

DynamoDB

Taller Semestral - 2021-2 Introducción a Cloud Computing con AWS

Departamento de Informática
Universidad Técnica Federico Santa María

3 de noviembre de 2021 - v1.0



Índice

1 Descripción

2 Características

3 Costo



Descripción

- Servicio de base de datos NoSQL rápido y flexible



Descripción

Nomenclatura

- Tabla
- Llave
 - Partition Key
 - Sort Key
- Indexes
- Réplicas
- Read/Write Capacity
- Eventually/Strongly Consistent Reads
- Transaction



Descripción

Logo



Logo de DynamoDB



Características

- NoSQL
- Tiempo de respuesta en milisegundos
- Replicación automatizada
- Serverless
- Escalamiento automático
- ACID
- Encriptación
- Copias de seguridad



Costo

Variables a considerar

- Cantidad de Lecturas/Escrituras
- Almacenamiento
 - Tablas
 - Copias de seguridad
- Replicaciones en tablas globales
- Exportación S3
- DAX
- Transferencia saliente de datos



Costo

<https://aws.amazon.com/dynamodb/pricing/on-demand/>



Costo

<https://calculator.aws/#/>



¿Preguntas?

Fotografía:
<https://unsplash.com/@jankolar>

Tema de la presentación basado en:
<https://gitlab.com/matteodelabre/beamertheme-bruno>

