1. O que é um requisito de Software?

descrições das funções e restrições que o produto deve ter. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Defina o que é o levantamento de requisitos.

Compreensão, necessidade do cliente. Alinhar a visao do problema entre o usuario e os desenvolvedores\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Coloque RF para Requisitos Funcionais, RNF para Requisitos não Funcionais e RN para Regras de Negócio:

(RF ) O Sistema deve listar todos os alunos cadastrados em uma turma.

(RNF ) O Sistema deve ser executado no Sistema Operacional Windows 7 ou superior e Linux Ubuntu.

(RN ) O Sistema deve permitir a criação, leitura, exclusão e atualização dos dados.

(RN ) A frequência do aluno é de 50% no mínimo para aprovação.

(RN ) A Interface do módulo de relatórios deve ser orientada ao uso de atalhos do teclado.

(RF ) O Sistema deve calcular a média dos alunos da turma.

(RNF ) O produto será desenvolvido para máquinas com pelo menos 1 GB de Ram.

(RN ) Um Professor pode lecionar em uma turma e ser aluno em outra.

(RF ) O Sistema deve gerar um Relatório com a média dos alunos da Turma.

(RN ) A média para aprovação na instituição é 6

(RNF ) O Sistema deve emitir o relatório da média dos alunos em no máximo 5 segundos.

(RF ) O Sistema deve registrar a chamada diária das aulas

(RF ) Apenas usuários com privilégios de acesso de auditor poderão visualizar históricos de transações de clientes.

1. Qual a função do Analista de Sistemas na etapa de levantamento dos requisitos?

Responsável de traduzir o que o cliente quer para o desenvolvedor\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Cite três técnicas de levantamento de requisitos, explique seus prós, contras e exemplifique cada uma delas.

Entrevistas -

Questionários –

workshop –

contra - disponibilidade de horario\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Quais os tipos de requisitos mais encontrados e explique cada um deles.

Funcional: o que deve ser feito

Não funcional: limitações

Regras de negócio: normas da empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_