Certificado – Semana OmniStack 11.0

Total de pontos 19/25



Chegou o momento de mostrar que você devorou todo o conteúdo da Semana OmniStack 11.0 e está pronto para receber o seu certificado.

Mas vale lembrar que certificados não acrescentam nada na sua carreira. O que vale mesmo é o seu conhecimento, é dominar as tecnologias e ser capaz de construir suas próprias aplicações.

Então coloque o código da aplicação que você construiu durante essa semana lá no Github, compartilhe o que você aprendeu lá no LinkedIn, e principalmente, continue estudando sempre.

Você tem até domingo (29/03) às 23h59 para responder esse questionário.

E para ser aprovado e receber sua certificação, é necessário acertar pelo menos 70% das questões.

Boa avaliação!

Endereço de e-mail *

saramargarido@gmail.com

Seu Nome Completo *

Sara Suarez Margarido

	nis desses são critérios para a escolha da stack? *	0/1
V 0 qu	ue o mercado está procurando	✓
O ta	manho da comunidade e do ecossistema ao redor dessas tecnologias	✓
✓ A po	ossível vida útil dessas ferramentas	×
Que	m está por trás do desenvolvimento delas	
✓ Qua	is são os casos de uso das tecnologias	✓
Q ua	ntidade de vagas disponíveis no mercado	✓
Se é	e uma tecnologia nova	
Q ua	is empresas e quantas empresas estão utilizando	✓
A te	cnologia tem uma logomarca bonita	
Resposta	correta	
V 0 qu	ue o mercado está procurando	
O ta	manho da comunidade e do ecossistema ao redor dessas tecnologias	
Que	m está por trás do desenvolvimento delas	
Qua	is são os casos de uso das tecnologias	
Qua	ntidade de vagas disponíveis no mercado	
Qua	is empresas e quantas empresas estão utilizando	

✓	Para você ter acesso às melhores vagas, é preciso: *	1/1
Seleci	one todas as alternativas corretas	
	Conhecer o máximo de tecnologias diferentes	
✓	Dominar um conjunto específico de tecnologias e ser capaz de resolver problemas com elas	✓
✓	Estar presente no LinkedIn e Github com conteúdos relevantes que mostrem sua evolução	✓
	Conhecer todos conceitos de como as tecnologias funcionam por baixo dos pano	os
·	Qual a melhor forma de acertar na escolha de uma stack? * one a alternativa correta	1/1
0	Investir muito tempo experimentando cada tecnologia Se espelhar em alguém que já chegou onde você quer chegar e te ajude a fazer	
•	essa escolha	•
0	Fazer um curso em cada linguagem e ver qual você gostou mais	
	O que é o Node.js? * one a alternativa correta	1/1
0	Uma linguagem de programação	
	Uma plataforma escrita em cima do motor V8 do Google Chrome	✓
0	Uma biblioteca para o front-end	
0	Um framework para back-end	

Quais desses são de responsabilidade de um back-end? * Selecione as alternativas corretas	1/1
Regras de negócio	✓
Estilização das páginas	
Conexão com Banco de Dados	✓
Exibição da interface	
Comunicação com WebServices	✓
Fazer café	
Qual é a estrutura de dados utilizada para conectar o back-end com outros clientes? * Selecione a alternativa correta	0/1
outros clientes? *	0/1
outros clientes? * Selecione a alternativa correta	0/1
outros clientes? * Selecione a alternativa correta JSON	
outros clientes? * Selecione a alternativa correta JSON JavaScript	
outros clientes? * Selecione a alternativa correta JSON JavaScript HTML	

X Qual a abordagem do React? *	0/1
Selecione a alternativa correta	
A cada requisição o servidor retorna o conteúdo completo da página, er e CSS Uma abordagem SPA, onde as requisições trazem apenas dados como com esses dados, o front-end pode preencher as informações em tela. Nenhuma das alternativas	
Resposta correta	
Uma abordagem SPA, onde as requisições trazem apenas dados como com esses dados, o front-end pode preencher as informações em tela.	resposta e,
✓ Qual a abordagem do React Native? * Selecione a alternativa correta	1/1
Todo código é feito em JavaScript e os próprios dispositivos passam a esse código JavaScript para gerar uma interface Nativa Uma aplicação é desenvolvida para IOS e outra para Android	entender 🗸
O dispositivo cria uma webview (navegador embutido) que mostra exclu HTML/CSS e JavaScript na página	usivamente
✓ O que é Expo? * Selecione a alternativa correta	1/1
Expo é uma ferramenta que possibilita que interface nativa seja gerada JavaScript	apenas pelo
Expo é uma ferramenta que nos permite desenvolver para React Native instalar recursos nativos do Android e iOS	sem 🗸

★ Para que servem as migrations no back-end? * 0/1 Selecione as alternativas corretas						
Para co	Para controle de versão do banco de dados					
✓ As migr	As migrations servem para conectarmos o back-end com o banco de dados					
	Para facilitar o trabalho de mais devs no projeto, mantendo a base de dados sempre atualizada					
1 1	As migrations servem apenas para criar tabelas no banco em ambiente de desenvolvimento					
Resposta cor	reta					
Para co	ntrole de versão d	o banco de da	dos			
	Para facilitar o trabalho de mais devs no projeto, mantendo a base de dados sempre atualizada					
Sobre os tipos de parâmetro, marque a definição de cada um: *						
	nomeados enviados na rota após o "?" usados em filtros e paginações, por exemplo.	Corpo da requisição utilizado para criar ou alterar recursos	Parâmetros utilizados para identificar recursos	Pontuação		
Query Params		0	\bigcirc	1/1	✓	
Route Params	0	0	•	1/1	✓	
Request Body	0	•	0	1/1	✓	

Sobre os métodos HTTP, marque a definição de cada um deles: *						
	Deletar uma informação	Alterar uma informação	Buscar ou listar uma informação	Criar uma informação	Pontuação	
GET	\circ	0	•	0	1/1	✓
POST	\bigcirc	0	0		1/1	✓
PUT	0	•	0	0	1/1	✓
DELETE		0	0	0	1/1	✓
★ Como podemos definir as Entidades no back-end? * Selecione a alternativa correta O/1						
Dados que serão armazenados na aplicação mas que não são armazenados no banco de dados						
 Arquivos que armazenam as regras de negócio da aplicação 						
A representação de uma tabela do banco de dados, algo que será mantido pela aplicação						
Resposta correta						
A representação de uma tabela do banco de dados, algo que será mantido pela aplicação						

✓ Sobre o conceito de Propriedades no React.js * Selecione a alternativa correta	1/1
São informações que o componente armazena e manipula	
São atributos repassados de um componente pai para o filho	✓
São informações repassadas de um componente filho para o componente pai	
✓ Sobre o conceito de Imutabilidade no React.js, selecione a alternativa correta * Selecione a alternativa correta	1/1
Segundo este conceito, podemos manipular o valor de um estado livremente	
Segundo este conceito, toda vez que um estado na aplicação sofre alteração, o componente sofre uma nova renderização	
Segundo este conceito, não podemos manipular o valor de um estado de uma forma direta. Podemos apenas sobrepor o valor da variável do estado	✓
✓ Sobre o conceito de Estado no ReactJS, selecione a alternativa correta Selecione a alternativa correta	n* 1/1
Selecione a alternativa correta	
Trata-se de uma informação a ser mantida pelo componente. Toda vez que o estado é alterado, o componente faz a renderização novamente exibindo as novas informações em tela.	✓
Trata-se de uma informação recebida de um componente pai	
O estado serve apenas para armazenarmos valores provindos de uma API	

✓ Como o Expo funciona? *	1/1
Selecione a alternativa correta	
Precisamos instalar o Expo na utilizando um Emulador como	nossa máquina e a única forma de visualizar é o Geny Motion
()	m aplicativo no celular chamado Expo, e dentro 🗸 ara desenvolver no React Native já está instalado.
Oe forma mágica e celestial, cr	iando aplicações de forma totalmente automática
X Das opções abaixo, quais re Native? *	presentam diferenças entre ReactJS e React 0/1
Selecione todas as alternativas corretas	
No ReactJS, os elementos em Native, não há semântica nos e	tela possuem um significado semântico. Já no React elementos
	amos passar uma tag style que recebe um objeto 🗸 JS, podemos podemos definir classes estilizadas
As propriedades no ReactJS sã React Native, são escritas usar	io escritas em camel case (backgroundColor). No ndo hifen. (background-color)
No React não existe herança de	e estilos. No React Native, existe.
Resposta correta	
No ReactJS, os elementos em s Native, não há semântica nos e	tela possuem um significado semântico. Já no React elementos
	amos passar uma tag style que recebe um objeto JS, podemos podemos definir classes estilizadas

✓ O que é TDD? *	1/1
Selecione a alternativa correta	
Test-Driven Development - Segundo esta técnica fazemos os testes logo após of finalização do desenvolvimento das funcionalidades. Test-Driven Development - Segundo esta técnica fazemos os testes antes	0
mesmo de terminar o desenvolvimento das funcionalidades.	•
Test-Driven Development - Segundo esta técnica fazemos os testes após a aplicação estar pronta, interagindo com a aplicação como um usuário final.	
Traduzindo a sigla de TDD temos: Desenvolvimento dirigido à gambiarras	
✓ Sobre os testes *	1/1
Selecione as alternativas verdadeiras	
Teste unitário testa um pedaço muito isolado de código	✓
Teste unitário testa uma rota por completo, desde a requisição até a resposta	
Devemos configurar um banco de dados apenas para testes na aplicação	✓
Pra que testes? Podemos testar todas telas nós mesmos	

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. - <u>Termos de Serviço</u> - <u>Política de Privacidade</u>

Google Formulários