



Parte 01

Professor: Edwar Saliba Júnior

Valor: 15 pontos

Contextualização:

Como já deve ser de seu conhecimento, a UML (*Unified Modeling Language*) possui muitos diagramas, dentre eles podemos destacar os seguintes:

1. Caso de Uso,
2. Classes,
3. Objetos,
4. Pacotes,
5. Sequência,
6. Comunicação,
7. Máquina de Estados,
8. Atividade,
9. Visão Geral de Interação,
10. Componentes,
11. Implantação,
12. Estrutura Composta e
13. Temporização.

Destes 13 citados, vocês não precisam se preocupar com os dois primeiros, ou seja, o “Diagrama de Casos de Uso” e o “Diagrama de Classes” serão trabalhados em uma ocasião futura pelo professor.

Vocês deverão apresentar os seguintes diagramas por equipe:

- 3 e 4 (*)
- 5 e 6 (*)
- 7 e 8
- 9 e 10
- 11, 12 e 13

(*) equipes de 2 pessoas, os demais equipe de 3 pessoas.

Como o seu trabalho deverá ser apresentado:

- por ao menos uma pessoa da equipe, em sala de aula utilizando-se o *software* Power Point (Microsoft) ou Impress (LibreOffice);
- nesta apresentação os presentes poderão fazer perguntas sobre o trabalho que estará sendo apresentado;
- sua equipe deverá apresentar, no mínimo, os seguintes tópicos:
 - a descrição da simbologia utilizada no diagrama,
 - a descrição do diagrama,
 - suas funcionalidades,

- o que exatamente ele representa e
- os possíveis relacionamentos com outros diagramas (se existir);
- além disto deverá ser mostrado e explicado detalhadamente um diagrama já pronto ou deverá ser criado ao vivo com explicação simultânea,
- deverá ter tempo mínimo de apresentação de 30 minutos,
- deverá ser apresentado no dia preestabelecido,
- uma cópia do(s) arquivo(s) que será(ão) utilizado(s) na apresentação deverá ser enviada para o e-mail eddiesaliba3@gmail.com constando:
 - no campo assunto: **APOO - Apresentação 01 - Equipe N** (substitua no N pelo número da equipe)
 - no corpo do e-mail: deverá conter somente o **NOME COMPLETO** de cada membro da equipe, um em cada linha.
- **o e-mail acima deverá ser enviado até, no máximo, um dia antes da data de apresentação** (cronograma de apresentações está na página da disciplina no *site* do Professor). Para cada dia de atraso na entrega o trabalho valerá 5 pontos a menos.

Observação: o desrespeito a qualquer das regras acima implicará na perda de créditos para o aluno/grupo.

Critérios de Avaliação no Laboratório:

- conformidade dos diagramas em relação ao *software* apresentado;
- conformidade dos diagramas em relação a outros diagramas;
- qualidade e apresentação do trabalho desenvolvido e
- **entendimento individual a respeito dos diagramas apresentados.**