

W ramach zadania 7 należy (wszystko po 2 pkt):

- Wykonać Qwiklabs: [Securing a Cloud SQL for PostgreSQL Instance | Qwiklabs](#)
- Uruchomić zapytania z zadania 6 na CloudSQL (wraz z pomiarami):
 - PostgreSQL 13
Single zone
Maszyna standard: 1 vCPU, 3.75 GB
SSD 100GB
 - PostgreSQL 13
Single zone
Maszyna standard: 1 vCPU, 3.75 GB
SSD 300GB
- Na powiększonej bazie danych utworzyć indeksy:
<https://github.com/metabrainz/musicbrainz-server/blob/28916986f5f69a3fa9d081a770531f5f6983bc08/admin/sql/CreateIndexes.sql> oraz wykonać pomiary jeszcze raz.
Gdyby występował błąd z istniejącymi indeksami:
[musicbrainz-server/DropIndexes.sql](https://github.com/metabrainz/musicbrainz-server/blob/28916986f5f69a3fa9d081a770531f5f6983bc08/admin/sql/DropIndexes.sql) at [28916986f5f69a3fa9d081a770531f5f6983bc08 · metabrainz/musicbrainz-server · GitHub](https://github.com/metabrainz/musicbrainz-server)

UWAGA: Koszt tej bazy danych to 100\$ miesięcznie, proszę o usunięcie wykonanie zadania na raz i usunięcie instancji.

W przypadku przejścia z punktu 1 do 2, można zmodyfikować istniejącą bazę danych, zamiast tworzyć nową!