

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. Responda as questões abaixo:

- a) Como podemos definir a análise de sistemas?
- b) O que é um sistema? E um sistema de informações?
- c) Porque é importante a análise, no processo de desenvolvimento de software?
- d) Diferencie dados de informação.
- e) Qual seria a postura adequada de um analista?
- f) Cite 3 características de uma analista de sistemas que você julga mais importante.
- g) Quais as responsabilidades de um analista de sistema?
- h) Diferencie software de programa.
- i) Como os sistemas de informação afetarão as carreiras relacionadas a negócios?
- j) Existe alguma formação específica para ser um analista de sistemas?
- k) Qual é o salário aproximado de um analista?



Escolas e Faculdades

Respostas:

a) Como um projeto que terá como ênfase conter todo o estudo e o planejamento sob um sistema que futuramente será desenvolvido

b) Sistema é um conjunto de vários softwares interligados uns com os outros com o objetivo de solucionar um ou mais problemas.

Já um sistema de informações é tudo aquilo identificado como dados que trafega dentro de seus sistemas diariamente, tanto para o intuito de coletar quanto para processar, armazenar e transmitir informações.

c) Para que se possa identificar onde se pode futuramente ocorrerem erros ou futuras implementações, como upgrades no sistema. Sendo assim, a análise (o planejamento completo do sistema) é fundamental para saber como irá funcionar o software.

d) Os dados não significam basicamente nada, diferente de informações, pois elas têm sua utilidade de ordenar e organizar dados para transmitir um significado.

e) O analista deve ter uma presença constante sobre tudo que se acontece de alteração ou de ideias no projeto, pois sua decisão é muito importante para que o software seja levado em diante com seu progresso sem erros.

f) Presença, comunicação e atenção.

g) Ter um acompanhamento com sua equipe para que os erros possam ser rapidamente transmitidos e resolvidos, para assim obter um software com uma qualidade elevada.

h) O software é um elemento mais do sistema lógico, já o programa seria um conjunto de instruções que serão realizadas pelo hardware.

i) Claramente irão aumentar o desempenho de produção para independentemente a área, facilitaram a comunicação entre os funcionários dependendo do sistema e seus registros de atividades serão armazenados individualmente para o caso de algum erro ocorra fisicamente.

j) Não, se o candidato para esta vaga tiver um histórico com um estudo superior em TI, uma faculdade ou coisas relacionadas à área da informática, ele pode ser contratado, pois seus estudos entram nessa área específica também.

k) Seu cargo pode variar entre R\$4.500,00 à R\$7.000,00. Mas pode variar mais ainda dependendo da sua função e o que irá realizar.