Certificado – Semana OmniStack 11.0

Total de pontos 18/25



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 *

fersants.nando.ferreira@gmail.com

Seu Nome Completo *

Fernando Santos Ferreira

	Quais desses são critérios para a escolha da stack? * one todas as alternativas corretas	0/1
✓	O que o mercado está procurando	✓
/	O tamanho da comunidade e do ecossistema ao redor dessas tecnologias	✓
/	A possível vida útil dessas ferramentas	×
	Quem está por trás do desenvolvimento delas	
~	Quais são os casos de uso das tecnologias	✓
✓	Quantidade de vagas disponíveis no mercado	✓
	Se é uma tecnologia nova	
✓	Quais empresas e quantas empresas estão utilizando	✓
	A tecnologia tem uma logomarca bonita	
Resp	osta correta	
/	O que o mercado está procurando	
/	O tamanho da comunidade e do ecossistema ao redor dessas tecnologias	
/	Quem está por trás do desenvolvimento delas	
/	Quais são os casos de uso das tecnologias	
/	Quantidade de vagas disponíveis no mercado	
✓	Quais empresas e quantas empresas estão utilizando	

X Para você ter acesso às melhores vagas, é preciso: * Selecione todas as alternativas corretas	0/1
Conhecer o máximo de tecnologias diferentes	×
Dominar um conjunto específico de tecnologias e ser capaz de resolve problemas com elas	er 🗸
Estar presente no LinkedIn e Github com conteúdos relevantes que mo evolução	ostrem sua 🧹
Conhecer todos conceitos de como as tecnologias funcionam por baix	o dos panos
Resposta correta	
Dominar um conjunto específico de tecnologias e ser capaz de resolve com elas	er problemas
Estar presente no LinkedIn e Github com conteúdos relevantes que mo evolução	ostrem sua
✓ Qual a melhor forma de acertar na escolha de uma stack? * Selecione a alternativa correta	1/1
Investir muito tempo experimentando cada tecnologia	
Se espelhar em alguém que já chegou onde você quer chegar e te ajud essa escolha	le a fazer 🧹
Fazer um curso em cada linguagem e ver qual você gostou mais	

✓ O que é o Node.js? * Selecione a alternativa correta	1/1
Uma linguagem de programação	
Uma plataforma escrita em cima do motor V8 do Google ChromeUma biblioteca para o front-end	~
Um framework para back-end	
X Quais desses são de responsabilidade de um back-end? *	0/1

	0/1
Regras de negócio	✓
Estilização das páginas	
Conexão com Banco de Dados	✓
Exibição da interface	
Comunicação com WebServices	✓
Fazer café	×
posta correta	
Regras de negócio	
Conexão com Banco de Dados	
Comunicação com WebServices	
	Estilização das páginas Conexão com Banco de Dados Exibição da interface Comunicação com WebServices Fazer café costa correta Regras de negócio Conexão com Banco de Dados

!

✓ Qual é a estrutura de dados utilizada para conectar o back-end com outros clientes? * Selecione a alternativa correta	
JSONJavaScriptHTML	
✓ Qual a abordagem do React? * Selecione a alternativa correta	
 A cada requisição o servidor retorna o conteúdo completo da página, em HTML e CSS Uma abordagem SPA, onde as requisições trazem apenas dados como resposta e, com esses dados, o front-end pode preencher as informações em tela. Nenhuma das alternativas 	
✓ Qual a abordagem do React Native? * Selecione a alternativa correta	
Todo código é feito em JavaScript e os próprios dispositivos passam a entender esse código JavaScript para gerar uma interface Nativa	
O dispositivo cria uma webview (navegador embutido) que mostra exclusivamente HTML/CSS e JavaScript na página	

✓ O que é Expo? * Selecione a alternativa correta	1/1
Expo é uma ferramenta que possibilita que interface nativa seja gerada apen JavaScript	as pelo
Expo é uma ferramenta que nos permite desenvolver para React Native sem instalar recursos nativos do Android e iOS	✓
X Para que servem as migrations no back-end? * Selecione as alternativas corretas	0/1
Para controle de versão do banco de dados	✓
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	~

Resposta correta

sempre atualizada

desenvolvimento

- Para controle de versão do banco de dados
- Para facilitar o trabalho de mais devs no projeto, mantendo a base de dados sempre atualizada

As migrations servem apenas para criar tabelas no banco em ambiente de

!

	Parâmetros 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	0	1/1	✓
Route Params	0	0	•	1/1	✓
Request Body	0		\circ	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	0	0		0	1/1	✓	
POST	0	0	0		1/1	✓	
PUT	0	0		0	0/1	×	
DELETE		0	0	0	1/1	✓	
Respostas corretas							
		tar uma mação	Alterar uma informação	Buscar ou l uma inform		ır uma mação	
PUT		0	•	0	(0	

Como podemos definir as Entidades no back-end? *	1/1
Selecione a alternativa correta	
 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 	
★ Sobre o conceito de Propriedades no React.js * Selecione a alternativa correta	0/1
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	
Resposta correta	
São atributos repassados de um componente pai para o filho	
✓ 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	~

Seleci	Sobre o conceito de Estado no ReactJS, selecione a alternativa correta one a alternativa correta	1/1
•	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.	✓
0	Trata-se de uma informação recebida de um componente pai	
0	O estado serve apenas para armazenarmos valores provindos de uma API	
~	Como o Expo funciona? *	1/1
Seleci	one a alternativa correta	
0	Precisamos instalar o Expo na nossa máquina e a única forma de visualizar é utilizando um Emulador como o Geny Motion	
	·	~
	utilizando um Emulador como o Geny Motion Com o Expo, nós instalamos um aplicativo no celular chamado Expo, e dentro	✓

X Das opções abaixo, quais representam diferenças entre ReactJS e React Native? *	0/1
Selecione todas as alternativas corretas	
No ReactJS, os elementos em tela possuem um significado semântico. Já no Rea Native, não há semântica nos elementos	ct
No React Native sempre precisamos passar uma tag style que recebe um objeto com a estilização. Já no ReactJS, podemos podemos definir classes estilizadas	
As propriedades no ReactJS são escritas em camel case (backgroundColor). No React Native, são escritas usando hifen. (background-color)	
No React não existe herança de estilos. No React Native, existe.	×
Resposta correta	
No ReactJS, os elementos em tela possuem um significado semântico. Já no Rea Native, não há semântica nos elementos	ct
No React Native sempre precisamos passar uma tag style que recebe um objeto com a estilização. Já no ReactJS, podemos podemos definir classes estilizadas	
✓ O que é TDD? * Selecione a alternativa correta	1/1
Test-Driven Development - Segundo esta técnica fazemos os testes logo após o finalização do desenvolvimento das funcionalidades.	
Test-Driven Development - Segundo esta técnica fazemos os testes antes 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 * Selecione as alternativas verdadeiras	1/1
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. - Termos de Serviço - Política de Privacidade

Google Formulários