



ESCOLA TÉCNICA SANTO INÁCIO

Estrada Costa Gama, 1009 – Porto Alegre – RS – 91787-290 - ☎ (51)3374-2858

Disciplina: Projeto de Conclusão

Professor: Daniel Nehme Müller – daniel.muller@stoinacio.com.br

Definições para a Fase de Projeto

As definições estabelecidas aqui delimitam a primeira de quatro fases que devem ser cumpridas na disciplina de Projeto de Conclusão. A Fase de Projeto destina-se ao planejamento do trabalho final do Curso Técnico em Informática.

Deve ser entregue nesta fase um documento descrevendo o trabalho a ser desenvolvido ao longo da disciplina. Esse documento é simples e deve ter basicamente três seções: introdução, metodologia e cronograma. As referidas seções são explicadas a seguir.

1 Introdução do projeto

A introdução pode ser estruturada dentro dos dois tópicos a seguir. O primeiro busca a definição do escopo do projeto, para auxiliar o leitor a compreender o campo de atuação do projeto. O segundo tópico necessita apresentar os objetivos do projeto, definindo os resultados a alcançar com o projeto.

- **Contextualização e Motivação**

Nesta etapa são apresentadas as razões do desenvolvimento do trabalho. Apresenta-se um panorama da área trabalhada, enfocando a importância do tema a ser desenvolvido.

- **Objetivos**

- Geral: Descreve-se qual o objetivo final do projeto, qual é sua utilidade.
- Específicos: Descrevem-se os ganhos parciais obtidos pelo desenvolvimento do projeto. Aqui são apresentados os aspectos que, juntos, permitem chegar ao objetivo final. Normalmente são colocados aqui os resultados de partes da implementação do projeto.

2 Metodologia

Aqui devem ser descritos os meios que serão usados para resolver o problema. Geralmente possui as seguintes etapas :

- a) Como os dados serão obtidos: pesquisa bibliográfica, entrevista, questionário, etc.
- b) Como os dados serão analisados: seleção com critérios, cálculos, etc.
- c) Como os dados serão processados: projeto e implementação de sistema, testes, etc.
- d) Como os resultados serão analisados: alcance dos objetivos, eficácia do sistema, etc.

3 Cronograma

Neste item deve ser detalhada a execução do projeto. Cada necessidade de desenvolvimento do projeto deve ser revertida numa meta com atividades para cumpri-la.

- **Metas e Atividades**
 - Objetivo x equipe x cronograma
 - Metas – o que deve ser feito?
 - Atividades – quais são e quem faz?
- Ex.:
 - Meta 1: chat
 - Atividade 1: codificação para bate-papo – responsável: autor1
 - Atividade 2: layout das janelas – responsável: autor 2
 - Atividade 3: comunicação de cliente-servidor – responsável: autor 3
 - Atividade 4: documentação – responsável: autor 2

Meta 1 – chat					
Atividade	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Janeiro
codificação para bate-papo	Autor1	Autor1			
layout das janelas	Autor2	Autor2			
comunicação de cliente-servidor	Autor3	Autor3			
documentação		Autor2			

Sobre a pontuação

A avaliação de cada um destes tópicos possui peso igual. O critério de pontuação leva em consideração os seguintes itens:

- qualidade e quantidade dos argumentos das definições apresentadas: qual o nível de complexidade envolvido? Quantos conceitos diferentes são usados na proposta? Qual a profundidade dos conceitos? – peso 3
- nível de detalhamento da proposta: os itens de introdução, metodologia e cronograma são cumpridos? Foi feito um estudo para contextualização? Os objetivos são claros? A metodologia cumpre as etapas básicas? As atividades são detalhadas? – peso 3
- viabilidade do desenvolvimento: a proposta está muito acima ou abaixo do cronograma? Os recursos estão disponíveis? – peso 3
- cumprimento do prazo de entrega: o documento foi entregue na data agendada? – peso 1

Quaisquer outras definições necessárias serão fornecidas durante as aulas ou estarão disponíveis na página da disciplina.