

Moduł 4 Data Control Language – Zadania Teoria SQL

1. Korzystając ze składni **CREATE ROLE**, stwórz nowego użytkownika o nazwie **user_training** z możliwością zalogowania się do bazy danych i hasłem silnym :) (coś wymyśl).
2. Korzystając z atrybutu **AUTHORIZATION** dla składni **CREATE SCHEMA**. Utwórz schemat **training**, którego właścicielem będzie użytkownik **user_training**.
3. Będąc zalogowany na super użytkownika **postgres**, spróbuj usunąć rolę (użytkownika) **user_training**.
4. Przekaż własność nad utworzonym dla / przez użytkownika **user_training** obiektami na rolę **postgres**. Następnie usuń rolę **user_training**.
5. Utwórz nową rolę **reporting_ro**, która będzie grupą dostępów, dla użytkowników warstwy analitycznej o następujących przywilejach.
 - Dostęp do bazy danych postgres
 - Dostęp do schematu training
 - Dostęp do tworzenia obiektów w schemacie training
 - Dostęp do wszystkich uprawnień dla wszystkich tabel w schemacie training
6. Utwórz nowego użytkownika **reporting_user** z możliwością logowania się do bazy danych i hasłem silnym :) (coś wymyśl). Przypisz temu użytkownikowi rolę **reporting ro**;
7. Będąc zalogowany na użytkownika **reporting_user**, spróbuj utworzyć nową tabelę (dowolną) w schemacie **training**.
8. Zabierz uprawnienia roli **reporting_ro** do tworzenia obiektów w schemacie **training**;
9. Zaloguj się ponownie na użytkownika **reporting_user**, sprawdź czy możesz utworzyć nową tabelę w schemacie **training** oraz czy możesz taką tabelę utworzyć w schemacie **public**.