

Docente: Marcelo Santos Linder

Data: 21/06/2016

Disciplina: Programação Orientada a Objetos

Conforme estudamos, o paradigma da orientação a objetos pode ser utilizado no desenvolvimento de sistemas para as mais diversas aplicações. Partindo deste pressuposto, seu grupo, composto por no máximo três integrantes, deve identificar um sistema, passível de ser implementado sob o paradigma da orientação a objetos, modelá-lo em UML (construir o diagrama de classes para o sistema) e implementá-lo nas linguagens C++ e JAVA.

A defesa do trabalho será composta por duas etapas:

1 - No dia 07 de julho as equipes entregarão, por escrito, suas propostas, contemplando a descrição do sistema a ser implementado e o diagrama de classes em UML do mesmo. Nos dias 12 e 14 de julho, as equipes apresentarão uma descrição oral do sistema a ser implementado, comentando suas decisões de projeto evidenciadas no diagrama de classes. Cada apresentação terá duração máxima de 15 minutos e será seguida por uma seção de 10 minutos com esclarecimentos aos questionamentos das demais equipes e do professor. Nestes dias, as equipes receberão um indicativo sobre o sistema, a ser modelado, ser muito simples, complexo ou adequado. **Não serão aceitos sistemas equivalentes, ou seja, sistemas que se dediquem ao mesmo fim.**

2 - No dia 18 de agosto as equipes entregarão a versão final de seus sistemas, a qual deverá condizer com o que foi apresentado na primeira etapa, adequações no projeto serão aceitas desde que estejam bem fundamentadas. Nos dias 23 e 25 de agosto, ocorrerão as arguições finais dos trabalhos.

A versão final do sistema será constituída por um relatório, que descreverá o sistema desenvolvido e discorrerá sobre o desempenho dos participantes da equipe na realização das tarefas, e pelos arquivos-fontes do trabalho, que devem ser entregues em mídia. O relatório servirá como base para a avaliação dos trabalhos.

Observação: A exploração, no desenvolvimento do trabalho, dos aspectos/princípios do paradigma da orientação a objetos estudados, constituirá um parâmetro muito relevante para uma boa avaliação do mesmo.