





## Teste de Conhecimento

avalie sua aprendizagem

CC10766_AT_2021011013T_V1	$\Theta_{ij} \oplus_{ij}$	₩ E
ALING DOUGLAS MATOS DA SILVA DISC: ARQ, SISTEMAS		Matr.: 202101110137 2022.3 EAD (G) / EX
Prezado (a) Aluno(a), Vocó tará agora seu <u>TESTE DE CONHECIMENTO</u> : Lembre-se que este exercicio é opcional, mas não valerá ponto para sua a questêse de militrigia escolha.  Após responde cada questão, você terá acesso ao gabarito comentado elou à explicação da mesma. Aprovete para se familia usado na sua AV e AVS.	valiação. O mesm	o será composto de delo de questões que será
Na Arquietura Orientada a Serviço - SOA, e <u>NCORBETO</u> afirmar que o serviço  responde às requisições encapsulando todo o detalhe do seu processamento.  e uma unidade de trabalho oferecida pelo provedor de serviço para atender à demanda requerida por um consumidor de innocado por meio de protocolos de comunicação independentes da localização e do suporte tecnológico.  e e um componente fotemente escapidade e atlamente coso que implementa una fusção realizações de respoico, não depende do estado de outros componentes enternos para execular um ciclo completo de trabalho.  Explicação: é um componente fracamente acoplado e não fortemente acoplado.	de serviço.	
2. Em relação ao padrão de arquitetura MVC (Model View Controller), assinale a afirmativa correta.  O componente View interpreta as ações realizadas pelos usualrios e as envis para o Model.  O padrão de arquitetura MVC não permite gerenciar múltiplas vioões utilizando somente um modelo.  O componente Controller e a cansada de apresentação responsade por gest um a sisualização dos dados e por recebir e o componente formativa de logica da apricação, respensanto dodido a cansado algorada pela esta sua persponsa do dados ao spicação, por esta modelo.  Os componentes de uma arquitetura de sistemas estão divididos em camadas não estinuturadas, que, durante o desem facilidades em camadas não estinuturadas, que, durante o desem facilidades em camadas não estinuturadas.		
Os componentes de uma arquitetura de sistemas estão dividdos em camadas estruturais.  A camada de apresentação é o componente Veeu.  O padião de arquietura NFC permite gerencar multiplas viočes utilizando somente um modelo.  O componente Controller é quem interpreta as ações realizadas pelos usualifos e as envía para o Model		
Componente Controller do MVC:     Responde às solicitações de queries e encapsula o estado da aplicação.     E conde also concertinadas todas as regras de negicio da aplicação e o acesso aos dados.     Envia requisições do usualizo para o controlador e recebe dados atualizados dos componentes de acesso a dados.     Notifica os componentes de apresentação das musilanças desteuadas nos dados e exple a funcionalidade da aplicação.     Refere o componentes de apresentação das musilanças destaudas nos dados e exple a funcionalidade da aplicação.     Refere o componentes de apricação, as ações do usualiro para atualizar os componentes de dedos e selecciona os co	mponentes para e	xibir respostas de
Explicação: Controller: Gerencia a interação da apresentação visual do sistema (View) com os comportamentos da aplicação (N	fodel).	
Analise as affirmações a seguir e escolha a alternativa correta  [2] Di dados estátem presentes em um nicro laga er uma canaciaridad da regulatora em canadas  [3] Di dados estátem presentes em um nicro laga er uma canada estátem presente de compositoridados de servicios de seguinados de servicios de seguinados de la compositoridados de la compositoridado de la compositoridad	mais robustas) sã alistas. Observe a uma equipe crie o so a empresa/proj uncionários, onde dados central	o chaminales de camadas grun 1. a qual flustra um seu próprio framework, mas empresa ja pode exgir a pode exgir
O pastis de arquietera MVC e um modelo de camadas que divide a aplicada em três componentes: Model(modelo), View funções de cada um destes três componentes são apresentadas abatio.  I interpreta eventos de entrada e envia requisições para o modelo de dados; em seguida, processa os dados carregados a II. encapsula o acesso aos dados e funções belicaso da aplicação, formerendo ao rusarior procedimentos que executam tem III. exebe para o rusarios o acesso aos dados e funções belicaso da aplicação, formerendo ao rusarior procedimentos que executam tem III. exebe para o rusarios o dados o funções belicaso da aplicação, formerendo ao rusarior procedimentos que executam tem III. exebe para resultação emercada componente do padrão MVC com sua função está expressa respectivamente em:  O controller, View Model  View, Model e Controller.	partir do modelo e	
Model, Controller e Vene     Wernhuma das opcines  Evaluação     Nernhuma das opcines  Evaluação cada um dos objetos do padelão MVC ten se primeiramente o carbotador (Controller) que interpreta as entadade dominações essas ações do susiário em ecomandor que são envisidos para o mondro (Model) dicu para a jamela de viesalização (Vievez o modelo (Model) generica um ou mais elementos de dados, responde a perguntas sobre o seu estado e responde a instruvez o modelo (Model) generica um ou mais elementos de dados, responde a perguntas sobre o seu estado e responde a instruvez o modelo (Model) generica um ou mais elementos de dados, responde a perguntas sobre o seu estado e responde a instruvez o modelo (Model) generica um ou mais elementos de dados, responde a perguntas sobre o seu estado e responde a instru	mouse ou do tecl w) para efetuar a i ões para mudar d	ado enviado pelo usuário e eletropio aproprieda. Por sua e estado.
Dentre as afirmativas abalios, correto afirmar que: I. Componentes de Sothware consiste no termo utilizado para descrever encapsular funcionalistades. Il. Un componente de software e una unidade independente, e pode ser utilizado com visios componentes do sistema. IV. Um sistema de software pode ser constituido internamente por componentes, pli que estes pod  V  LII  III. V  BULN  LIII  Espiricação:	elemento de softvos outros componenta o é autônomo em em se interligar at	ware que tem a função de es a firm de formar um sistema relação aos demás estação aos demás vaveis de suas interfaces.
Componentes de Software consiste no termo utilizado para descrever o elemento de software que tem a função de enc	apsular funcionali	dades. CORRETO

