## Contexto, Sistema, Objetivos Gerais e Principais Requisitos

Este projeto será um Software desenvolvido para o ambiente Web e terá posteriormente uma versão Desktop, a princípio será criado para atender a empresas de Software criação de Softwares, com o intuito de ser uma poderosa ferramenta para a produtividade da equipe e acompanhamento de um ou mais projetos e de todos os envolvidos com: Gerentes de Projeto, Analistas de Sistemas, Pessoal de Testes, Programadores, Web Designers e etc.

Foi criado abaixo uma Lista de Eventos, para cada evento deverá ser criado Classes e Médotos respectivos ao evento, respeitando o conceito de Orientação a Objeto.

## MODELAGEM: LISTA DE EVENTOS

Precisamos criar a lista de eventos para sabermos o que o Sistema precisará responder, assim nós saberemos quais Classes e Métodos precisarão ser criados para cada Cenário do Sistema.

**Obs: Fiquem a vontade para fazerem as mudanças que acharem necessárias ou incluir novas funcionabilidades no Sistema, precisamos de ideias e de pessoas pensando...**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Lista de Evento** | **Método** | **Resposta do Sistema** |
| 00 | Gerente estipula prazo do projeto | Estipular prazo | Prazo estipulado |
| 01 | Gerente ou Programador cria tarefa para ele mesmo | Criar tarefa | Tarefa criada |
| 02 | Gerente adiciona o tempo  (cronometrar tempo) para a tarefa | Adicionar tempo | Tempo adicionado |
| 03 | Gerente delega tarefa para programador | Delegar tarefa | Tarefa delegada |
| 04 | Programador inicia o trabalho/tarefa | Contar/cronometrar o tempo adicionado pelo Gerente | Contar o Tempo |
| 05 | Programador ou Gerente pausa tarefa | Pausar contagem de tempo | Tempo Pausado |
| 06 | Tarefa ultrapassa o tempo adicionado | Mudar cor da tarefa para vermelho | Enviar notificação de atraso para o Gerente |
| 07 | Gerente abre o Chat c/ programador  Ou  Programador abre o Chat c/ o Gerente | Iniciar Chat | Enviar solicitação ao programador ou Gerente |
| 08 | Relação % conclusão x Tempo estipulado  Esta apertado . | Enviar menssagem | Enviar mensagem automática informando o atrazo para todos os envolvidos |
| 09 | Gerente recebebe notificação do Sistema  Referente ao atrazo do projeto´  (% conclusão x Tempo estipulado) | Envio de relatório | Enviar relatório do que já foi feito x o que ainda precisa fazer p/ o gerente.  Exibir para o Gerente a opção de reorganizar as tarefas e delega-las |
| 10 | Gerente solicita relatório de andamento  (precisamos definir como serão os relatórios) | Exbir relatório | Exibir relatório para o Gerente |

Todo Software precisará ser criado dentro de um Ambiente de Controle de Versão como o SVN do KingHost(Ver com Berg), Git ou Git Hub. Assim teremos várias versões do Software com suas melhorias. Caso alguma versão atualizada de algum erro, poderemos voltar a versões anteriores. Qualquer desenvolvedor poderá baixar o código e desenvolver de preferencia em um hambiente de programação “IDE” comum a todos (prcisamos escolher ex: NetBeans, Eclipse,)

## PERGUNTA RELEVANTE FEITA NO HANGOUT

Pergunta feita pelo Moreira.

Tem um lado do projeto, que é o risco. Em uma equipe com 6 desenvolvedores. No meio do projeto um do grupo resolver sair. Há verba suficiente para contratar outro? O que posso fazer para manter o cara no projeto? Um gerente tem que ter um plano C ?

Resposta Mark: Na minha opnião qualquer empresa idependente do segmento pode sofrer este tipo de problema.

No entanto que isto é um problema muito grande, pois a empresa talvez não consiga alguém em tempo hábil e perderá o prazo e dinheiro com isso. Contudo deixo uma pergunta. O que levou o time a sair da empresa? Ninguém sai de uma empresa do nada. O plano C é correr atrás do prejuizo…

## SUGESTÃO PARA DISCUTIRMOS NO PRÓXIMO HANGOUT.

Os clientes que compraram o Software da empresa de Software certamente perguntarão em que pé esta o Sistema.

Minha opnião é criar um acesso para estes clientes de formar que eles consigam enchergar o andamento do desenvolvimento do Sistema.