Faculdades Integradas Camões

Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Aluna: Caroline Gonçalves

Avaliação de Engenharias de Software Prof. Rafael Gorski

Objetivo: A avaliação é composta por cinco etapas. Dado o contexto abaixo o aluno deve especificar os problemas do cliente (CPs) e subproblemas relacionados para Etapa 1. Na Etapa 2 especificar o Software Glance/Vislumbre de Software para os problemas relacionados. Como terceira etapa, detalhar as necessidades de software (CNs). A visão de software é a etapa quatro. E por fim detalhar os requisitos de software (FRs) como Etapa 5.

Contexto: A empresa FermLabs produz insumos para a indústria alimentícia. Durante os últimos anos percebeu que está sofrendo uma desaceleração em suas vendas. Seu CTO recomenda a construção de um software para acompanhar as vendas com seus principais indicadores. Infelizmente, não é só as vendas que não estão sendo concretizadas, a relação com os clientes não aparenta estar muito bem. O gerente de vendas que reporta diretamente para o CEO é o responsável por estes indicadores de venda semanalmente.

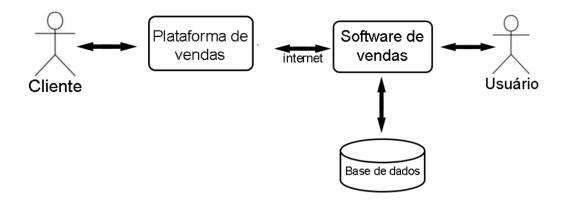
Etapa 01) Especificar Problemas do Cliente (CPs) - 3 CPs mínimo

CP.1 A empresa está sofrendo desaceleração nas vendas

CP.2 A relação com os clientes não está muito boa.

CP.3 É necessário um indicador para acompanhamento das vendas

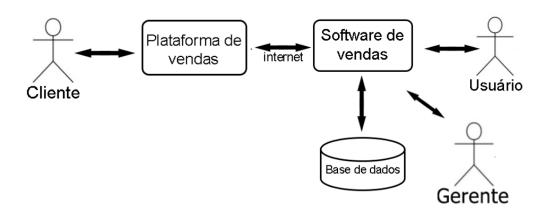
Etapa 02) Especificar um Software Glance / Vislumbre de Software (Diagrama)



Etapa 03) Especificar Necessidades do Cliente (CNs) - 3 CNs mínimo

- CN.1 É necessário acompanhar as vendas no software da empresa, de modo a melhorar o mesmo.
- CN.2 É necessário incluir um programa de indicadores de vendas onde o gerente de vendas será responsável em reportar ao CEO da empresa.
- CN.3 É necessário uma plataforma para o cliente poder entrar em contato com a empresa.

Etapa 04) Especificar uma Visão de Software (Diagrama)



Etapa 05) Especificar Requisitos de Software (FRs) - 6 FRs mínimo

- FR.1 O software deve possibilitar o gerenciamento dos clientes
- FR.2 O software deve melhorar o relacionamento com o cliente, sendo através de um portal ou e-mail e telefone.
- FR.3 O software deve possibilitar o gerenciamento do controle de vendas
- FR.4 O software deve possibilitar um pós venda, para assim manter um cliente.
- FR.5 O software deve possibilitar um fácil acesso aos indicadores de vendas
- FR.6 O software deve possibilitar o gerenciamento de relatórios de vendas parciais e gerais para serem consultados sempre que necessário.