

USJT – 2014 – CP & SI – PPINT – Práticas de Programação Integrada

Professores: Robson Calvetti, A. Sérgio Bonato, Hamilton M. Costa, Liliane Santana e Carlos C. Dutra

Aula: Final

Assunto: Projeto Integrado.

Considerações Gerais:

1. Projeto Integrado:

Projeto prático a ser desenvolvido pelo aluno, individualmente ou em grupo, integrando em sua solução as matérias lecionadas no 1º e 2º ano do curso e seus respectivos conteúdos.

2. Ambientes, Versões e Normas para o desenvolvimento:

- Linguagem de Programação: Java;
- Paradigma de Programação: Orientação a Objetos - OO;
- IDE: JGrasp ou Eclipse;
- Banco de Dados - BD: MySQL;
- Diagramas da UML: Versão UML 2.0, no mínimo;
- Documentação: ABNT NBR 14724:2011 – Normas para elaboração de trabalhos científicos (Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR 14724: Informação e Documentação–Trabalhos Acadêmicos: Apresentação. Rio de Janeiro, 2011, 13p).

3. Quantidade de Alunos por Grupo:

Até 3 (três) alunos por grupo.

4. Critério de Notas:

O projeto valerá até 3 (três) pontos na média do 2º semestre:

- Prova do 2º Semestre: 0 a 7 pontos;
- Projeto Integrado: 0 a 3 pontos;
- Média do 2º Semestre: 0 a 10 pontos.

5. Avaliação:

Serão avaliadas, pelo professor, as 6 (seis) atividades definidas no item Entregas, requeridas nas datas estipuladas pelo item Prazos, através de uma nota individual, para cada integrante do grupo, e uma nota em grupo, proporcional ao trabalho apresentado.

6. Entregas:

As entregas do projeto são definidas a seguir:

- Entrega 1: Interface com o usuário completa (navegação, sem funcionalidades);
- Entrega 2: Caso de Uso *Internacionalização*, completo, para todas as mensagens do projeto;
- Entrega 3: Caso de Uso *Login e Senha*, completo, com acesso ao arquivo texto salvo em disco, criptografado, fazendo a busca dos campos chaves através de algoritmo de Busca Binária;
- Entrega 4: 1 (um) Caso de Uso completo, a escolha do aluno, que possua acesso ao banco de dados - B.D. (CRUD - Inclusão, Consulta, Alteração e Exclusão de registros);
- Entrega 5: Apresentação Parcial do Projeto, o mais completo possível;
- Entrega 6: Apresentação Final (Software e PPT) e documentação (ABNT) com Diagramas UML e BD, em CD.

7. Prazos:

Os prazos de entrega do projeto são estipulados a seguir:

- Turmas das 2as feiras:	Entrega 1:	15/09/2014
	Entrega 2:	22/09/2014
	Entrega 3:	29/09/2014
	Entrega 4:	06/10/2014
	Entrega 5:	13/10/2014
	Entrega 6:	20/10/2014
	Reserva:	27/10/2014
- Turmas das 3as feiras:	Entrega 1:	09/09/2014
	Entrega 2:	16/09/2014
	Entrega 3:	23/09/2014
	Entrega 4:	30/09/2014
	Entrega 5:	07/10/2014
	Entrega 6:	14/10/2014
	Reserva:	21/10/2014
- Turmas das 4as feiras:	Entrega 1:	10/09/2014
	Entrega 2:	17/09/2014
	Entrega 3:	24/09/2014
	Entrega 4:	01/10/2014
	Entrega 5:	08/10/2014
	Entrega 6:	22/10/2014
	Reserva:	29/10/2014

- Turmas das 5as feiras: Entrega 1: 18/09/2014
Entrega 2: 25/09/2014
Entrega 3: 02/10/2014
Entrega 4: 01/10/2014
Entrega 5: 09/10/2014
Entrega 6: 23/10/2014
Reserva: 30/10/2014

- Turmas das 6as feiras: Entrega 1: 19/09/2014
Entrega 2: 26/09/2014
Entrega 3: 03/10/2014
Entrega 4: 10/10/2014
Entrega 5: 17/10/2014
Entrega 6: 24/10/2014
Reserva: 31/10/2014

8. Observações:

#1: Serão excluídos de avaliação (Nota ZERO) os projetos que infringirem uma ou mais das condições impostas e descritas acima;

#2: Qualquer evidência de geração automática de código, realizada por alguma ferramenta existente, será entendida como uma infração;

#3: Os projetos deverão ser desenvolvidos somente com os conteúdos lecionados pelas matérias do 1º e 2º ano do curso. Qualquer conteúdo extra deverá ser aprovado pelo professor, com antecedência à sua entrega; e

#4: Qualquer ocorrência ou imprevisto, no decorrer da elaboração e/ou entrega do projeto, deverá ser informado ao professor e por ele resolvido, caso a caso.