



Universidade Estadual de Campinas
Faculdade de Tecnologia



Plano de Projeto
Sistema Cafeteria

Leandro Ferreira do Nascimento Junior	- 156181
Weber Lopes Daltro	- 157575
Leandro Mascaro Fernandes	- 158101
Maria Victória da Silva	- 156604
Mayra Magalhães Lopes	- 156756
Fernanda Martins Gravena	- 159702
Giovanna Gomes Bittencourt de Campos	- 135896

Histórico de Revisões

Data	Alteração	Descrição	Autor
23/08/2016	Criação do plano de projeto	Identificar quais planos estarão dentro do plano de projetos	Fernanda
23/08/2016	Criação do plano de escopo	Criar o plano de escopo identificando como foi criado o escopo e como será monitorado	Fernanda
23/08/2016	Criação do planejamento de custos	Criar o plano de custos identificando quais os custos presentes no projeto e como foram identificados	Fernanda
30/08/2016	Criação do plano de desenvolvimento	Criar o plano de desenvolvimento identificando qual a linguagem que será utilizada e como será monitorado o desenvolvimento do projeto	Fernanda
30/08/2016	Criação do plano de testes	Criar o plano de testes identificando qual a ferramenta utilizada para realizar os testes.	Fernanda
30/08/2016	Formatação do documento	Formatar o documento de acordo com as normas da ABNT	Fernanda
19/09/2016	Atualização custos	O valor hora de cada funcionário foi atualizado	Fernanda

Sumário

1. Plano de Escopo.....	3
2. Plano de Custos.....	3
3. Plano de Desenvolvimento.....	4
4. Plano de Testes.....	4

1. Plano de Escopo

O plano de gerenciamento de escopo visa orientar a equipe sobre como as tarefas relacionadas ao escopo serão executadas, controladas, monitoradas e encerradas.

Os requisitos do projeto foram obtidos através de entrevistas com dois clientes. A partir disso, os integrantes do grupo se reuniram para determinar o escopo e não escopo.

Para o escopo foi determinado quais seriam as tarefas de responsabilidade da equipe: Elaboração de um sistema de cafeterias, documentação do sistema e manual do sistema. Elas foram definidas de forma que todos os requisitos do projeto fossem satisfeitos. Após a definição do escopo, o não escopo foi desenvolvido de forma que a equipe não tenha responsabilidade sobre as tarefas indicadas, pois estas não têm relação com os requisitos definidos. Tais tarefas são: treinamento dos usuários do sistema e atualização do software.

O monitoramento do escopo será realizado com reuniões semanais com equipe. Caso seja necessário a alteração de algum requisito toda a equipe será avisada.

2. Plano de Custos

Os custos de projeto envolvem as horas trabalhadas de cada integrante da equipe para cumprimento das tarefas estabelecidas.

A quantidade de horas destinada foi definida de acordo com o cronograma, de modo que fosse suficiente para a finalização do sistema de cafeterias.

Caso ocorra atraso na realização da atividade, será reservado algumas horas a mais para a finalização da tarefa em atraso.

Para monitoramento das horas trabalhadas em cada tarefa, a equipe irá atualizar a coluna do cronograma que indica a porcentagem concluída referente aquela atividade.

Os valores hora de cada integrante foi definido a partir de pesquisas atuais em sites de vagas de emprego*.

Gerente de Projetos - R\$ 34,00/hora

Analista de Requisitos - R\$ 31,00/hora

Desenvolvedor JAVA - R\$ 33,00/hora

Testadores – R\$ 30,00/hora

No orçamento de custos não foram inseridos os valores de recursos de hardware e software, pois serão utilizados os computadores disponíveis nos laboratórios da faculdade e IDE's instaladas nos mesmos.

3. Plano de Desenvolvimento

Para desenvolvimento do sistema de cafeterias a linguagem escolhida para desenvolvimento é JAVA na IDE Netbeans.

Foi escolhido o JAVA pelo fato dos desenvolvedores terem um conhecimento da linguagem e por satisfazer melhor os requisitos.

O monitoramento do desenvolvimento será através de reuniões semanais.

4. Plano de testes

Para realizar os testes na aplicação, será utilizado a ferramenta Testlink para testes de módulos e testes de modo integrado.

Foi escolhida essa ferramenta, pois o tester já estava familiarizado com a ferramenta.