

Case em Engenharia de Software

Plano de Carreira Profissional atrelado a Qualidade do Processo de Desenvolvimento de Software nas Empresas de Tecnologia da Informação

Autora: Edilaine Soares

Case em Engenharia de Software

- ▶ Índice
 - Apresentação do objetivo do curso de Aperfeiçoamento em Engenharia de Software;
 - Apresentação do objetivo do case: Plano de Carreira Profissional atrelado a Qualidade do Processo de Desenvolvimento de Software nas Empresas de Tecnologia da Informação;
 - Motivação
 - Estratégia

Case em Engenharia de Software

- ▶ Índice
 - Apresentação de parte do Planejamento de Gerenciamento de Projeto
 - Apresentação de parte do Processo de Iteração Incremental de Aprendizado e Crescimento
 - Apresentação de parte das Fases do Plano de Carreira
 - Apresentação do Crescimento na Carreira Profissional
 - Debate
 - Referências Bibliográficas

Curso em Engenharia de Software

- ▶ Objetivo
 - ❖ Capacitar o participante na elaboração de processos de desenvolvimento de software, com base no:
 - Gerenciamento e integração com outras tarefas e funções (gestão de projetos);
 - Geração de software com qualidade, atendendo as necessidades e expectativas da empresa e do cliente.

Plano de Carreira Profissional atrelado a Qualidade do Processo de Desenvolvimento de Software

- ▶ Objetivo
 - ❖ Motivar o profissional, com base no crescimento da carreira profissional.
 - ❖ Satisfazer as necessidades e expectativas da empresa e do cliente, com base na qualidade do produto e serviço (software).

Motivação

- ❖ Perceber a necessidade de integração entre as equipes, no decorrer do ciclo de desenvolvimento de software, isso evitaria a:
 - Documentação incompleta
 - Ociosidade do funcionário;
 - Insatisfação, constante, do funcionário;
 - Baixo índice de produtividade do funcionário;
 - Alto índice de rotatividade de profissionais;
 - Falta de perspectivas futuras do profissional;
 - Insatisfação da empresa e do cliente.

Estratégia

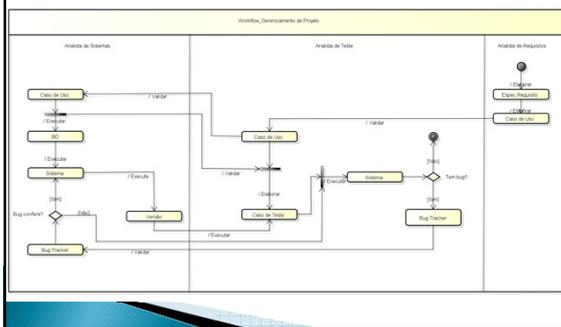
- ❖ Qualificar o funcionário, com base no aprendizado, tornando-o satisfeito, motivado e com perspectivas futuras.
- ❖ Satisfazer as necessidades e expectativas da empresa e do cliente, com base na qualidade do software.

Questões de Pesquisa para investigação.

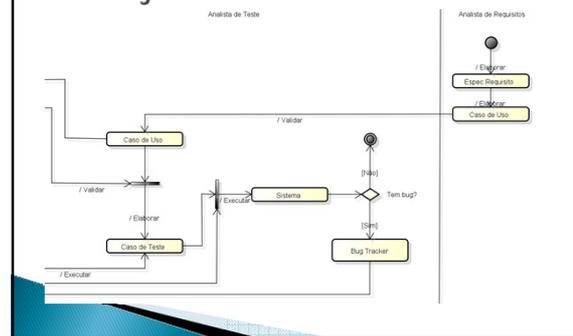
- 1) Como as empresas podem motivar seus funcionários?
- 2) Como os funcionários podem produzir mais e satisfeitos?
- 3) Como a empresa pode satisfazer as necessidades e expectativas do cliente?



Planejamento de Gerenciamento de Projeto



Planejamento de Gerenciamento de Projeto

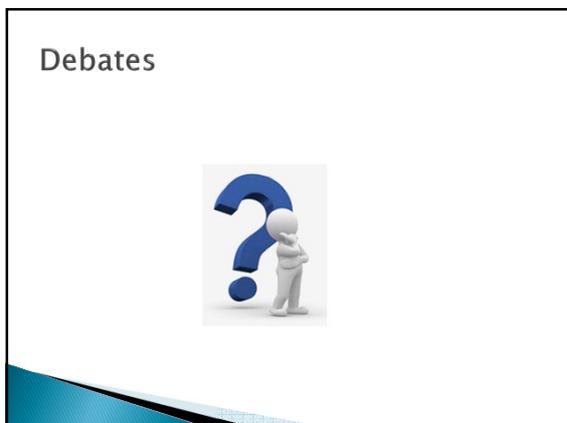
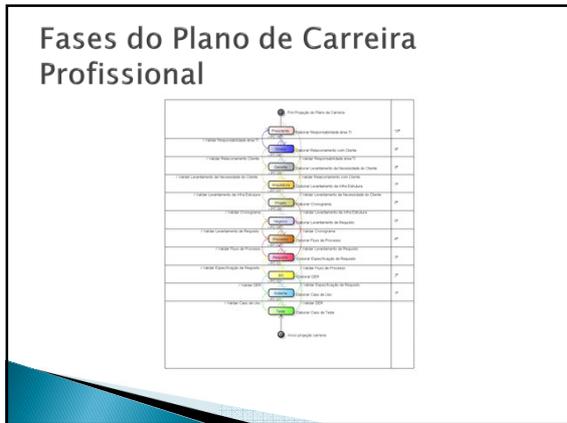


Processos de Iteração Incremental de Aprendizado e Crescimento

- ▶ A cada iteração(fase) do plano de carreira profissional, o funcionário poderá, através da validação e elaboração de documentos, adquirir e transferir conhecimentos de forma à obter o aprendizado, necessário, para o crescimento, incremental, na carreira profissional.

Integração entre as equipes





Referências Bibliográficas

- CARBONE, Pedro Paulo. Gestão por Competências e Gestão do Conhecimento - Coleção Gestão de Pessoas. 3ª Edição, FGV editora, 2009.
- DUTRA, Joel de Souza. Gestão de pessoas: modelos, processos, tendências e perspectivas. 1. ed. São Paulo: Ed. Atlas, 2002. 210 p.
- FARIA, Caroline. Princípios da Gestão da Qualidade. Disponível em <<http://www.infoscola.com/administracao/principios-da-gestao-da-qualidade>>. Acesso em: 12 dez. 2012.
- OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças. Plano de carreira: foco no indivíduo: como elaborar e aplicar para ser um profissional de sucesso. São Paulo: Ed. Atlas, 2009. 240 p.
- PAULA, Maurício de. A Arte do Coaching por uma Vivência de 10.000 Horas. 1ª Edição, All Print Editora, 2011.
- PAULA, Maurício de. Formação de Mão de Obra. Disponível em: <<http://www.gestaodecarreira.com.br/coaching/carreira/>>. Acesso em: 10 Nov. 2012.
- PAULA, Maurício de. Motivação. Disponível em: <<http://www.gestaodecarreira.com.br/coaching/motivacao/>>. Acesso em: 10 Nov. 2012.

Referências Bibliográficas

- PAULA, Maurício de. O Sucesso é Inevitável Coaching e Carreira. 1ª Edição, Futura, 2005.
- PFLEEGER, Shari Lawrence. Engenharia de Software: Teoria e Prática. 2ª Edição, Pearson, 2003.
- PRESSMANN, Roger. Engenharia de Software. 6ª Edição, McGraw-Hill Interamericana, 2006.
- PRESSMANN. Engenharia de Software – Uma Abordagem Profissional. 7ª Edição, Bookman, 2011.
- PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE (PMI). Um Guia do Conhecimento em Gerenciamento de Projetos (Guia PMBOK), 4ª Ed., Pennsylvania: PMI, 2009.
- ZAIDAN, Fernando. A Gestão do Conhecimento na Engenharia de Software. Disponível em: <http://www.technoje.com.br/site/technoje_categoria_detalle_artigo_1508>. Acesso em: 09 Dez 2012.

Obrigada!

Fim

edilaine.soares123@gmail.com