

Zadanie 4: Tworzenie aplikacji analitycznej w narzędziu Qlik Sense

Cel zadania

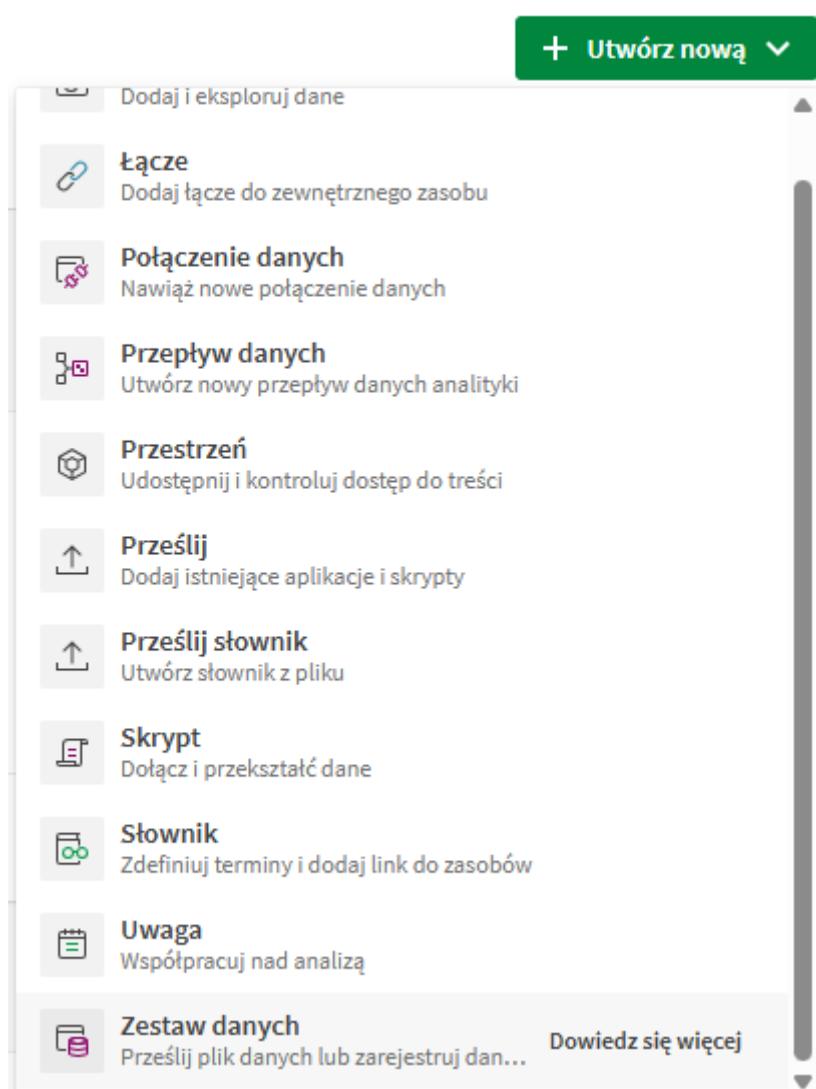
Celem zadania jest przygotowanie aplikacji analitycznej przy wykorzystaniu narzędzia **Qlik Sense** bazując na udostępnionych danych.

Kroki do wykonania

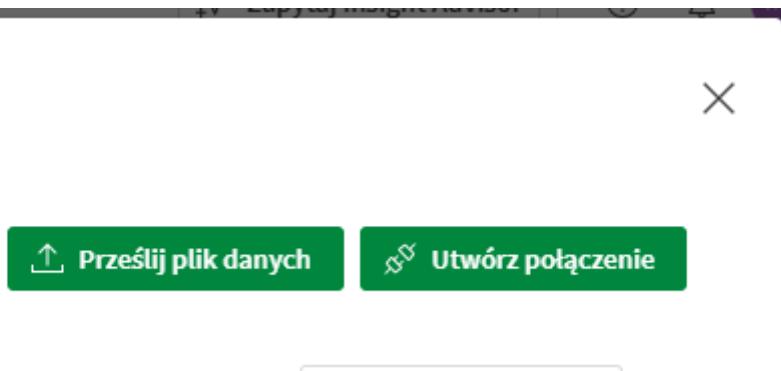
1. Wykorzystaj poniższe dane:
 - A. Sales rep
 - B. Sales
 - C. Customer
 - D. Cities
 - E. Item master
 - F. kursy walut z zadania 2
2. Dane załaduj do przestrzeni **Prywatnej**.

The screenshot shows the Qlik Sense Catalog interface. At the top, there is a navigation bar with icons for back, forward, and search, followed by the URL: q74mdpv151jmu4m.eu.qlikcloud.com/analytics/catalog?space_filter=personal. Below the URL is the Qlik logo and the word "Analizy". On the left, there is a sidebar with links: "Strona główna", "+ Utwórz", "Ulubione", "Kolekcje", and "Katalog", with "Katalog" being the active tab. On the right, the main area is titled "Catalog". It features a search bar with the placeholder "Filtruj według nazwy" and a dropdown menu labeled "Przestrzenie" with "Prywatna" selected. There are also buttons for "Prywatna X" and "Wyczysć wszystkie".

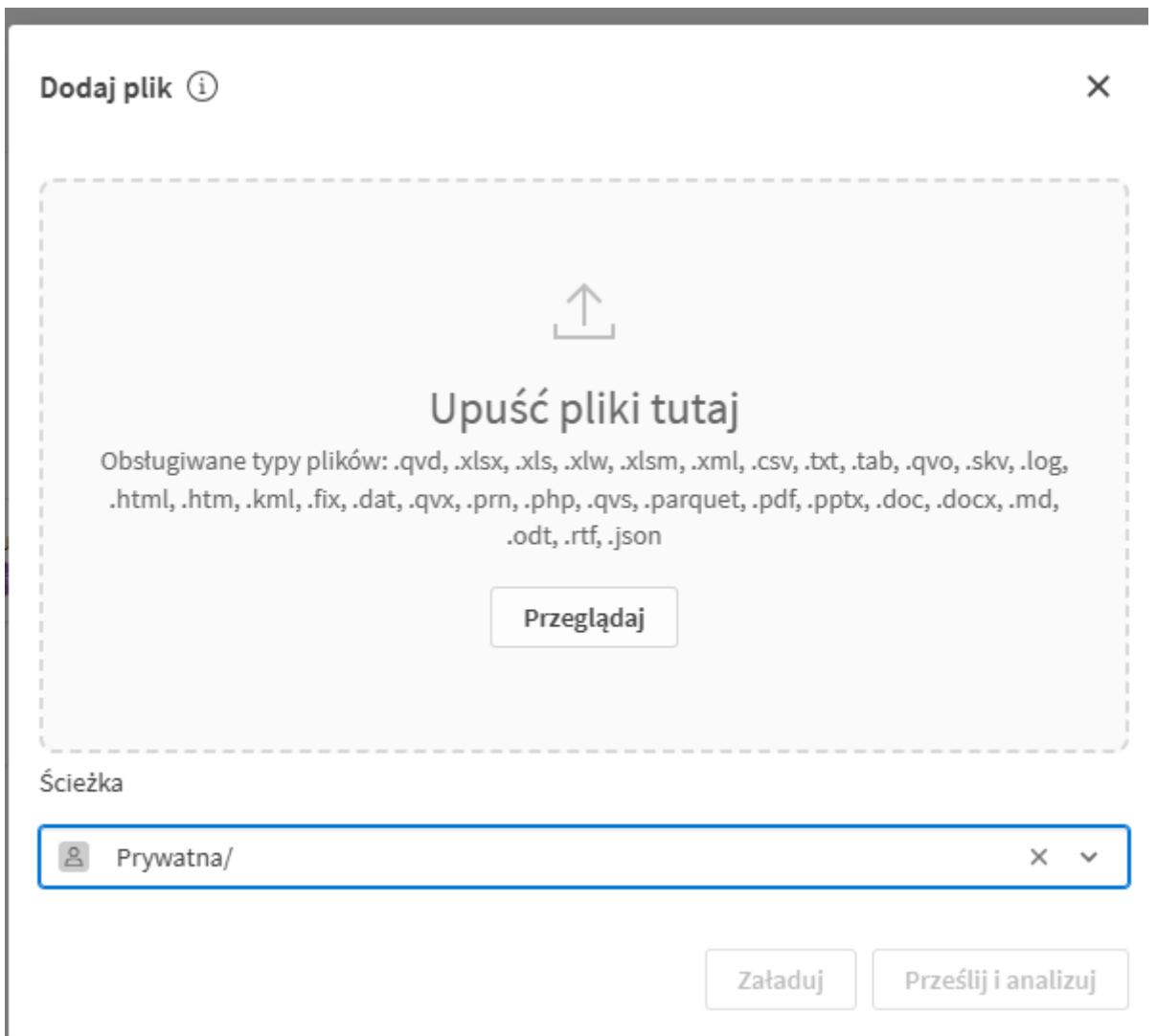
3. Kliknij **Utwórz nową** i wybierz **Zestaw danych**.



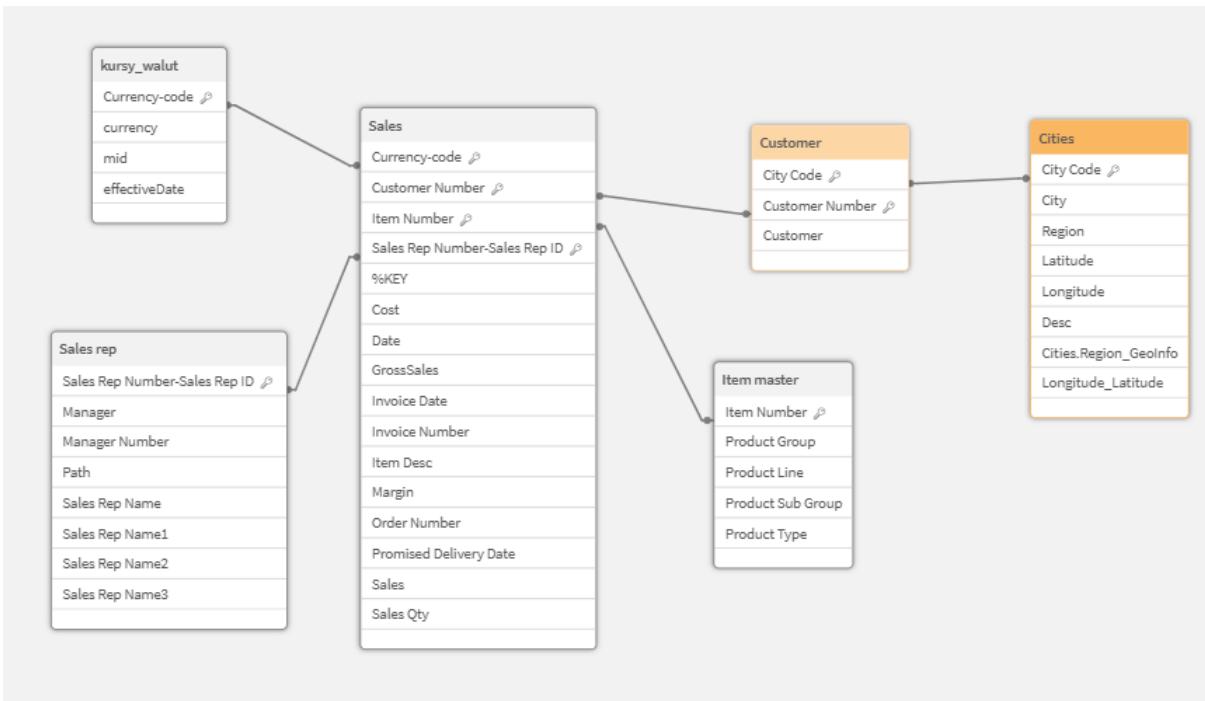
4. Następnie w nowym oknie wybierz **Prześlij plik danych**.



5. Załaduj dane do przestrzeni **Prywatnej**.



6. Stwórz nową aplikację i przygotuj model danych zgodny z poniższymi wytycznymi:
 - A. Połącz dane w logiczną strukturę, aby aplikacja mogła korzystać z pełnych relacji między tabelami.



7. Struktura aplikacji:

- Aplikacja powinna składać się z **co najmniej 3 arkuszy**.
- Każdy arkusz musi zawierać **kilka wizualizacji**, które prezentują analizowane dane.

8. Wykorzystaj wymagane funkcjonalności Qlik Sense:

- A. Dodaj pole obliczane z poziomu Menedżera Danych (materiały – punkt 7).
- B. Ustaw domyślne formatowanie liczb, walut oraz dat (materiały – punkt 8).
- C. Dodaj wymiary i miary do Elementów Głównych (materiały – punkty 9-10).
- D. Stwórz wymiar drążony (materiały – punkt 11).
- E. Ustaw kolorowanie miary głównej i zastosuj je na dowolnym wykresie (materiały – punkt 12)
- F. Przygotuj wizualizację korzystającą z kwalifikatora TOTAL (materiały – punkt 13).
- G. Stwórz dowolny wymiar kalkulowany (materiały – punkt 14).

Wymagania:

1. Aplikacja musi być czytelna, funkcjonalna i zgodna z wytycznymi.
2. Każdy arkusz powinien zawierać **zróżnicowane wizualizacje**, takie jak wykresy słupkowe, liniowe itp.
3. Wszystkie wymagane funkcjonalności (punkty A–G) muszą zostać wykorzystane.
4. Projekt należy przygotować w narzędziu Qlik Sense zgodnie z dostarczonymi materiałami.