



Segunda avaliação - Engenharia de Software

Nome: _____

Nota: _____

Valor da avaliação: 25,0

Data: 03/04/2013

2a. prova

Professor:

Luiz Cláudio Theodoro

Questões

- 1) Desenhe os Diagramas de Classe para: Um sistema que faça as funções básicas do sistema de Biblioteca atual.
- 2) Desenhe os Casos de Uso para: seu projeto
- 3) Detalhe 3 Diagramas de Casos de Uso que não sejam CRUD para: seu projeto
- 4) Desenhe um Diagrama de Estado: Sistema da Biblioteca
- 5) Explique a diferença entre Agregação e Composição.

Questão	1	2	3	4	5	Total
Valor	8,0	4,0	6,0	4,0	3,0	25,0

- 1) Desenhe os Diagramas de Classe para: Um sistema que faça as funções básicas do sistema de Biblioteca atual.

- Livro
- Editora
- Cep
- Cidade
- Estado
- País
- Emprestimo
- Reserva
- Autor

- 2) Desenhe os Casos de Uso para: seu projeto
- 3) Detalhe 3 Diagramas de Casos de Uso que não sejam CRUD para: seu projeto
- 4) Desenhe um Diagrama de Estado: Sistema da Biblioteca

- Livro:
 - Disponível => Reservar => Reservado
 - Reservado => Liberar => Disponível
 - Disponível => Emprestar => Emprestado
 - Reservado => Emprestar => Emprestado
 - Emprestado => Devolver => Disponível
 - Emprestado => Renovar => Renovado
 - Disponível => Baixar => Extinto

- 5) Explique a diferença entre Agregação e Composição.

- Agregação: As classes dependentes podem ser extintas que as demais sobrevivem
- Composição: Se a superclasse for eliminada as classes dependentes também o serão