

Question - 5

Render Function

Which of the following functions gets invoked after the render() function on update of `state` or `props`?

- ☐ componentWillMount()
- ☐ componentDidMount()
- ☐ componentWillReceiveProps()
- ☐ componentDidUpdate()

Answer: componentDidUpdate()

Question - 6

React: True statements

Which of the following statement(s) is true about ReactJS?

1. Only one root element can be returned per component.
2. Both arguments of the useEffect hook are compulsory.
3. The useState hook returns an object.
4. The useState hook cannot be used outside of a functional component.

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

Answer: 1 and 4

Preguntas adicionales sobre AWS:

¿Cuál de los siguientes servicios AWS NO está relacionado con el almacenamiento?

- A) S3
- B) EBS
- C) EC2
- D) Glacier

Answer: EC2

¿Cuál de las siguientes afirmaciones acerca de la Elasticidad de AWS es correcta?

- A) La Elasticidad se refiere a la capacidad de AWS para manejar aumentos rápidos en la demanda
- B) AWS no puede escalar automáticamente para satisfacer la demanda
- C) AWS requiere que los usuarios prevean la demanda con antelación
- D) Todas las anteriores

Answer: A) La Elasticidad se refiere a la capacidad de AWS para manejar aumentos rápidos en la demanda

¿Qué servicio AWS se utiliza para la transmisión de datos en tiempo real?

- A) Amazon Athena
- B) Amazon Kinesis
- C) AWS Batch
- D) Amazon EMR

Answer: B) Amazon Kinesis

¿Cómo se conoce a la región geográfica en la que se encuentran los servidores de AWS?

- A) Zona de Disponibilidad
- B) Zona de Seguridad
- C) Área de Almacenamiento
- D) Region

Answer: D) Region

Preguntas sobre microservicios en AWS:

¿Cuál de los siguientes es un servicio de AWS que ayuda a administrar microservicios?

- A) Amazon Elastic Container Service (ECS)
- B) Amazon S3
- C) Amazon DynamoDB
- D) Amazon EMR

Answer: A) Amazon Elastic Container Service (ECS)

Si estás implementando un microservicio en AWS y quieres monitorizar su rendimiento, ¿qué servicio usarías?

- A) AWS X-Ray
- B) AWS Rekognition
- C) AWS Snowball
- D) AWS Redshift

Answer: A) AWS X-Ray

¿Qué servicio de AWS sería más apropiado para implementar una arquitectura basada en eventos para tus microservicios?

- A) Amazon S3
- B) Amazon SQS
- C) Amazon Lambda
- D) Amazon Route 53

Answer: C) Amazon Lambda

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a la seguridad de los microservicios en AWS?

- A) Cada microservicio debería tener su propia política de seguridad
- B) Todos los microservicios deben compartir la misma política de seguridad
- C) Los microservicios no necesitan políticas de seguridad
- D) Las políticas de seguridad son gestionadas por AWS, por lo que los usuarios no necesitan preocuparse por ellas

Answer: A) Cada microservicio debería tener su propia política de seguridad