

Template

Template 0

Template0 to specjalny szablon, który zawiera minimalną konfigurację bazy danych, bez dodatkowych rozszerzeń i zmian, które mogłyby być dodane do **template1**.

- Cel: template0 zapewnia czystą bazę danych, bez żadnych rozszerzeń ani dodatkowych obiektów.
- Zakaz modyfikacji: Nie można zmieniać zawartości template0. Jest to czysta baza danych, której zawartość jest stała.
- Przeznaczenie: Używa się jej, gdy chcesz, aby nowa baza danych była absolutnie czysta, bez żadnych rozszerzeń, które mogą być obecne w template1.

Przykład utworzenia bazy danych na podstawie template0

```
CREATE DATABASE nowa_baza TEMPLATE template0;
```

template0:

- Zawiera minimalną konfigurację.
- Nie zawiera rozszerzeń ani dodatkowych obiektów.
- Jest w pełni czysta i niezmienniana po zainstalowaniu PostgreSQL.

Template 1

Template1 to standardowy szablon, który zawiera wszystkie rozszerzenia i modyfikacje, które zostały dodane do systemu przez administratorów lub przez samego użytkownika.

- Cel: **template1** jest domyślnym szablonem do tworzenia nowych baz danych. Zawiera ona domyślną konfigurację, rozszerzenia i inne zmiany, które zostały wprowadzone po instalacji PostgreSQL.
- Modyfikacja: Można wprowadzać zmiany w **template1**. Na przykład, instalowanie rozszerzeń w **template1** spowoduje, że te rozszerzenia będą również obecne w nowych bazach danych tworzonych na jej podstawie.
- Przeznaczenie: Jeśli chcesz, aby nowa baza zawierała te same rozszerzenia i konfiguracje co **template1**, to jest to odpowiedni wybór.

Przykład utworzenia bazy danych na podstawie **template1**

```
CREATE DATABASE nowa_baza;
```

Template1 jest używana domyślnie, jeśli nie podasz jawnie szablonu podczas tworzenia nowej bazy danych.

template1:

- Zawiera rozszerzenia, takie jak `pg_stat_statements` i inne, które mogą być dodane przez administratorów.
- Jest modyfikowana przez użytkowników, którzy chcą, aby wszystkie nowe bazy danych dziedziczyły te zmiany.
- Jest używana jako domyślny szablon dla nowych baz danych.

Kiedy wprowadzisz zmiany do bazy `template1`, na przykład zainstalujesz nowe rozszerzenie, nowe bazy danych utworzone na podstawie `template1` będą miały te zmiany.