoplamento com banco de dados.

Dias de entrega do documento e de apresentação dos projetos:

O documento que especifica o domínio da aplicação, seus requisitos e protótipos da tela devem ser entregues até o dia **11 de Setembro de 2019**, via Moodle. As apresentações dos projetos estão previstas para acontecerem nos dias **08 e 09 de Outubro de 2019**. Uma cópia do projeto será repassada ao professor no dia das apresentações por meio do Moodle.

Forma de apresentação:

Cada um dos grupos terá um tempo de cerca de **15 minutos** para demonstrar as funcionalidades que atendam aos requisitos especificados no documento de proposta do projeto.

CrITÉRIOS de avaliação:

A pontuação total da avaliação 1º bimestre de 2019/2 é igual a **10 pontos**. A primeira versão do projeto de cada grupo será avaliada quanto:

1. Documento de especificação do projeto – 10%;
2. Atendimento aos requisitos – 25%;
3. Uso de *template* – 20%;
4. Uso de validação – 15%;
5. Uso de regras de navegação – 15%;
6. Demonstração da ferramenta – 15%;
7. **Ponto extra:** Uso de alguma ferramenta/biblioteca/framework não abordada em sala de aula e acoplada ao projeto web – 15% adicionais ao total da nota obtida.