

 SABE Sistema Aberto de Educação	Centro Universitário do Sul de Minas – UNIS/MG	
	Unidade de Gestão da Educação a Distância - GEaD	
Bacharelado em Sistemas de Informação		
Profª. Leticia Rodrigues Fonseca		8º Período
TESII - Ativ. 4 - AVA - Descrevendo as Atividades das Fases do Ciclo de Vida de um Projeto		
Nome: Wenderson José do Carmo		

Descrevendo as Atividades das Fases do Ciclo de Vida de um Projeto

Estou trabalhando na criação de um projeto, com o objetivo de desenvolver um software que atenda as necessidades de uma empresa aqui da minha região, Nova Lima-MG. Uma empresária aqui da cidade que possui duas lanchonetes e que acabou de inaugurar uma fábrica de salgado para atender as lanchonetes assim como também atender a outras lanchonetes da região. Com o crescimento da empresa ela sentiu a necessidade de um software para o controle de estoque de matéria primas, estoque de produtos acabados, contas apagar, contas a receber e controle geral da produção de salgados, análise de custos, rentabilidade, lucratividade e além de cadastro de novos clientes.

Conforme os estudos até o momento já apliquei alguns conceitos para a elaboração e aprovação do projeto. Fases que deverão conter neste projeto:

1. Fase de Iniciação:

No dia 28/08/2012 Foi realizada uma reunião na empresa com a empresária e o responsável pela TI na empresa para entender e realizar o levantamento de alguns requisitos, foi o momento de esclarecimentos quanto ao objetivo do software e a necessidade da empresa. Foi passado um problema que a empresa enfrenta no controle de estoque de matéria primas, de produtos acabados, custos, e controle financeiro dos clientes. A empresária mostrou o objetivo que a empresa precisa alcançar para melhorar a rentabilidade e lucratividade da empresa e controle gerencial de todos os processos, é isto que a empresária esperar que o novo software possa lhe atender.

2. Fase de Planejamento:

Com as informações em mão foi elaborado um Termo de abertura de Projeto, aonde foi descrito o objetivo e escopo do projeto, os principais resultados, as necessidades do negócio, benefícios financeiros do projeto, tabela de decisão e referências de custos e prazos do desenvolvimento, tabela de decisão e referência de custos da implantação e treinamentos, e um termo de aprovação de abertura do projeto.

3. Fase de Execução :

O termo de abertura do projeto sendo aprovado, nesta fase será criado um contrato de trabalho com o termo de aceitação. Nesta fase será criado os casos de usos e os protótipos das telas do sistema, assim como a montagem do ambiente de desenvolvimento, montagem do diagrama de classes, diagrama de casos de usos e montagem da base de dados, codificação das classes e funções do sistema.

4. Fase de monitoramento e controle

Na fase de monitoramento e controle será analisado e acompanhado o cronograma de entrega e custos do projeto, assim como nesta fase poderá ser feita correções e novas aquisições para o projeto desde em comum acordo com as partes envolvidas, acompanhamento e utilização dos escopos entregues, acompanhamento do cronograma de treinamento e implantação dos escopos entregues.

5. Fase de encerramento

Conforme o cronograma será analisada todas as entregas e analisados os casos de usos para uma aceitação e correções caso haja alguma, nesta fase será demonstradas e verificada se o objetivo de cada escopo entregue foram alcançado. Será entregue toda a documentação do projeto e análises de resultados do sistema em operação, como demonstração de relatórios e valores emitidos pelo sistema.