

Análise de Sistemas - SI305 - Roteiro do Trabalho

1. Introdução à Empresa
(Descrição da empresa levando em conta o ramo da empresa e como seu sistema apoiará a área de negócio da empresa. De meia a uma página).
2. Levantamento de Requisitos
 - a. Entrevista Não Estruturada
(Apresentar a transcrição da entrevista em perguntas e respostas)
 - b. Entrevista Estruturada
(Apresentar a transcrição da entrevista em perguntas e respostas)
 - c. Análise de Documentação
(Apresentar todos os documentos e, para cada documento analisar sua importância para o sistema)
 - d. Documento Visão
(Apresentar o documento contendo todos os tópicos apresentados em aula)
3. Análise
 - a. Diagrama de Caso de Uso
(Apresentar o diagrama de caso de uso do sistema que deve ser um único diagrama. O diagrama deve conter, pelo menos, 15 casos de uso que sejam casos de uso relevantes. O diagrama não deve ser criado apenas com funcionalidades CRUD (Consulta, Leitura, Atualização e Exclusão), mas, deve conter funcionalidades inerentes ao escopo do sistema.
 - b. Cenários
(Um cenário para cada caso de uso)
 - c. Diagrama de classes inicial
(Diagrama contendo todos os componentes apresentados em aula. O diagrama de classes deverá conter, pelo menos, um relacionamento de cada tipo. É claro que, para a associação, deverá haver mais que um).
 - d. Cartões CRC
4. Projeto
 - a. Diagramas de Robustez
(Um diagrama para cada cenário)
 - b. Diagramas de Sequência
(Um diagrama de sequência para cada diagrama de robustez)
 - c. Diagrama de Classe de Projeto
(Diagrama de classes atualizado com: navegabilidade, classes abstratas e tipos de classes: fronteira, entidade e controle)
 - d. Prototipação
(Principais telas do sistema. Não há necessidade código, apenas as telas. Não é preciso navegação entre as telas).