



(Vunesp - 2013 - MPE/ES agente especializado - analista de infraestrutura -adaptado) Na depuração de um código-fonte, para interromper a execução do programa em determinada linha ou instrução para análise, é necessária...

A inclusão de pontos de interrupção (breakpoints).

- A declaração de В variáveis de parada.
- A geração de arquivos С de log.
- A utilização de D constantes.
- Uma chamada de Ε sistema (system call).

00 . 27 . 07

hora



Questão **1** de 10

• Respondidas (10) • Em branco (0)

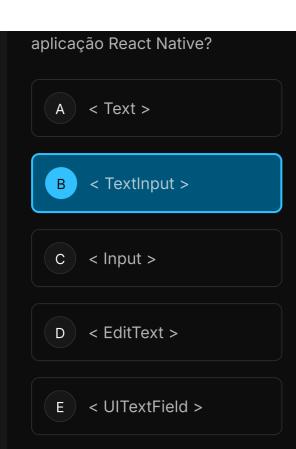
Finalizar prova



Marcar para revisão

Qual componente abaixo permite de textos em uma





A utilização de animações fornece aos usuários uma melhor experiência no manuseio dos aplicativos mobile. Em React Native, estão disponíveis nativamente duas APIs para a animação de elementos. Falando da LayoutAnimation API, é correto afirmar que:



É uma API ainda
experimental, com
algumas limitações,
sobretudo na
plataforma Android.

Essa API é voltada para a animação do layout do aplicativo, permitindo, por exemplo, que efeitos sejam exibidos quando o aplicativo está sendo carregado/renderizado.

В

A LayoutAnimation é uma API mais flexível e que possui mais recursos que a Animated API, devendo

C Animated API, devendo ser usada de forma preferencial para a animação de qualquer tipo de componente.



A Animated API é a
biblioteca de
animações do React
Native voltada para a
plataforma Android,
enquanto a
LayoutAnimation faz o
mesmo papel na
plataforma iOS.

performance, a

LayoutAnimation nunca
deve ser utilizada em
conjunto com a
Animated API.

Por questões de

4 Marcar para revisão

(FCC/2019) Um Analista precisa desenvolver um aplicativo móvel para celulares com sistemas operacionais Android e iOS. Para isso, poderá utilizar o framework desenvolvido pela equipe do Facebook, que possibilita o desenvolvimento de aplicações mobile utilizando bibliotecas JavaScript para criar interfaces de usuário. Esse framework é conhecido como

- A lonic Builder.
- B Flutter Script.

- C Cordova
- D Xamarin Core.
- E React Native.

Tanto Android quanto iOS apresentam estruturas para armazenamento seguro de dados simples, normalmente associados à configuração dos aplicativos, como Keychain, para o iOS, e

EncryptedSharedPreferences, no ambiente Android. Qual componente deve ser utilizado, no desenvolvimento com React Native, para encapsular os mecanismos básicos de gravação segura de ambas as plataformas?

- A Dispatcher
- B AsyncStorage
- c KeyStore



As diversas áreas do desenvolvimento de software sempre estão associadas a diversos ferramentais da matemática. No caso específico dos bancos de dados relacionais, quais são os elementos matemáticos que os regem?

- Lógica Booleana e Álgebra Relacional.
- B Cálculo Relacional e Lógica Fuzzy.
- c Álgebra Linear e Cálculo Relacional.
- Cálculo Lambda e Inferência Lógica.
- Cálculo Relacional e Álgebra Relacional.



A respeito do OAuth2 é correto afirmar:

A

Trata-se de um protocolo de segurança, uma evolução do HTTPS para aplicativos móveis.

É um framework de

autorização que
permite a um aplicativo
ter acesso limitado e
controlado a recursos
de terceiros, como
APIs.

biblioteca disponível
para o framework

React Native que
permite a realização de
conexão remotas
inseguras.

O OAuth2 é uma



disponível tanto para sistemas Web como D para aplicativos mobile, permite a realização de requisições a serviços REST de forma segura.

Essa biblioteca,

O OAuth, em conjunto com o Bearer Token, são usados como chave de segurança que permitem a utilização segura de recursos de terceiros.

8 (Marcar para revisão

Um componente Reducer é parte integrante da arquitetura Redux, e tem como objetivo efetuar os processos necessários para a mudança do estado representado pelo componente Store. Quais são os requisitos para a definição de uma função Reducer?



Ela deve ser uma
função assíncrona, sem
retorno de valor, que
recebe um componente
Store e altera seu
estado via callback.

Ela precisa apenas receber o Dispatcher e repassar a solicitação para o componente Store.

entrada um estado
inicial e uma ação,
além de retornar o
estado modificado ao
final da execução.

Ela deve ter como

Ela deve receber um

componente View,
obter os dados a partir

D dele, e utilizá-los para a
modificação do estado
atual do componente
Store.

Ela precisa receber um
listener para o
componente View e
emitir o evento de
atualização para o
componente Store.



Assinale qual destas opções corresponde ao propósito do componente ScrollView.

elemento com a função de container, que pode conter em si vários elementos, mantendo uma altura previamente definida e permitindo a navegação entre os elementos nele contidos por meio de rolagem, que pode ser tanto vertical quanto horizontal.

O ScrollView é um

B Controlar a exibição de textos muito extensos.

componente ScrollView
é permitir o
C carregamento de
conteúdo dinâmico a
partir da interação de
arrastar e soltar.

O propósito do



O ScrollView é um componente disponível apenas para a plataforma iOS, cuja função é permitir a conteinerização de elementos de forma a manter sempre um tamanho predefinido da

tela.

O ScrollView tem como função exibir dados em formato de listas, permitindo a rolagem desses dados de maneira performática.

Marcar para revisão

Os bancos de dados orientados a objetos permitem que utilizemos um sistema de armazenamento com estrutura similar à utilizada pelas linguagens de programação da atualidade, diminuindo a distância semântica do modelo relacional. Qual alternativa se refere a um banco de dados que, embora também use o modelo documental, é reconhecido como orientado a objetos?



