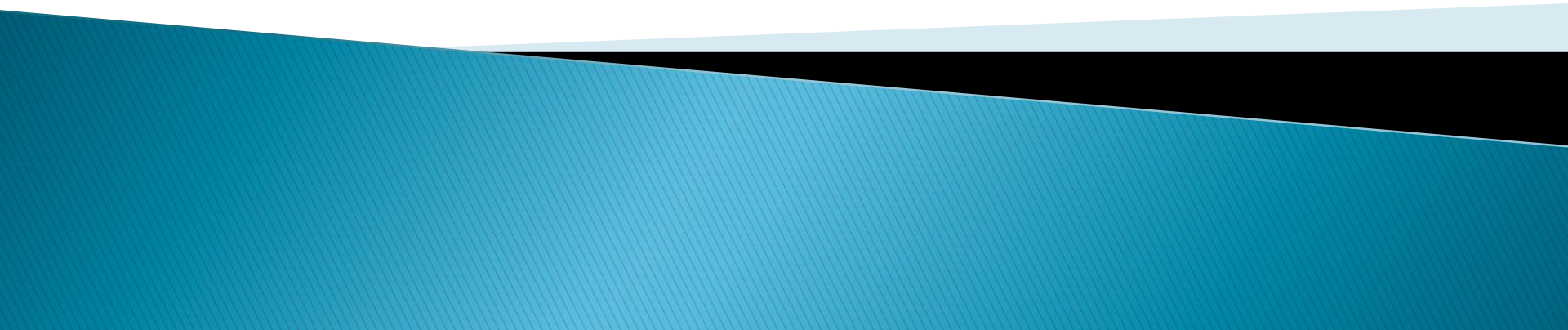


Faculdades Integradas de Mineiros
Instituto de Ciências Administrativas e de Informática
Curso de Sistemas de Informação

Plano de Desenvolvimento de Software

Prof. Ivan F. Martins (esp.)



Roteiro

- ▶ Plano de Projeto (Visão Geral)
- ▶ Atividades
- ▶ Meta-Modelo
- ▶ Repositório Google *Code*
- ▶ Datas Importantes

Plano de Projeto

- ▶ A atividade de planejamento consiste em:
 - Estimar quais as atividades deverão ser realizadas;
 - Quem deverá realizá-las;
 - Quando devem ser realizadas e finalizadas;
 - Quanto elas deverão custar.

Atividades

- ▶ Para isto, a atividade de planejamento deverá resultar:
 - Na realização de estimativas
 - Na elaboração da estrutura de divisão do trabalho (WBS – *Work Breakdown Structure*)
 - Na definição da equipe e demais recursos
 - Na alocação de pessoa-atividade
 - Na elaboração do cronograma
 - Na elaboração do orçamento

Meta-Modelo

- ▶ Introdução
- ▶ Estimativas
- ▶ Estratégia para o Gerenciamento dos Riscos
- ▶ Cronograma
- ▶ Recursos do Projeto

...Meta-Modelo

► Introdução

- Finalidade do Plano
- Escopo e Objetivos do Projeto
 - Escopo
 - Principais Funções
 - Itens de Desempenho
 - Gerenciamento e Restrições Técnicas

...Meta-Modelo

- ▶ Estimativas
 - Dados Históricos Usados nas Estimativas
 - Técnicas de Estimativa
 - Estimativas do Esforço, Custo e Duração
 - *COnstructive COst MOdel II (COCOMO II)*

...Meta-Modelo

- ▶ Estratégia para o Gerenciamento dos Riscos
 - Tabela de Riscos
 - Discussão dos Riscos a Serem Gerenciados
 - Plano de RMMM para cada Risco
 - Como Mitigar os Riscos
 - Como Monitorar os Riscos
 - Como Gerenciar os Riscos (Plano de Contingência)

...Meta-Modelo

- ▶ Cronograma
 - Estrutura do Projeto
 - Rede de Tarefas
 - Carta de Tempos (Gantt)
 - Tabela de Recursos

...Meta-Modelo

- ▶ Recursos do Projeto
 - Pessoal
 - Hardware e Software
 - Recursos Especiais

...Meta-Modelo

- ▶ Organização da Equipe
 - Definição de atribuições

...Meta-Modelo

- ▶ Mecanismos de Controle e Acompanhamento
 - Controle e Garantia da Qualidade
 - Controle e Gerenciamento das Mudanças

...Meta-Modelo

- ▶ Material de Apoio
- ▶ [VENSSO_SPM_20050607.pdf](#)
- ▶ [Template PDS.docx](#)

Repositório Google *Code*

- ▶ A hospedagem de projetos no Google Code é um serviço de hospedagem de código aberto rápido, confiável e fácil. A Hospedagem de projetos no Google Code oferece:
 - Criação de projeto instantânea sobre qualquer tópico.
 - Hospedagem de código no Subversion com 1 gigabyte de espaço de armazenamento e suporte para hospedagem de download com 2 gigabytes de espaço de armazenamento.

...Repositório Google *Code*

- Navegação de código aberto integrada e ferramentas de análise de código para facilitar a visualização do código, a análise de contribuições e a manutenção de uma base de código de alta qualidade.
- Um rastreador de problemas e wiki de projeto simples, porém flexíveis e avançados, e podem se adaptar a qualquer processo de desenvolvimento.
- Destaque e fluxos de atualização que facilitam o controle de projetos e desenvolvedores de seu interesse.

Datas Importantes

- ▶ 09/03/2010 – Entrega da Versão Final do Plano