

Sistema Acadêmico



João Pedro∨

Home () / Publicação de Avaliação (/ExamPublish/ExamStudent/117421) / Avaliação DevOps I (14/03/2024)



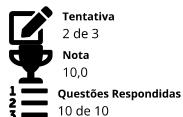
Avaliação DevOps I (14/03/2024)

Devops I

Professor: Rogério da Rocha Rodrigues

Avaliação realizada por:

Avaliação realizada em: 26/03/2024



Oι	ıestão	#1
\sim		

Quais são as principais vantagens de utilizar o controle de versão com Git e GitHub para o		
desenvolvimento de software?		
Oferece serviços de email gratuitos para desenvolvedores.		
Fornece uma plataforma para jogos online multiplayer.		
Permite o armazenamento ilimitado de fotos e vídeos.		
Facilita a colaboração em equipe e o rastreamento de alterações em arquivos ao longo do tempo.		

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com



Questão #2

Como a cultura DevOps enfatiza a automação?			
 Automatizando apenas os testes de software para reduzir o tempo de desenvolvimento. Focando exclusivamente na automação de processos de desenvolvimento, ignorando operações e testes. 			
Automatizando o processo de desenvolvimento, teste, e implantação para aumentar a eficiência e a consistência.			
Limitando a automação aos processos de implantação para minimizar os riscos de segurança.			

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com



Selecione a alternativa que preenche CORRETAI	MENTE a lacuna: "O DevOps enfatiza uma cultura de
contínua, valorizando a entrega rápid	a e eficiente de valor para o cliente."
melhoria	
reciclagem	
estagnação	
demora	
oão Pedro - jpampereira@gmail.com	João Pedro - jpampereira@gmail.com
? Questão #4	
Qual dos seguintes aspectos NÃO é mencionado	o como uma prática chave em DevOps?
Cultura de colaboração intensa entre as equip	pes.
O Desenvolvimento separado e fases de operaç	ções bem definidas.
Automação de processos de teste, integração	e deploy.
Measuremente, o ato de medir e rastrear mé	tricas de performance.
oão Pedro - jpampereira@gmail.com	João Pedro - jpampereira@gmail.com
? Questão #5	
No processo de DevOps, qual é o papel principa	al do feedback contínuo?
Garantir que a equipe de desenvolvimento tra	abalhe de forma isolada para aumentar a produtividade.
Reduzir a necessidade de comunicação entre	as equipes de desenvolvimento e operações.
Permitir ajustes rápidos no produto, baseado	na reação e necessidades dos usuários.
Eliminar completamente a necessidade de tes	stes automatizados dentro do ciclo de desenvolvimento.
oão Pedro - jpampereira@gmail.com	João Pedro - jpampereira@gmail.com
? Questão #6	
Qual é um dos benefícios do DevOps menciona	do na aula?
Aumento do tempo de entrega de novas func	cionalidades.
Entregas mais rápidas e soluções mais confiá	veis.

J3/24, U1:21 MOVE AVailar	ção DevOps I (14/03/2024)
Redução da colaboração interdepartamental.	
Diminuição da necessidade de feedback dos usuários.	
João Pedro - jpampereira@gmail.com	João Pedro - jpampereira@gmail.com
Questão #7	
Analise o trecho a seguir e assinale a alternativa que co	mpleta CORRETAMENTE as lacunas: "O DevOps
é a união das, processos e produtos, com o obje	tivo de gerar valor para o seu usuário
final ou até mesmo para o seu negócio."	
máquinas; moderado	
tecnologias; intenso	
empresas; parcial	
pessoas; contínuo	
João Pedro - jpampereira@gmail.com	João Pedro - jpampereira@gmail.con
Questão #8	
De acordo com o que foi visto em aula, o que é DevOps	?
Uma função de trabalho dentro das equipes de Tl foca	ada apenas em operações de rede.
Uma cultura que une pessoas, processos e produtos p	oara gerar valor contínuo.
Uma metodologia que foca exclusivamente em testes	automatizados.
Um conjunto de ferramentas específicas usadas para	automação de processos de Tl.
João Pedro - jpampereira@gmail.com	João Pedro - jpampereira@gmai l .con
Questão #9	
Qual é a importância do feedback contínuo em DevOps	?
Facilitar a melhoria contínua do produto através da co interessadas.	omunicação bidirecional entre todas as partes
Encorajar a comunicação unidirecional, do desenvolvi	mento para as operações.
Permitir que as equipes ignorem feedback até o final o	do ciclo de vida do projeto.
Reduzir a freguência de revisões para acelerar a entre	ega.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com



Qual é a função do arquivo .gitignore dentro de um repositório de controle de versão?		
Configurar o ambiente de desenvolvimento para todos os usuários do repositório.		
Precisar quais arquivos ou diretórios devem ser ignorados pelo controle de versão.		
Listar os colaboradores que têm permissão para fazer alterações no repositório.		
O Incluir automaticamente novos arquivos no repositório sem necessidade de comando.		

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

Voltar (/ExamPublish/ExamStudent/117421)

Versão 1.32.24