

QI Faculdade & Escola Técnica | Canoas
Técnico em Informática

Arthur dos Santos de Oliveira
Turma: 102/Noite

Questionário de análise e qualidade de software.

MAR/2019

CANOAS



Escolas e Faculdades

1. Baseado no vídeo e outras fontes de pesquisa resolva as seguintes questões:

- 1.1. O que é requisito?
- 1.2. O que é levantamento de requisitos?
- 1.3. O que é requisito funcional?
- 1.4. O que é requisito não funcional?
- 1.5. O que é regra de negócio?

2. Questões sobre o projeto

- 2.1. Liste os requisitos funcionais do seu projeto:
- 2.2. Liste os requisitos não funcionais do seu projeto:
- 2.3. Defina abaixo as regras de negócio do seu projeto:



Escolas e Faculdades

Respostas:

- 1.1. Requisitos são funções, restrições, propriedades e/ou objetivos que o sistema deve conter para satisfazer dados, padrões ou especificações de acordo com o(s) usuário(s).
 - 1.2. É uma das partes mais conversáveis e importantes do processo que resultará no desenvolvimento de um sistema. Pois tudo se baseia no que o cliente deseja que seja realizado.
 - 1.3. Um requisito funcional tem o objetivo de designar uma função para um software ou em seu componente, através de termos de tarefas e serviços.
 - 1.4. São os requisitos relacionados ao uso da aplicação em termos de desempenho, usabilidade, confiabilidade, segurança, disponibilidade, manutenibilidade e tecnologias envolvidas.
 - 1.5. É tudo aquilo que se pode definir como forma de fazer um negócio. Sendo, refletindo sobre a política interna, analisando o processo definido e as regras básicas de conduta, tornando-se um conjunto de instruções que os usuários já devem seguir e que o sistema a ser desenvolvido deve visar.
-
- 2.1.
 - Cadastro de alunos/funcionários;
 - Financeiro/boletos/pagamentos;
 - Controle de Acesso;
 - Programação de treinos;
 - Avaliação física.
 - 2.2.
 - Controle e monitoria;
 - Relatório de desempenho;
 - Reunião de acompanhamento.
 - 2.3. As técnicas e procedimentos adotados pela nossa academia têm como objetivo o alcance da melhoria de qualidade de vida podendo trazer, entre outros, os seguintes benefícios: redução de peso e gordura, fortalecimento dos ossos e articulações, melhora do diabetes, diminuição do colesterol total e aumento do colesterol bom.