

Engenharia de Software II Descrição do Projeto Profa. Regiane Marucci

Descrição do Projeto

O trabalho deverá ser realizado em grupos (máximo 4 integrantes) de acordo com a divisão efetuada em sala. O projeto a ser modelado nesta disciplina será realizado em conjunto com a disciplina Desenvolvimento de Software para Web. A proposta deste projeto é modelar um Sistema Web para Comércio Eletrônico. Ressalta-se que as entregas a serem feitas serão solicitadas por cada professor responsável pelas disciplinas envolvidas.

Ao longo do semestre serão feitas duas entregas. Uma entrega parcial e uma final da documentação do projeto com base no Template Documento de Especificação de Requisitos de Software (vide modelo apresentado em sala e disponível na Unidade Web).

Entrega Parcial (conforme cronograma) Esta entrega contempla os seguintes tópicos do Documento de Especificação de Requisitos de Software:

- 1. Introdução
- 2. Visão Geral
- 3. Cliente
- 4. Descrição dos Requisitos
 - 4.1 Requisitos Funcionais (mínimo 2 por integrantes)
 - 4.2 Requisitos não Funcionais (mínimo 1 por integrantes)
 - 4.3 Regras de Negócio (mínimo 1 por integrantes)
- 5. Modelo de Casos de Uso
 - 5.1 Identificação dos atores e suas responsabilidades
 - 5.2 Definição de prioridade de desenvolvimento dos casos de uso
 - 5.3 Diagrama de Casos de Uso
 - 5.4 Descrição Detalhada dos Casos de Uso (para todos os casos de uso)
 - 5.5 Matriz de Rastreabilidade

6. Diagrama de Atividades

Formato da entrega:

- 1. Documento de Especificação de Requisitos de Software em arquivo (.doc) com todos os itens solicitados;
- 2. Projeto elaborado na ferramenta adotada (Diagrama de Casos de Uso, Diagrama de Atividades;

Todos estes arquivos devem ser compactados e anexados na Unidade Web no seu respectivo grupo.

Entrega Final (conforme cronograma) A entrega Final do Trabalho será composta por:

- 1. Introdução revisado
- 2. Visão Geral revisado
- 3. Cliente revisado
- 4. Descrição dos Requisitos revisado
 - 4.1 Requisitos Funcionais revisado
 - 4.2 Requisitos não Funcionais revisado
 - 4.3 Regras de Negócio revisado
- 5. Modelo de Casos de Uso
 - 5.1 Identificação dos atores e suas responsabilidades revisado
 - 5.2 Definição de prioridade de desenvolvimento dos casos de uso revisado
 - 5.3 Diagrama de Casos de Uso revisado
 - 5.4 Descrição Detalhada dos Casos de Uso revisado
 - 5.5 Matriz de Rastreabilidade revisado
- 6. Diagrama de Atividades revisado
- 7. Diagrama de Classes Conceitual
- 8. Diagramas de Seqüência

- 9. Diagrama de Classes de Projeto (para o caso de uso que melhor representa o sistema).
- 10. Arquitetura do Sistema

Formato da entrega:

- Impresso e Encadernado: Documento de Especificação de Especificação de Requisitos de Software completo (até item 10).
- Versão Digital na unidade web (arquivo .doc e arquivo da ferramenta) no seu respectivo grupo.