



INFORMÁTICA 7º ANO

Semana 28º

Professora: Adriana Soares

Aluno(a) _____

Leia e responda da página 81 à 86 (Foto abaixo para quem não tem apostila)

Estamos na era da informação, das novas tecnologias e da globalização.

As mudanças que ocorreram em nível global durante as últimas décadas, estão intimamente ligadas a estes três conceitos, os quais transformaram e transformam com enorme rapidez o mercado de trabalho.

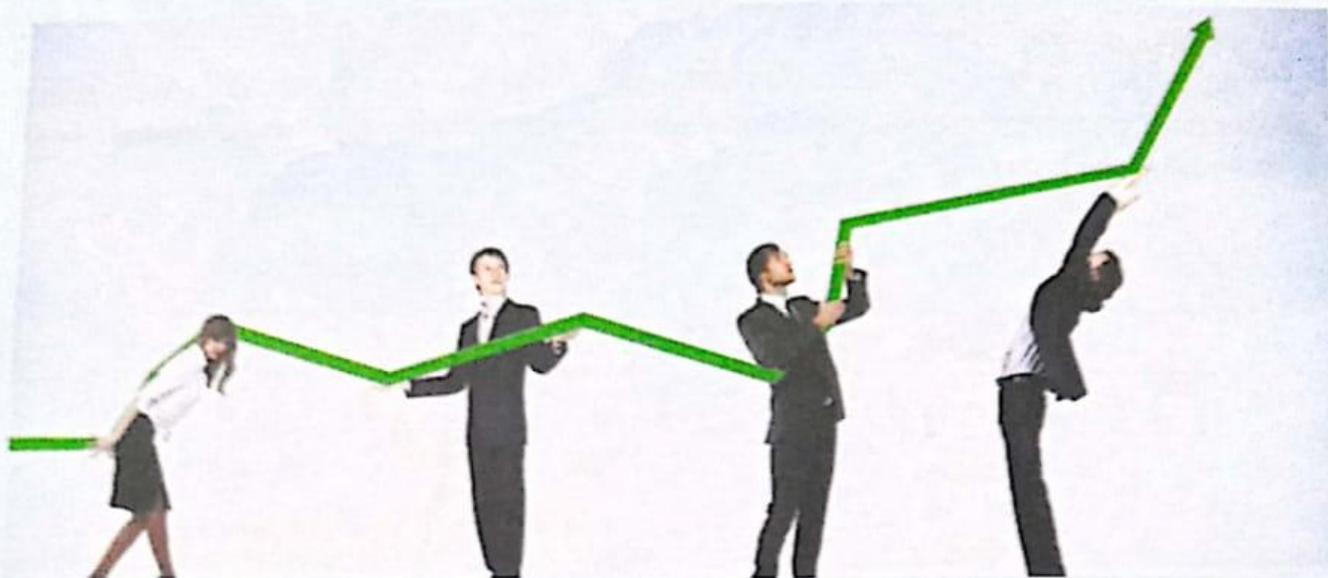


O mercado de trabalho está cada vez mais competitivo. Por isso as pessoas precisam ficar atentas a aspectos básicos para ingressar nesse ambiente e se destacar.



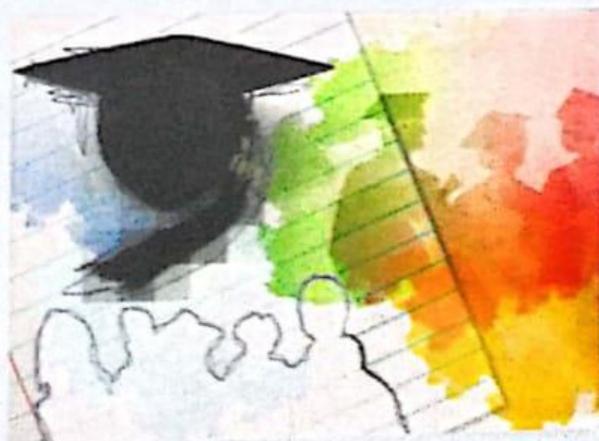
A partir de grandes transformações, surgem também novas oportunidades e as empresas e as instituições se empenham em identificá-las para delas fazerem proveito.

Empresas preocupadas em serem competitivas estão sempre atentas as formas de se beneficiarem de novas tendências e aplicá-las às suas organizações.



Percebemos que um caminho promissor para inserção bem sucedida no **mercado de trabalho** é a apresentação de um alto nível de **especialização profissional**.

O mercado de trabalho está mais seletivo, o profissional deve estar apto a atender às exigências e às transformações pelas quais passam as empresas e assim deter melhores chances de sucesso.



A seguir vamos conhecer algumas profissões que surgiram na era digital!



Profissões da era digital

A era da tecnologia nos trouxe muitos benefícios e materiais aperfeiçoados para encarar a mudança do mundo digital.

Toda essa tecnologia vem para ajudar e facilitar a vida dos profissionais de diversas áreas.

Advogado especialista em internet

O advogado especialista em novas tecnologias trata de tópicos como a contratação online, comércio eletrônico, assinatura digital, proteção de dados, propriedade intelectual e gestão de conteúdos, condições gerais de contratação na web e problemática jurídica dos nomes de domínio, entre outras questões.

Com o crescente aumento do uso de meios eletrônicos ao nível pessoal e profissional é cada vez mais necessário que haja especialistas em direito eletrônico capazes de interpretar a legislação existente de forma que esta possa ser aplicada nos tribunais.



Expert em segurança de sites

Também conhecido como Web Security (são hackers do bem!) deve planejar e implantar a política de segurança que será adotada pela empresa para manter seu site longe de hackers. Precisa entender de várias tecnologias como firewall e criptografia, protocolos de rede, roteadores, switches e programas usados para entrar a força nos sites.



Em outras palavras, o profissional especializado em segurança da informação deve prevenir que dados sigilosos sejam roubados ou vazem para os concorrentes.

Arquiteto de interface para internet móvel

Cria interfaces para web móvel, ou seja, internet para celulares e palms. Há necessidade de conhecer a fundo o hardware (palms, celulares) e as linguagens de programação para esses equipamentos, além de estar sempre por dentro das novas tecnologias.

Com o crescente consumo de aparelhos móveis como iphones, tablets, notebooks e netbooks é uma profissão com um grande mercado.

Pode-se afirmar que uma terceira geração de arquitetura de informação transformou-se nos últimos anos, a partir da necessidade de gerenciar conteúdos multimídia para Internet.



Webmaster

Sua principal função é garantir que um portal online opere da melhor forma possível a nível técnico. Para alcançar o sucesso precisa gerenciar e coordenar uma equipe de técnicos. Segundo o guia INKS, é uma das melhores profissões com perspectivas de trabalho em longo prazo.



Esta é uma tarefa que exige uma ampla gama de habilidades e competências, uma vez que muitos webmasters têm de fazer muito mais do que simplesmente escrever códigos de computador ou atualizar links para outros sites. O webmaster garante que um site seja fácil de navegar e que atenda às necessidades do cliente e seus usuários.



Atividade

1) Porque nos dias atuais é tão importante estarmos sempre nos aperfeiçoando para o mercado de trabalho?

2) Pesquise o salário aproximado de cada profissão citada abaixo, colocando o valor no espaço em branco.

Advogado especialista de internet

R\$

Expert em segurança de sites

R\$

Arquiteto de interface para internet móvel

R\$

Webmaster

R\$

