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

**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?

**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.