

UNIDAD 4: Prueba



Comenzado en	Sunday, 23 de December de 2018, 20:35
Estado	Terminado
Finalizado en	Sunday, 23 de December de 2018, 20:36
Tiempo empleado	1 minutos 40 segundos
Puntos	9/10
Calificación	88 de un total de 100
Comentario de retroalimentación	Buen trabajo!

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1 sobre 1

Lee el enunciado y elige la opción que lo completa.

Configurar los campos en nuestras cabeceras es bastante simple, para ello invocamos _____ con un nombre para el campo y su respectivo valor.

Seleccione una:

- ☐ a. `.query()`
- ☐ b. `.end()`
- ☐ c. `.get()`
- ☒ d. `.set()` ✓

Los header o cabeceras son determinados campos que nos permiten determinar ciertas condiciones al momento de crear nuestra petición y que son fundamentales para obtener el resultado que esperamos en ésta. Configurar y/o setear los campos en nuestras cabeceras es bastante simple, para ello invocamos `.set()` con un nombre para el campo y su respectivo valor

La respuesta correcta es: `.set()`

¡Chatea con un tutor!



Pregunta **2**

Correcta

Puntúa 1 sobre 1

Selecciona las opciones que contienen características sobre los Props y States

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Los props son características y/o datos de los componentes, éstos no pueden ser alterados o modificados. ✓
- ☐ b. La característica principal de los props es que no pueden ser pasados de un componente padre a sus componentes hijos
- ☒ c. Los states nos permiten crear componentes interactivos y dinámicos basándose en su comportamiento. ✓
- ☐ d. Los states o estados no pueden ser alterados o modificados.

La mayoría de los componentes creados con ReactJS cuentan con una parte central que se encarga de determinar su comportamiento y la manera en la que éste se debe renderizar. A dicha parte se le conoce como States o Estado, mientras que los props, o propiedades, podemos definirlos como la mitad de lo que hace especial trabajar ReactJS con componentes, éstos son para los componentes ReactJS lo mismo que los atributos a los elementos o etiquetas HTML.

Las respuestas correctas son: Los props son características y/o datos de los componentes, éstos no pueden ser alterados o modificados., Los states nos permiten crear componentes interactivos y dinámicos basándose en su comportamiento.

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 1 sobre 1

Selecciona la opción a la que hace referencia el siguiente enunciado:

Es la unidad básica de una aplicación en ReactJS.

Seleccione una:

- ☐ a. DOM Virtual
- ☐ b. Plugin
- ☒ c. Componente ✓
- ☐ d. Bundle

La unidad básica de una aplicación en ReactJS es el componente, cada uno de ellos contiene una pequeña porción de las vistas de un proyecto.

La respuesta correcta es: Componente

¡Chatea con un tutor!



Pregunta **4**Parcialmente
correctaPuntúa 1 sobre
1

Selecciona las opciones del listado que contienen características sobre el bundle.

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Es un archivo JavaScript que incluye todos los recursos que requiere la aplicación para funcionar adecuadamente. ✓
- ☒ b. En él podemos encontrar archivos JavaScript, CSS, Imágenes, LESS, SASS, entre otros. ✓
- ☐ c. En él se reúnen todos los recursos o assets y éste los organiza de tal manera que sus importaciones no se vean afectadas, manteniendo el correcto funcionamiento de la aplicación.
- ☐ d. Es un paquete local y externo que debemos importar.

Un bundle, o paquete, es un archivo JavaScript que incluye todos los recursos que requiere la aplicación para funcionar adecuadamente. Dentro de este paquete podemos encontrar archivos JavaScript, CSS, Imágenes, LESS, SASS, entre otros.

Las respuestas correctas son: Es un archivo JavaScript que incluye todos los recursos que requiere la aplicación para funcionar adecuadamente., En él podemos encontrar archivos JavaScript, CSS, Imágenes, LESS, SASS, entre otros., En él se reúnen todos los recursos o assets y éste los organiza de tal manera que sus importaciones no se vean afectadas, manteniendo el correcto funcionamiento de la aplicación.

¡Chatea con un tutor!



Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1 sobre
1

Selecciona la opción a la que hace referencia el siguiente enunciado:

Este método debe ser llamado antes del método render, justo en el momento en el que se reciben las nuevas props o propiedades y los nuevos states o estados.

Seleccione una:

- ☒ **a. componentWillUpdate** ✓
- ☐ **b. componentWillReceiveProps**
- ☐ **c. shouldComponentUpdate**
- ☐ **d. componentDidUpdate**

El método `componentWillUpdate` debe ser llamado antes del método `render`, justo en el momento en el que se reciben las nuevas props o propiedades y los nuevos states o estados, ya que aquí es donde podemos hacer los preparativos justo antes de que ocurra la actualización del componente y reciba como parámetros nuevas props o propiedades y nuevos estados o states.

La respuesta correcta es: `componentWillUpdate`

¡Chatea con un tutor!



Pregunta 6

Parcialmente
correctaPuntúa 1 sobre
1

Selecciona las opciones que contienen características sobre el SuperAgent

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Es una librería de peticiones del lado del cliente que posee muchas características HTTP de alto nivel. ✓
- ☐ b. Es una API tipo AJAX diseñada para ofrecer eficiencia, flexibilidad, dinamismo, orden y un aprendizaje rápido.
- ☒ c. Después de instalar SuperAgent, lo primero que debemos hacer es importarlo en el componente en que crearemos los métodos de comunicación con el Back-end. ✓
- ☐ d. Es una herramienta que no permite establecer comunicación entre el Back-end y Front-end de la aplicación ni gestionar nuestros datos.

SuperAgent es una librería de peticiones del lado del cliente que posee muchas características HTTP de alto nivel. Además, es una API tipo AJAX diseñada para ofrecer eficiencia, flexibilidad, dinamismo, orden y un aprendizaje rápido. SuperAgent apareció como una solución fácil de usar después de que varios desarrolladores se vieran en algunos aprietos con otras librerías cuando pretendían establecer comunicación entre el Back-end y Front-end por cuestiones de compatibilidad entre librerías.

Las respuestas correctas son: Es una librería de peticiones del lado del cliente que posee muchas características HTTP de alto nivel., Es una API tipo AJAX diseñada para ofrecer eficiencia, flexibilidad, dinamismo, orden y un aprendizaje rápido., Después de instalar SuperAgent, lo primero que debemos hacer es importarlo en el componente en que crearemos los métodos de comunicación con el Back-end.

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1 sobre
1

Lee el enunciado y elige la opción que lo completa.

Es importante tener presente que, si quisiéramos hacer uso de Babel, necesitamos tener instalado _____.

Seleccione una:

- ☒ a. Node.js ✓
- ☐ b. npm
- ☐ c. React.js
- ☐ d. React Native

Para usar Babel debemos tener instalado Node.js pues está escrito en JavaScript.

La respuesta correcta es: Node.js

¡Chatea con un tutor!



Pregunta **8**

Correcta

Puntúa 1 sobre 1

Lee el enunciado y elige la opción que lo completa.

El método _____ es usado para forzar la actualización del componente en general en cualquier momento.

Seleccione una:

- ☐ a. findDOMNode
- ☒ b. forceUpdate ✓
- ☐ c. ReactDOM
- ☐ d. setState

Este método, a diferencia del método setState, no es usado para actualizar el estado del componente sino que es usado para forzar la actualización del componente en general en cualquier momento.

La respuesta correcta es: forceUpdate

Pregunta **9**

Correcta

Puntúa 1 sobre 1

Selecciona la opción a la que hace referencia el siguiente enunciado:

Este es uno de los métodos más usados en React, ya que a través de él podemos actualizar el estado de un componente.

Seleccione una:

- ☐ a. findDOMNode
- ☐ b. forceUpdate
- ☐ c. updateState
- ☒ d. setState ✓

En el API de componentes, encontramos 3 métodos bastante interesantes que nos permiten actualizar los atributos como los estados y las características visuales de nuestros componentes, siempre y cuando dichos atributos o características no sean las props o propiedades pues éstas son inmutables. El método más usado en React es el setState, pues es a través de él que podemos actualizar el estado de un componente.

La respuesta correcta es: setState

¡Chatea con un tutor!



Pregunta **10**Parcialmente
correctaPuntúa 1 sobre
1

Selecciona las opciones que contienen características sobre JSX

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Es una extensión de JavaScript, creado por Facebook, para el uso con la librería React. ✓
- ☐ b. Es un preprocesador que transforma el código de JavaScript.
- ☐ c. Es una mezcla de código HTML con los ficheros JavaScript.
- ☐ d. Es la manera más práctica de escribir HTML dentro de JavaScript.

JSX es una extensión de JavaScript, creado por Facebook, para el uso con la librería React. También es un preprocesador que transforma el código de JavaScript, así que aunque parece que estuvieras escribiendo en HTML, en realidad es JavaScript.

Las respuestas correctas son: Es una extensión de JavaScript, creado por Facebook, para el uso con la librería React., Es un preprocesador que transforma el código de JavaScript.

¡Chatea con un tutor!

