

Evidencias Laboratorio DynamoDB

1. Creación de la Tabla - Música

Crear tabla | Amazon DynamoDB

us-east-1.console.aws.amazon.com/dynamodbv2/home?region=us-east-1#create-table

aws Servicios S3 Cognito

DynamoDB > Tablas > Crear tabla

Crear tabla

Detalles de la tabla [Información](#)

DynamoDB es una base de datos sin esquemas que solo requiere un nombre de tabla y una clave principal al crear la tabla.

Nombre de la tabla

Se utilizará para identificar su tabla.

Entre 3 y 255 caracteres. Solo se pueden usar letras, números, guiones bajos (_), guiones (-) y puntos (.).

Clave de partición

La clave de partición forma parte de la clave principal de la tabla. Se trata de un valor hash que se utiliza para recuperar elementos de la tabla, así como para asignar datos entre hosts por cuestiones de escalabilidad y disponibilidad.

Cadena

De 1 a 255 caracteres, distingue entre mayúsculas y minúsculas.

Clave de ordenación - *opcional*

Puede utilizar una clave de ordenación como segunda parte de la clave principal de una tabla. La clave de ordenación le permite ordenar o buscar entre todos los elementos que comparten la misma clave de partición.

Cadena

De 1 a 255 caracteres, distingue entre mayúsculas y minúsculas.

Configuración de la tabla

☒ Configuración predeterminada
La forma más rápida de crear la tabla. Puede modificar estos ajustes ahora o después de que se haya creado la tabla.

☐ Personalizar configuración
Utilice estas características avanzadas para que DynamoDB funcione mejor de acuerdo a sus necesidades.

aws Servicios S3 Cognito

Buscar [Alt+S]

Norte de Virginia Miguel Angel Martinez García

DynamoDB

Creando la tabla Música. Estará disponible en breve.

DynamoDB > Tablas

Tablas (1) Información

Buscar tablas

Cualquier clave de etiqueta

Cualquier valor de etiqueta

1

	Nombre ▲	Estado	Clave de partición	Clave de ordenación	Índices	Protección contra eliminaciones	Modo de capacidad de lectura	Modo de capacidad de escritura
<input type="checkbox"/>	Música	Creando	Artista (S)	Funciones del portapapeles estan restauradas, copia algo nuevo (S)	0	Desactivada	Aprovisionado (5)	Aprovisionado (5)

2. Backup de la Tabla – Música

aws

Servicios

Buscar

[Alt+S]

S3

Cognito

DynamoDB > Tablas > Música > Editar la configuración de recuperación a un momento dado

Editar la configuración de recuperación a un momento dado

Recuperación a un momento dado

Información

La recuperación en un momento dado proporciona copias de seguridad continuas de los datos de DynamoDB durante 35 días para ayudarle a protegerse frente a operaciones accidentales de escritura o eliminación. Se aplican cargos adicionales. Consulte [Precios de Amazon DynamoDB](#)

☒ Encender la recuperación en un momento dado

Cancelar

Guardar cambios

3. Creación de elementos de la tabla

aws

Servicios

Buscar

[Alt+S]

S3

Cognito

DynamoDB > Explorar elementos: Música > Crear elemento

Crear elemento

Formulario

Vista JSON

Puede agregar, eliminar o editar los atributos de un elemento. Es posible anidar atributos dentro de otros atributos hasta 32 niveles de profundidad. [Más información](#)

Atributos

Agregar nuevo atributo

Nombre de atributo	Valor	Tipo	
Artista - <i>Clave de partición</i>	Desconocido	Cadena	
Funciones del portapapeles estan restauradas, copia algo nuevo - <i>Clave de ordenación</i>	Call me Today	Cadena	
Premios	1	Número	Eliminar
TítuloAlbum	Algo Famoso	Cadena	Eliminar

Cancelar

Crear elemento

El elemento se ha guardado correctamente.

DynamoDB > Explorar elementos > Musica

Tablas (1)

Cualquier clave de etiqueta

Cualquier valor de etiqueta

Q Buscar tablas

< 1 >

Musica

Musica

Vista previa automática

Ver los detalles de la tabla

Escanear o consultar elementos

Expanda para consultar o examinar elementos.

Completado. Unidades de capacidad de lectura consumidas: 0.5

Elementos devueltos (3)

Acciones

Crear elemento

< 1 >

<input type="checkbox"/>	Artista (Cadena)	TítuloCancion (Cadena)	Premios	TítuloAlbum
<input type="checkbox"/>	Acme Band	PartiQL Rocks	8	Otro título de album
<input type="checkbox"/>	Acme Band	Happy Day	10	Canciones sobre la vida
<input type="checkbox"/>	Desconocido	Call me Today	1	Algo famoso

4. Edición de elementos

El elemento se ha guardado correctamente.

DynamoDB > Explorar elementos > Musica

Tablas (1)

Cualquier clave de etiqueta

Cualquier valor de etiqueta

Q Buscar tablas

< 1 >

Musica

Musica

Vista previa automática

Ver los detalles de la tabla

Escanear o consultar elementos

Expanda para consultar o examinar elementos.

Completado. Unidades de capacidad de lectura consumidas: 0.5

Elementos devueltos (1/3)

Acciones

Crear elemento

< 1 >

<input type="checkbox"/>	Artista (Cadena)	TítuloCancion (Cadena)	Premios	TítuloAlbum
<input checked="" type="checkbox"/>	Acme Band	PartiQL Rocks	8	Canciones de la vida
<input type="checkbox"/>	Acme Band	Happy Day	10	Canciones del ocase
<input type="checkbox"/>	Desconocido	Call me Today	1	Algo famoso

5. Ejecución de Query

Cualquier clave de etiqueta

Cualquier valor de etiqueta

Buscar tablas

< 1 > ⚙

Música

▼ Escanear o consultar elementos

Examen

Consulta

Seleccione una tabla o un índice

Tabla - Musica

Seleccione la proyección de atributos

Todos los atributos

Artista (Clave de partición)

Acme Band

TituloCancion (Clave de ordenación)

Igual que

Escribir valor de la clave de ordenación

☐ Orden descendente

► Filtros

Ejecutar

Restablecer

✔ Completado. Unidades de capacidad de lectura consumidas: 0.5

Elementos devueltos (2)

🔄 Acciones ▼ Crear elemento

< 1 > ⚙

<input type="checkbox"/>	Artista (Cadena) ▼	TituloCancion (Cadena) ▼	Premios ▼	TituloAlbum ▼
<input type="checkbox"/>	Acme Band	Happy Day	10	Canciones del ocase
<input type="checkbox"/>	Acme Band	PartiQL Rocks	8	Canciones de la vida

6. Eliminación de Recursos

Eliminar tabla



¿Desea eliminar la tabla **Musica** de **EE.UU. Este (Norte de Virginia)** de forma permanente? Esta acción no se puede deshacer.



Si procede con esta acción, se eliminará la tabla y no podrá recuperar estos datos.



Eliminar todas las alarmas de CloudWatch de **Musica**.



Cree una copia de seguridad bajo demanda de la tabla **Musica** antes de eliminarla.

Puede crear copias de seguridad bajo demanda de las tablas para retenerlas a largo plazo y archivar los datos. Puede utilizar estas copias de seguridad para restaurar los datos a su estado exacto antes de la eliminación de la tabla. Se aplican cargos adicionales por las copias de seguridad y restauración bajo demanda. Para obtener más información, consulte [Precios](#).

Para evitar eliminaciones involuntarias, solicitamos una confirmación adicional.

Para confirmar la eliminación, escriba "confirmar".

Cancelar

Eliminar