Engenharia de Software III

E1 - Processo de Desenvolvimento de Software a ser desenvolvido

Professor: Carlos Pietrobon

Declaração de Escopo do Produto

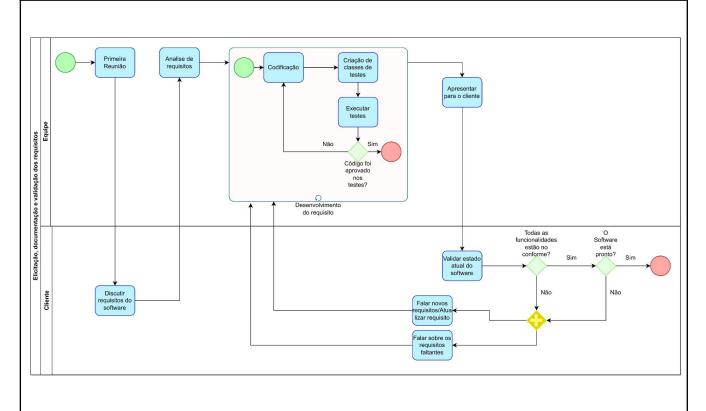
Projeto: Integra padaria (sistema online de controle de uma franquia de padarias)

Grupo: Gustavo Lopes Rodrigues, Henrique Moraes Cota, Rafael Amauri Diniz Augusto

Descrição do Escopo

O sistema irá automatizar a rede de padarias do cliente (Manoel Bread Fofis Gates). Cada padaria terá o seu sistema para armazenar compras e vendas feitas na unidade. No final do dia, o sistema irá fazer um relatório diário contendo relatório de todas as padarias, cada padaria será responsável em gerar seu relatório, incluindo todas as compras, vendas realizadas além de qualquer outra informação que o gerente da unidade achar interessante informar. Por fim, um email será mandado ao cliente contendo o relatório final gerado pelo sistema.

1 - Modelo do processo



2 – Descrição

Atividades	Descrição
Documentaçã o de requisitos	Reunião inicial com cliente, para entender a necessidades do sistema e o que exatamente o cliente quer com o produto final
Planejamento do sistema	Os requisitos do cliente, juntos com uma análise como um todo do projeto, são transformados em especificações que vão dar origem ao projeto de software e os processos de software.
Desenvolviment o do sistema	O desenvolvimento é organizado em processos de software, o resultado de cada desenvolvimento será apresentado nas reuniões com o cliente.
Testes do sistema	Cada parte do sistema terá sua própria classe de teste, que será usada para testar se os requisitos foram atendidos e corrigir quaisquer erros ou bugs encontrados.
Reuniões com o cliente (validação dos requisitos)	A cada semana será realizado uma reunião com o cliente, com o propósito de apresentar o trabalho, verificar se o protótipo feito até agora condiz com as necessidades do cliente e planejar a elaboração do desenvolvimento dos requisitos ainda não implementados.

Atividade	Entrada	Saída	Ator(es)
Documentaçã o do sistema	Conversa inicial com o cliente	Documento de requisitos do projeto	Gerente, Planejadores e Cliente
Planejamento do sistema	Documento de requisitos e análise do sistema	Projeto de software e seus processos especificando como será o planejamento do sistema	Planejadores
Desenvolvime nto do sistema	Codificação dos casos de uso elaborado no processos	Partes do sistema com funcionamento	Desenvolvedores
Testes do sistema	Classes de teste integrando partes do sistema funcionais	Resultados dos testes, dados de entrada e saída.	Testers
Reuniões com o cliente (validação dos requisitos)	Partes funcionais do sistema que foram testadas	Feedback do cliente com a satisfação do conteúdo atual. Planejamento do futuro do projeto	Gerente, Planejadores , Planejadores e Cliente

3 – Esforço

Colaborador	Atividade	Esforço total (em horas)	Tempo total (em dias)
Planejadores	Elaboração documentação de requisitos, projeto e os processos de software. Supervisão das etapas do projeto.	60	2,5
Desenvolvedor	Codificação do sistema e classes de teste	150	6,25
Testers	Realizadores dos testes do sistema	50	2,08
Gerente	Reuniões com o cliente, elaboração da documentação de requisitos	30	1,25
Total geral		290	12,08