

Formulário de Resposta aos recursos - CES S03 ANALISTA DE SISTEMAS

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
TIPO 1: 36	<p>Não há extrapolação do conteúdo programático. A questão se ancora em Desenvolvimento Web, serviços web e protocolo HTTP, que constam expressamente do edital. Idempotência de métodos HTTP, tratamento de reenvio, duplicidade de requisições e consistência de atualização são implicações diretas do uso de PUT em serviços web e do comportamento de redes e clientes sob falhas e retransmissões. Além disso, os elementos citados no recurso estão, no mínimo, razoavelmente abrangidos por tópicos do próprio programa, como redes de computadores (protocolos, TCP, comportamento sob perda e reenvio), sistemas operacionais (locks e concorrência), estrutura de dados (filas) e desenvolvimento de aplicações corporativas. A menção a “filas assíncronas” no enunciado não cria um novo universo de cobrança, pois o candidato não é chamado a projetar um broker ou dominar teoria avançada de mensageria, mas a aplicar boas práticas de atualização idempotente e rastreável em um serviço web que enfrenta duplicidade de requisições. No mérito, mantém-se o gabarito na alternativa C por ser a única que combina deduplicação determinística (por hash de conteúdo e metadados relevantes), registro audível das operações (diário por janela temporal, garantindo rastreabilidade), estratégia de retry estável (backoff com jitter, reduzindo tempestade de reenvios) e confirmação de estado final ao cliente, que é exatamente o objetivo de idempotência robusta em APIs. As alternativas A, B, D e E falham por dependerem de deduplicação frágil e volátil, aceitarem gravações múltiplas com reconciliação posterior, introduzirem reexecução em lote sem garantia de consistência, ou imporem bloqueio global que degrada disponibilidade e escalabilidade. Em suma, a questão cobra aplicação correta de HTTP e serviços web em cenário realista, dentro do escopo do edital, e a alternativa C permanece como a resposta tecnicamente adequada.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

TIPO 1: 44	<p>Em modelagem dimensional, SCD Tipo 1 realiza atualização por sobrescrita, sem preservação de histórico e sem controle de vigência por “data de validade” ou colunas típicas de versionamento. Quem preserva histórico com novas linhas e datas de início/fim (ou vigência) é o SCD Tipo 2, como corretamente descrito no item II. Assim, o item V, tal como redigido, está tecnicamente incorreto. Já os itens I, II, III e IV estão corretos: estrela com dimensões desnormalizadas favorece agregações, SCD2 guarda histórico por linhas, carga incremental reduz volume e janelas de processamento ao capturar diferenças, e a definição explícita do grão do fato é requisito estruturante do desenho da tabela fato. Dito isso, a alternativa que contempla apenas I, II, III e IV como verdadeiros é a alternativa E, não a B. A alternativa B exclui o item II, que é verdadeiro e, portanto, não pode ser considerada correta.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
------------	---	------------	------------------