

EDITAL Nº 166/2024

ANALISTA DE REGULAÇÃO E/OU AUDITOR

ÁREA: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

QUESTÃO RECLAMADA: 51

GABARITO RATIFICADO (X)	GABARITO REVISADO (__)	ANULADA (__)
---------------------------	--------------------------	----------------

PARECER DA BANCA ELABORADORA

No Python, o valor de `v` é passado por valor, ou seja, apenas uma cópia do valor é enviada para a função modificar. Portanto, a alteração de `v` dentro da função não afeta o valor de `v` fora da função, que permanece 5 após a execução. Por outro lado, a lista `l` é passada por referência, o que significa que a função modificar pode alterar a própria lista original. Quando a função `append` é chamada dentro de `modificar`, o número 4 é adicionado à lista original `l`. Assim, ao executar a função `pop`, o último número adicionado, que é 4, é retornado. Assim, a banca ratifica o gabarito. A opção correta é a B) 5 4.

EDITAL Nº 166/2024

ANALISTA DE REGULAÇÃO E/OU AUDITOR

ÁREA: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

QUESTÃO RECLAMADA: 54

GABARITO RATIFICADO (X)	GABARITO REVISADO (__)	ANULADA (__)
---------------------------	--------------------------	----------------

PARECER DA BANCA ELABORADORA

O Circuit Breaker monitora chamadas para serviços externos ou componentes internos. Quando detecta que um número excessivo de chamadas está falhando, ele "abre o circuito" e impede chamadas adicionais até que o sistema se recupere.

Assim, a banca ratifica o gabarito. A opção correta é a C) Circuit Breaker

ANALISTA DE REGULAÇÃO E/OU AUDITOR
ÁREA: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO
QUESTÃO RECLAMADA: 55

GABARITO RATIFICADO (___)	GABARITO REVISADO (___)	ANULADA (X)
----------------------------------	--------------------------------	----------------------

PARECER DA BANCA ELABORADORA

A opção A está correta, pois na arquitetura orientada a eventos, os componentes não precisam conhecer diretamente uns aos outros (baixo acoplamento espacial). Eles interagem por meio de mensagens/eventos, geralmente utilizando um broker ou barramento, permitindo maior flexibilidade e escalabilidade.

A opção B não está completamente incorreta. Embora a função principal dos brokers em uma arquitetura orientada a eventos não seja fazer balanceamento de carga, de fato eles podem ser configurados para distribuir mensagens entre vários consumidores, o que resulta em algum nível de balanceamento de carga.

Assim, como a questão pode ter causado polêmica, a banca entende que a questão deve ser anulada

EDITAL Nº 166/2024

ANALISTA DE REGULAÇÃO E/OU AUDITOR

ÁREA: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

QUESTÃO RECLAMADA: 60

GABARITO RATIFICADO (___)	GABARITO REVISADO (___)	ANULADA (X)
---------------------------	-------------------------	---------------

PARECER DA BANCA ELABORADORA

A opção A está incorreta, pois o PHP não é definido pelo W3C.
A opção B está incorreta, pois o JavaScript não é um padrão do W3C. Ele é padronizado pela ECMA.
A opção C está incorreta, pois o OAuth não é um padrão do W3C.
A opção D está incorreta, pois nenhum desses é definido pelo W3C.
Assim, a banca defere pela anulação da questão.

ANALISTA DE REGULAÇÃO E/OU AUDITOR

ÁREA: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

QUESTÃO RECLAMADA: 62

GABARITO RATIFICADO (X)	GABARITO REVISADO (__)	ANULADA (__)
PARECER DA BANCA ELABORADORA		

A opção A está incorreta, pois <figurecaption> não existe.

A opção B está incorreta, pois a tag <encoding charset="UTF-8"> não existe no HTML.

A opção C está incorreta, pois LocalStorage é persistente e SessionStorage é temporário.

A opção D está correta, pois eventos são uma parte essencial do HTML que tornam as páginas mais interativas e dinâmicas. De fato, onclick, oninput e onload são exemplos de eventos amplamente usados.

Assim, a banca ratifica o gabarito.

ANALISTA DE REGULAÇÃO E/OU AUDITOR

ÁREA: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

QUESTÃO RECLAMADA: 63

GABARITO RATIFICADO (X)	GABARITO REVISADO (__)	ANULADA (__)
---------------------------	--------------------------	----------------

PARECER DA BANCA ELABORADORA

A opção A está correta, pois a função de ativação ReLU converte valores negativos em zero e mantém os positivos.

A opção B está incorreta, pois a divisão dos dados em k partes é referida como k-fold cross-validation, que é uma técnica de validação, não de regularização.

A opção C está incorreta, pois overfitting ocorre quando um modelo se ajusta muito bem aos dados de treino, mas falha em generalizar para novos dados. É o oposto de não se ajustar aos dados de treino.

A opção D está incorreta, pois dropout é uma técnica de regularização que desativa aleatoriamente uma fração das unidades de uma rede neural durante o treino para prevenir overfitting, e não para parar o treino.

Assim, a banca ratifica o gabarito.