|  |  |
| --- | --- |
| ufpr-logo.jpg | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  CST EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS  DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES CORPORATIVAS  REGRAS DAC |

**Objetivo:**

Desenvolver o Sistema especificado para a disciplina, cujo link para a especificação se encontra no Moodle.

**Para o desenvolvimento do Projeto:**

· Utilizar linguagem de programação JAVA - Web;

· Aplicar o Padrão de Projeto MVC;

· **NÃO** é permitido o uso de Frameworks de desenvolvimento. Deve-se usar Servlets, JSP, JSTL e EL;

· É obrigatório o uso de WebServices tipo REST para comunicação entre os Sistemas;

· Utilizar ambiente de desenvolvimento Eclipse ou NetBeans;

· Banco de dados pode ser ou MySQL ou PostgreSQL.

**Produtos a serem gerados:**

* Documento de Levantamento de Requisitos (seguir o modelo disponível no moodle)
* Documento de Análise do Sistema:
  + Diagrama de Casos de Uso
  + Especificação dos Casos de Uso
  + Diagrama de Classes de Domínio
  + Diagrama de Classes de implementação
  + Diagrama de Sequência de implementação
  + Diagrama Físico do Banco de Dados
* Sistema em execução, de acordo com a documentação gerada:
  + Fontes do Sistema
  + Scripts de Criação do Banco de Dados e Inicialização de Tabelas
* Cronograma de execução do projeto (neste documento deve ser explicitado o que cada integrante da equipe desenvolveu).

**Regras:**

* O trabalho deve ser realizado em equipes de 2 a 5 integrantes;
* Os requisitos citados na especificação devem ser implementados. Além deles, as equipes podem especificar outros requisitos pertinentes ao projeto.
* Todas as fases de documentação do trabalho devem ser entregues no Moodle na data especificada, conforme cronograma abaixo.
* As equipes devem consultar o professor para orientação e/ou apresentação do andamento do trabalho 2 vezes (no mínimo) antes da entrega de cada fase do projeto. Caso a equipe não realize essa consulta perderá a nota referente a fase.
* As fases do trabalho que forem postadas no Moodle após a data marcada serão avaliadas com desconto, conforme assinalado no Moodle.
* As notas são individuais.
* Serão feitos encontros de *checkpoint* e *feedback* após as entregas das Fases 1 e 2, em datas e horários agendados. Não é necessária a presença de todos os integrantes da equipe. Se alguma equipe não comparecer, sua nota na fase em questão será 0 (zero)
* A defesa do trabalho é parte integrante da Fase 3 e é obrigatória para todos os membros da equipe. Caso algum integrante não compareça na data agendada, sua nota da Fase 3 será igual a 10% da média das notas dos demais integrantes. Caso alguma equipe inteira não compareça, sua nota na Fase 3 será 0 (zero).
* Esta é uma disciplina de PROJETO, portanto não há prova final. Caso o aluno tire nota maior ou igual a 50 estará APROVADO, caso contrário REPROVADO.

**Responsabilidades:**

* Professor: conduzir e orientar os trabalhos, tirar dúvidas e auxiliar na elaboração do projeto; suporte no desenvolvimento dos aplicativos;
* Alunos: definir o escopo do seu trabalho, elaborar todos os produtos solicitados, cuidar dos prazos e das atividades desenvolvidas, gerenciar as atividades entre os membros da equipe, procurar o professor sempre que houver problemas e para verificações periódicas do andamento dos trabalhos;

**Cronograma**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fase do Projeto** | **Produto** | **Data Final de Entrega** | **Peso** |
| Fase 1 | Documento de Levantamento de Requisitos; Cronograma de Atividades Parcial. | 19/03/2017 23:30 | 10 |
| Fase 2 | Documento de Análise do Sistema; Cronograma de Atividades Parcial. | 23/04/2017 23:30 | 10 |
| Fase 3 | Cronograma de Atividades Final; Correções nos Documentos de Análise; Scripts do Banco de Dados; Entrega Sistema. | 11/06/2017 23:30 | 80 |
| Fase 4 | Defesa presencial do Sistema | 12/06/2017, 14/06/2017,  19/06/2017,  21/06/2017 |

**E-mail de contato:**

razer.anthom@gmail.com