Cantina

1.1 Iniciação e Planejamento

1.1.1 Concepção

1.1.1.1 Definir objetivos

a) Desenvolver termo de abertura

b) Entrevista com o cliente

c) Entrevista com o analista de negócios

1.1.1.2 Identificação dos Stakeholders

a) Entrevista com o cliente

b) Brainstorming

c) Entrevista com consumidores

d) Entrevista com fornecedores

1.1.1.3 Definição de Custos

a) Entrevista com o cliente

b) Entrevista com o analista de negócios

1.1.1.4 Criar Documento de Visão

a) Definição do problema com os Stakeholders

b) Descrição dos Stakeholders

c) Planejamento do projeto

d) Requisitos do sistema

1.1.2 Viabilidade

1.1.2.1 Levantamento das Regras de Negócio

a) Entrevista com o cliente

b) Entrevista com o analista de negócios

1.1.2.2 Identificação de Possíveis Riscos

a) Elaboração do documento de riscos

b) Inspeção no âmbito do negócios

c) Adequação aos fatores culturais

1.1.3 Elicitação de requisitos

1.1.3.1 Definir as Funcionalidades

a) Esboçar casos de uso

1.1.3.2 Definir as Normas

1.1.3.3 Definir a Segurança

a) Garantir a segurança da informação

b) Garantir a segurança dos negócios

1.1.3.4 Definir as tecnologias

a) Criar documento de requisitos não funcionais

1.1.3.5 Realização de Diagrama de Casos de Uso

a) Inserir atores

b) Inserir cenários

c) Associar atores aos cenários

d) Criar dependências

1.1.3.6 Documento de Requisitos do Sistema

a) Criar documento de requisitos não funcionais

1.1.4 Modelagem dos requisitos

1.1.4.1 Realização de Diagrama de Classe

a) Criar classes

b) Inserir atributos e métodos

1.1.4.2 Realização de Diagrama de Sequência

a) Criar os métodos e suas atribuições

b) Realizar a interação temporal das funcionalidades

1.2 Desenvolvimento

1.2.1 Codificação a partir do Caso de Uso mais Importante

a) Criar classes e atribuições a partir dos diagramas

1.2.2 Testes

a) Criar testes unitários

b) Criar testes de verificação e de validação

1.2.3 Refatoração

a) Otimizar código

1.3 Implantação

1.3.1 Possível Identificação de Novos Requisitos

a) Refinar funcionalidades

b) Realizar análise junto ao cliente

1.3.2 Treinamento

a) Realizar cursos de aprimoramento

1.4 Manutenção

1.4.1 Identificação de Erros

a) Monitorar execução do desenvolvimento

b) Tratar exceções

1.4.2 Criação de Novos Módulos

a) Executar as novas funcionalidades identificadas pelo cliente

1.5 Encerramento

1.5.1 Termo de Encerramento

a) Validar as funcionalidades do escopo

b) Assinar termo de encerramento