CURSO DE

Google Kubernetes Engine

XERTICA

Arquitectura de una app más robusta

Desplegar Stateful Apps

¿Qué es una Stateful app?

Son aplicaciones que guardan el estado de los datos para ser consultados posteriormente

Ejemplos de Stateful apps

- Base de datos
- Data Warehouse
- Modelos predictivos de IA
- Gestores documentales

Componentes en kubernetes de una Stateful App

- Pods
- Volúmenes
- Servicios de tipo ClusterIP

Auto Scaling

Node Pool

Node Pool

- Subconjunto de nodos
- manera de tener nodos heterogéneos en un Cluster
- Medio para tener servicios multizona

¡Gracias!