

PROJETO 2: Modelo Conceitual, DSS e Contratos de Operação

Data de Entrega: 04 de outubro de 2016, terça-feira

- 1) Elabore o Modelo Conceitual do sistema considerando o Documento de Requisitos e os artefatos construídos no Projeto 1. Construir o modelo seguindo os passos dados em sala de aula, ou seja, identifique os substantivos, os verbos e elimine os não significativos. Depois, construa o modelo incluindo esses conceitos e suas associações/atributos.
- 2) Construa os Diagramas de Sequência do Sistema (DSSs), considerando os casos de uso descritos no formato completo e abstrato elaborados no Trabalho 1.
- 3) Construa os contratos de operação de quatro operações pertencentes a quaisquer dos DSSs do item 2. Escolha operações que contenham lógica relevante, ou seja, é necessário que haja pós-condições (**a nota depende da escolha!**).

O Trabalho deve ser entregue de forma impressa e precisa conter:

- i. Lista de candidatos a conceitos iniciais, candidatos eliminados, candidatos finais com uma breve explicação de sua intenção. É recomendável utilizar a seguinte tabela para uma melhor compreensão da seleção e descrição dos conceitos.

Conceito	Eliminado	Candidato final	Explicação
Livro		X	Descrição do conceito livro.
Balcão	X		Não precisa de descrição porque foi eliminado.

- ii. Modelo Conceitual.
- iii. Todos os diagramas requisitados e os contratos de operações.
- iv. Todos os modelos DEVEM ser construídos utilizando alguma ferramenta CASE. Obs: Trabalhos que não utilizem qualquer ferramenta terão nota 0 (zero) no quesito uso de ferramenta CASE.
- v. Observações do grupo a respeito de dúvidas, críticas, sugestões.

Critério de Correção:

- **Apresentação (valor: 1.0)**
 - O trabalho deve apresentar uma boa estrutura, textos explicativos e organização. Deve conter as seguintes partes: Capa, Sumário, Seção de Introdução, Seção contendo os artefatos pedidos nos itens 1, 2 e 3, Seção de Conclusão.
- **Lista de candidatos a conceitos, candidatos eliminados, candidatos finais com uma breve explicação de sua intenção, utilizando a tabela (valor: 1.0)**
- **Modelo Conceitual impresso (valor: 3.0)**
- **DSSs impressos (valor: 3.0)**
- **Contratos de operação (valor: 1.5)**
- **Observações do grupo a respeito de dúvidas, críticas, sugestões (valor: 0.5)**
- **Uso de ferramenta CASE (valor: 1.0)**