Soluções e Levantamento de Requisitos

SCRUM - Vamos Utilizar????

**ROTEIRO**

**1. LEVANTAMENTO DE REQUISITOS**

a. Requisitos funcionais: funcionalidades do sistema

i. Permissão do Cadastro do cliente

b. Requisitos não funcionais

i. Confiabilidade: tempo médio de falha;

ii. Desempenho: Tempo de resposta esperado peara as funcionalidades;

iii. Portabilidade: Restrições sobre hardware e software em que o sistema será implantado;

iv. Segurança: Limitações sobre a segurança do sistema em relação a acesso não autorizados;

**2. CASOS DE USO**

**???????**

**3. ANALISE DE REQUISITOS**

Estudar detalhadamente os requisitos levantados. Definindo o que o sistema deve fazer

Fase de Prototipagem

**4. PROJETO**

Determinando como o sistema irá funcionar para atender os requisitos

Consiste em duas atividades

Projeto de arquitetura

Projeto detalhado

**NÃO IREMOS TRABALHAR COM IMPLEMETAÇÃO**

**DESEJOS DO CLIENTE CONSEQUENTEMENTE SÃO OS PROBLEMAS EXISTENTES**

Controle de estoque

Controle de cadastro de clientes

Controle de cadastro de produtos

Controle de compra e venda

Geração de relatórios

Agilizar o trabalho

**SOLUÇÃO ALTERNATIVA**

Não seria uma boa ideia pois o Excel não oferece o controle necessário para o monitoramento de todos os problemas sejam solucionados

**AO ESCOLHER A SOLUÇÃO**

Detalhar a solução para o problema, e fornecer os efeitos positivos do sistema para a organização

**IMPACTOS DO SISTEMA NA ORGANIZAÇÃO**

Demonstrar como a empresa pode evoluir como a implantação do sistema por um conjunto de características e informações relevantes, ou seja, além de falar quando a escolha da solução for escolhida temos que detalhar como os processos irão evoluir com a (implementação)

**ELABORAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO**

Hora de mostrar ao final do desenvolvimento, além das características mostrar as restrições, analisar para que haja o mínimo de erros. Devemos demonstrar para o funcionamento do sistema nossos **ATORES, EVENTOS, DIAGRAMAS DE CASOS DE USO E DIAGRAMA DE CLASSE E PARA DIAGRAMA DE ANALISE SERÁ UTILIZADA LINGUAGEM UML**