

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO PARANÁ CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2023

RESPOSTA ESPERADA DA PROVA DISCURSIVA

O **CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO PARANÁ**, através do **INSTITUTO DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL NOSSO RUMO**, torna público as **Respostas Esperadas da Prova Discursiva** – referente aos cargos constantes na **Tabela I**, do **Concurso Público - Edital nº 01/2023**, conforme estabelecido a seguir:

CARGO 201 - OPERADOR DE ÁUDIO E VÍDEO

QUESTÃO 01

Caso use a solução Universal Voice, você gravará o áudio com a reunião. Todo o áudio do telefone é gravado e pode ser reproduzido com a conferência de áudio. O áudio ouvido através dos alto-falantes do computador durante uma sessão do Adobe Connect é reproduzido. Se a transmissão de áudio for interrompida durante a sessão, os usuários em um telefone poderão continuar falando e ouvindo entre si, mas o som não será reproduzido pelos alto-falantes do computador.

Se você não usa o Universal Voice, pode usar o viva-voz e o microfone do computador como dispositivos de gravação. Toda entrada de áudio no seu computador é capturada e gravada, mas não é transmitida aos outros participantes. Como o áudio não está integrado diretamente com a reunião neste caso, a qualidade pode ser inferior à de um método direto.

QUESTÃO 02

Storyboard: escolha a partir de uma seleção de storyboards — modelos pré-preparados para tipos comuns de vídeo, como tutoriais de culinária, análises de produto ou experimentos científicos. Esses modelos vão ajudar você a começar. Cada storyboard inclui uma lista flexível de cenas que fornece um guia passo a passo para os clipes que você precisa capturar para fazer um vídeo, assim como títulos, transições e músicas que serão incluídos.

CARGO 202 - PROFISSIONAL DE SUPORTE ADMINISTRATIVO – AUXILIAR

QUESTÃO 01

Vinculação ao ato convocatório - Tal princípio é enfatizado pelo art. 41 da Lei no 8.666/1993, que preconiza: "a Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada" (BRASIL, 1993). Desse modo, no curso do procedimento licitatório, é vedado ao administrador alterar as regras do jogo ou realizar algum ato contrário ao que foi previamente estabelecido no edital.

QUESTÃO 02

São atos jurídicos de natureza consensual, em que pelo menos uma das partes integra a Administração Pública e que têm por objetivo desenvolver esforços e alocar recursos para a consecução de atividades de interesse coletivo. Exemplos: convênios, termos de cooperação, contratos fiscais e consórcios públicos.

CARGO 203 E 204- PROFISSIONAL DE SUPORTE ADMINISTRATIVO – ASSISTENTE

QUESTÃO 01

Deriva do princípio da isonomia e preconiza que os agentes públicos devem sempre privilegiar a mais ampla competitividade nas licitações, abstendo-se de incluir, nos editais, cláusulas ou condições irrelevantes e impertinentes que comprometam, restrinjam ou frustrem o caráter competitivo dos certames.

QUESTÃO 02

Contratos administrativos de colaboração: são aqueles cujo objeto consiste na realização de prestação entre as partes envolvidas (particular e Poder Público), relativa a compras, serviços, obras e alienações. Tal categoria de contrato caracteriza-se pelo estabelecimento de obrigações recíprocas, de modo que a prestação correspondente é executada em face e em proveito da outra parte.

Contratos administrativos de delegação: são aqueles que têm por objeto a delegação a particulares do exercício de atividades estatais relacionadas aos serviços públicos, por meio de concessões e permissões. As regras específicas para tal espécie de contrato estão previstas nas Leis nos 8.987 e 11.079 (BRASIL, 1995, 2004c).

CARGO 205 - TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

QUESTÃO 01

Com ele, uma página Web fica mais rápida, pois não é necessário o carregamento de todas as imagens novamente e todo o conteúdo da página. Se o AJAX for usado em páginas com poucos acessos, não se perceberá muita diferença no tráfego que está sendo gerado pela navegação dos usuários, mas utilizando-se em sites com um volume considerável, por exemplo o site do Terra (www.terra.com.br) ou globo.com (www.globo.com), é possível ter uma considerável redução de tráfego de informações, simplesmente pelo motivo de não retornar a página toda em HTML. Ele também reduz drasticamente o tempo de transferência e apresentação das páginas, pois como ele traz apenas os dados e não toda a página a cada link acessado, a quantidade de dados necessários para serem apresentados são bem menores. Pelo AJAX trabalhar de forma assíncrona, os benefícios estão basicamente sobre esta plataforma, pois ela traz uma interatividade muito grande ao site ou sistema desenvolvido, ou seja, qualquer ação do usuário pode ser refletida no navegador de forma quase instantânea e, assim, agilizando os recursos existentes na página. Os conceitos mais sofisticados de interface com o usuário, assim como "arrastar e tornam praticáveis, trazendo as experiências dessas interfaces em pé de igualdade com os controles de aplicações desktop.

QUESTÃO 02

O processo de execução do Apache é simples e compreende basicamente as seguintes etapas:

obtenção do endereço IP do domínio a partir da pesquisa em cache ou por meio do servidor DNS (Domain Name System) — todos os sites recebem um endereço IP ao ser criado pela primeira vez no servidor web;
solicitação da URL completa pelo navegador;
resposta do servidor, que envia as páginas solicitadas ou uma mensagem apropriada ao usuário, nos casos em que as páginas não existem (mensagem de erro 404) ou na ocorrência de outro erro — o erro 401, por exemplo, que ocorre quando o acesso é negado em função da falta de credenciais.

O serviço obtém o endereço IP do domínio por meio do cache ou do servidor DNS, solicita a URL completa pelo navegador e transmite as respostas do servidor, enviando as páginas solicitadas e apresentando as mensagens apropriadas para cada usuário.

CARGO 301 - ANALISTA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

QUESTÃO 01

A iniciação tem como objetivo estabelecer o escopo, detalhar os casos de uso crítico do software, estimar o custo, os riscos e preparar o ambiente para o projeto. Se o projeto for de pouca importância ou inviável, ele pode ser cancelado após essa fase.

A elaboração tem como objetivo garantir que a arquitetura, os requisitos e os planos estejam estáveis, que os riscos identificados sejam reduzidos, permitindo a protótipos e estabelecer um ambiente de suporte.

Objetivos principais da construção compreendem reduzir os custos da implementação, obter a qualidade, concluir a análise, o design, a implementação e os testes das funcionalidades necessárias, desenvolver o produto de software, bem como, verificar se as funcionalidades foram finalizadas e se os usuários estão prontos para receber o sistema em ambiente de produção.

A transição é a fase final do RUP. Nela, ocorre a validação e a entrega definitiva do software para o cliente. Essa etapa normalmente inclui a entrega do sistema, teste beta para validação das funcionalidades, conversão de bancos de dados operacionais, treinamento com os usuários, ajustes no sistema e a avaliação do produto.

QUESTÃO 02

Estimativa de software com derivações em custo, prazo e esforço é uma necessidade comum entre as empresas de TI. Nesse contexto, o uso de um método poderoso para a solução destes problemas recorrentes pode ser a Análise de Ponto de Função.

A APF mede o que o software faz, independentemente de como ele foi construído. Portanto, o processo de medição ou de contagem de pontos de função é baseado na avaliação dos requisitos funcionais do usuário, como descrito nos artefatos do desenvolvimento.

Pontos de função não medem diretamente esforço, produtividade ou custo, porque ela produz uma medida de tamanho funcional do software. Porém, a partir do tamanho funcional correlacionando com outras variáveis, torna-se possível identificar produtividade, estimar esforço e/ou custo de projetos de software.

CARGO 302 - MÉDICO FISCAL

QUESTÃO 01

A ESF é desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado dirigidas à população do território e por gestão qualificada e é conduzida por equipe multiprofissional, que assume responsabilidade sanitária local. As equipes dessa estratégia são compostas, no mínimo, pelo profissional médico e enfermeiro, preferencialmente especialistas em saúde da família; pelo auxiliar e/ou técnico de enfermagem e pelo agente comunitário de saúde (ACS).

Também podem fazer parte da equipe o agente de combate às endemias (ACE) e os seguintes profissionais de saúde bucal: cirurgião-dentista, preferencialmente especialista em saúde da família, e auxiliar ou técnico em saúde bucal, os quais compõem as equipes de Saúde Bucal (eSB). Essas equipes atuam em Unidades Básicas de Saúde (UBS), em articulação com os demais serviços de saúde da rede de atenção.

QUESTÃO 02

A Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) é um órgão governamental vinculado ao Ministério da Saúde, que tem como finalidade promover a defesa do interesse público na assistência suplementar à saúde, regular as operadoras setoriais – inclusive quanto às suas relações com prestadores e consumidores – e contribuir para o desenvolvimento das ações de saúde no país.

Cabe à ANS, por exemplo, definir e atualizar o rol de procedimentos cuja cobertura é obrigatória por parte

das operadoras de planos e seguros de saúde. Em atenção ao princípio da participação da comunidade na definição de estratégias relacionadas às ações e serviços de saúde, a ANS realiza consultas públicas sobre as principais questões envolvendo beneficiários e operadoras de planos de saúde para que toda a população possa participar dos debates.

Além de regulamentar as relações do setor de planos de saúde, a agência deve apurar eventuais irregularidades praticadas pelos planos de saúde e, se for o caso, puni-los.

CARGO 303 - PROGRAMADOR EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO BACK-END

QUESTÃO 01

Em termos práticos, a UML contempla uma série de notações para construção de diagramas representando diferentes aspectos de um software, além de não estar presa a metodologias ou tecnologias específicas de desenvolvimento.

A linguagem UML procura fornecer meios para auxiliar no levantamento dos requisitos que irão constituir um sistema, além de recursos para a modelagem de estruturas que farão parte do mesmo. O fato de a UML ser um padrão de grande aceitação no mercado também se deve, em grande parte, à forte integração desta com conceitos da Orientação a Objetos. Como muitos sistemas são concebidos a partir da aplicação de práticas e técnicas de OO, a elaboração de documentos modelando os componentes esperados feita atualmente a partir de diagramas UML.

É bastante comum que se encontrem literaturas a respeito de design patterns que fazem uso da UML, empregando esta última como um meio para a representação esquemática das ideias que estão sendo discutidas.

As diversas notações da UML podem ser utilizadas em várias situações: para esboçar estruturas de um sistema em discussões a respeito do mesmo, como documentação que servirá de base para atividades de codificação das estruturas de um sistema (bem como elaboração de testes das funcionalidades implementadas) e na documentação de estruturas já existentes de um sistema, por exemplo.

QUESTÃO 02

Assim como o AWS, o Microsoft Azure baseia-se em um conjunto principal de serviços de computação, armazenamento, banco de dados e rede. Em muitos casos, as plataformas oferecem produtos e serviços semelhantes. Por exemplo, o AWS e o Azure podem usar distribuições linux e tecnologias de software livre (OSS). Ambas as plataformas dão suporte à criação de soluções altamente disponíveis em hosts Windows ou Linux.

Embora elas tenham funcionalidades semelhantes, os recursos que as fornecem são, em geral, organizados de forma diferente.

O Azure e o AWS criaram suas funcionalidades de forma independente ao longo do tempo, portanto, as plataformas têm diferenças importantes de implementação e design. Correspondências exatas um para um entre os serviços que você precisa para criar uma solução nem sempre são claras.

Às vezes, apenas uma das plataformas oferece um serviço específico.

QUESTÃO 01

A interoperabilidade entre sistemas tem sido uma tendência bem evidente do mercado de TI de modo que praticamente qualquer aplicação corporativa desenvolvida nos dias de hoje possui integrações com outros sistemas, seja para backup, e-mail, storage, conversão de arquivos, busca de informações, processamento de imagens ou qualquer outra dentre um incontável número de possibilidades. Também é notório o destaque que conceitos como web service, SOA, SaaS, PaaS, entre outros, vem ganhando no cenário atual de desenvolvimento de software.

Quando se ouve alguém falar em implementar ou utilizar um serviço, em 99% dos casos essa pessoa está se referindo a web services, e quando alguém fala em web services, é altamente provável que essa pessoa esteja se referindo a serviços SOAP (Simple Object Access Protocol). Isto se deve ao fato de que o protocolo SOAP foi, e de certa forma ainda continua sendo, o mais utilizado para a criação de web services, de um modo tal que para muitos o termo web service está necessariamente atrelado ao protocolo SOAP.

QUESTÃO 02

O CSS é uma ferramenta muito potente que possibilita criar diversas funcionalidades ao invés de usar JavaScript ou outra linguagem mais pesada. Se usado com moderação, CSS pode viabilizar uma ótima experiência ao desenvolvedor e usuários das páginas web. Com o Cascading Style Sheets é possível criar animações complexas, criar efeitos com uso de parallax, que faz parecer que a imagem de fundo tem uma profundidade diferente dos outros, criar sites interativos e também jogos com HTML5 e CSS3. O seletor aponta para o elemento HTML que você deseja estilizar. O bloco de declaração contém uma ou mais declarações separadas por ponto e vírgula. Cada declaração inclui um nome de propriedade CSS e um valor, separados por dois pontos. Uma declaração CSS sempre termina com um ponto-e-vírgula e os blocos de declaração são cercados por chaves.

Antes de usar CSS, toda a estilização tinha que ser incluída na marcação HTML. Isso significa que se deveria descrever separadamente todo o plano de fundo, as cores das fontes, os alinhamentos, etc. Mas o CSS permite que se estilize tudo em um arquivo diferente, criando assim o estilo separadamente. E, mais tarde, faça integração do arquivo CSS na parte superior da marcação HTML. Isso mantém a marcação HTML limpa e fácil de manter. Resumindo, com o CSS não é necessário mais escrever repetidamente como os elementos individuais se parecem. Isso economiza tempo, encurta o código e diminui a chance de erros. O CSS permite que se tenha vários estilos em uma página HTML, tornando as possibilidades de personalização quase infinitas.

E, para que ninguém possa alegar desconhecimento, são expedidas as Respostas Esperadas da Prova Discursiva.

Curitiba/PR, 05 de maio de 2023.

**ROBERTO ISSAMU YOSIDA
PRESIDENTE CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO PARANÁ**