

Przetwarzanie i analiza danych przestrzennych Oracle spatial

Spatialstudio

1. Uruchomienie

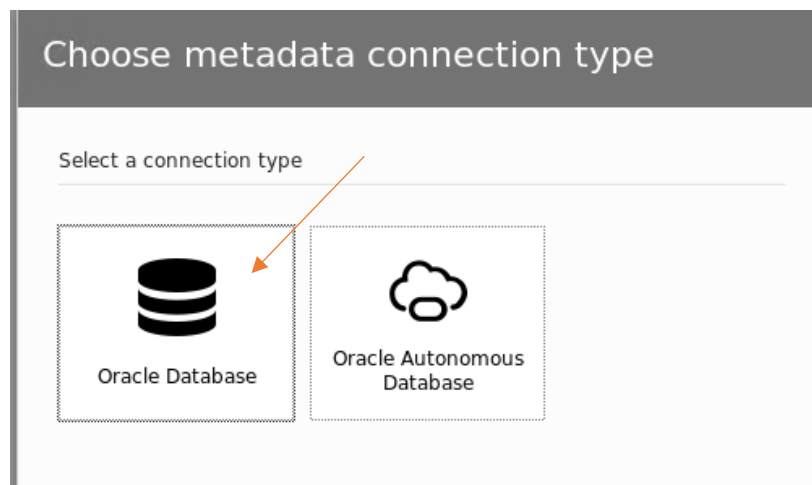
Spatialstudio uruchamiamy z poziomu konsoli/terminala. W folderze zawierającym spatial studio powinien znajdować się skrypt startowy (start.sh lub start.bat – w zależności od systemu operacyjnego)

Następnie łączymy się przez przeglądarkę

<https://localhost:4040/spatialstudio>

2. Konfiguracja bazy danych

Przy pierwszym uruchomieniu Spatialstudio należy skonfigurować bazę danych



Podajemy parametry połączenia

Specify metadata schema details

* Connection

* Service/SID

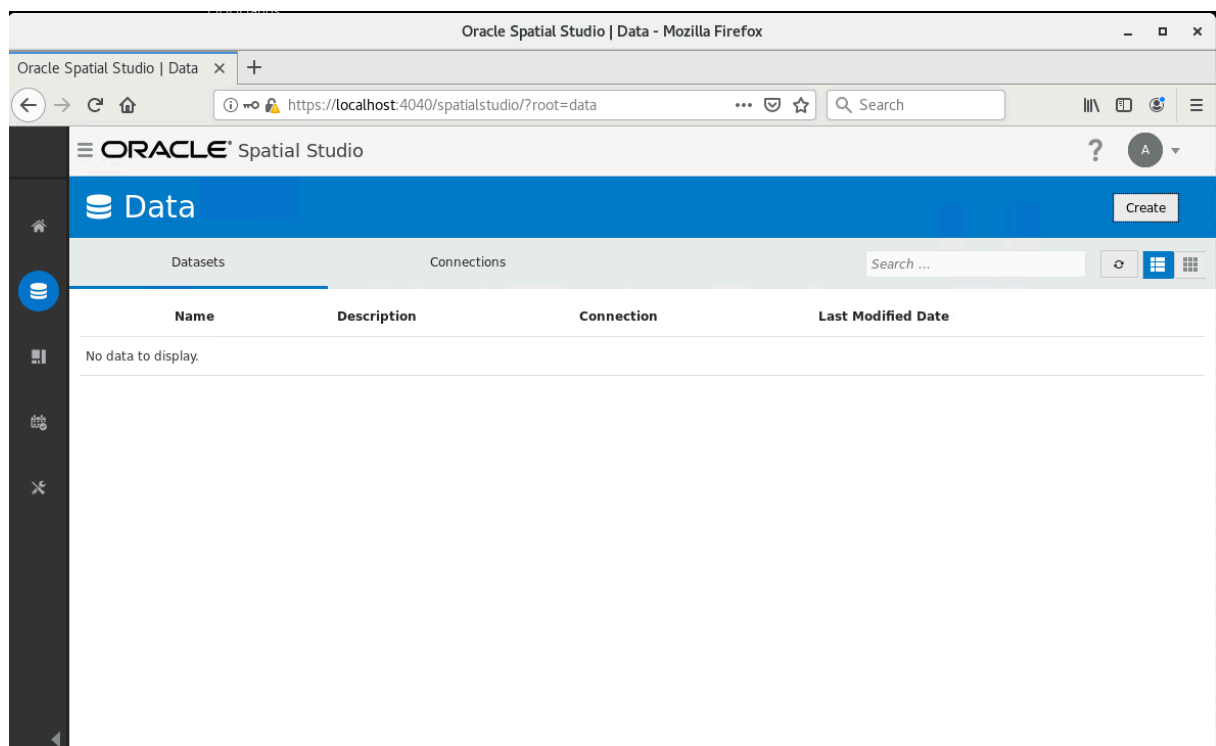
* User

* Password

* Host

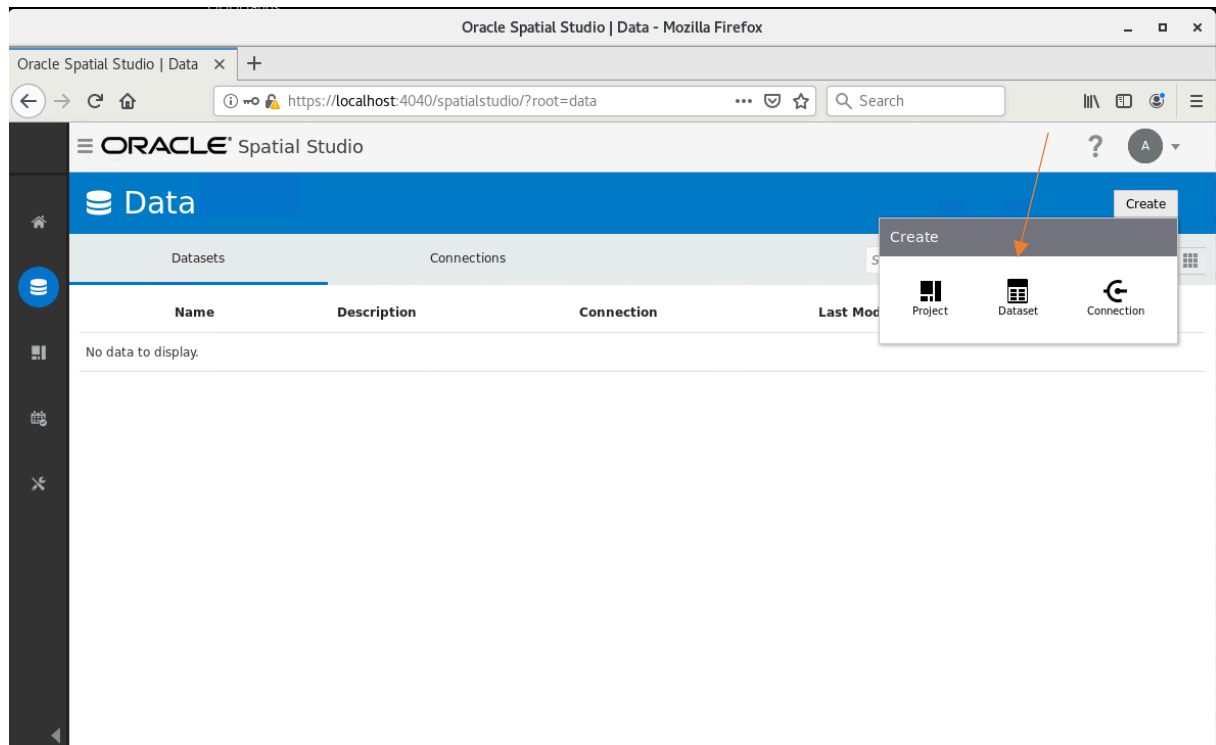
* Port

Powinno pojawić się mniej więcej takie okienko

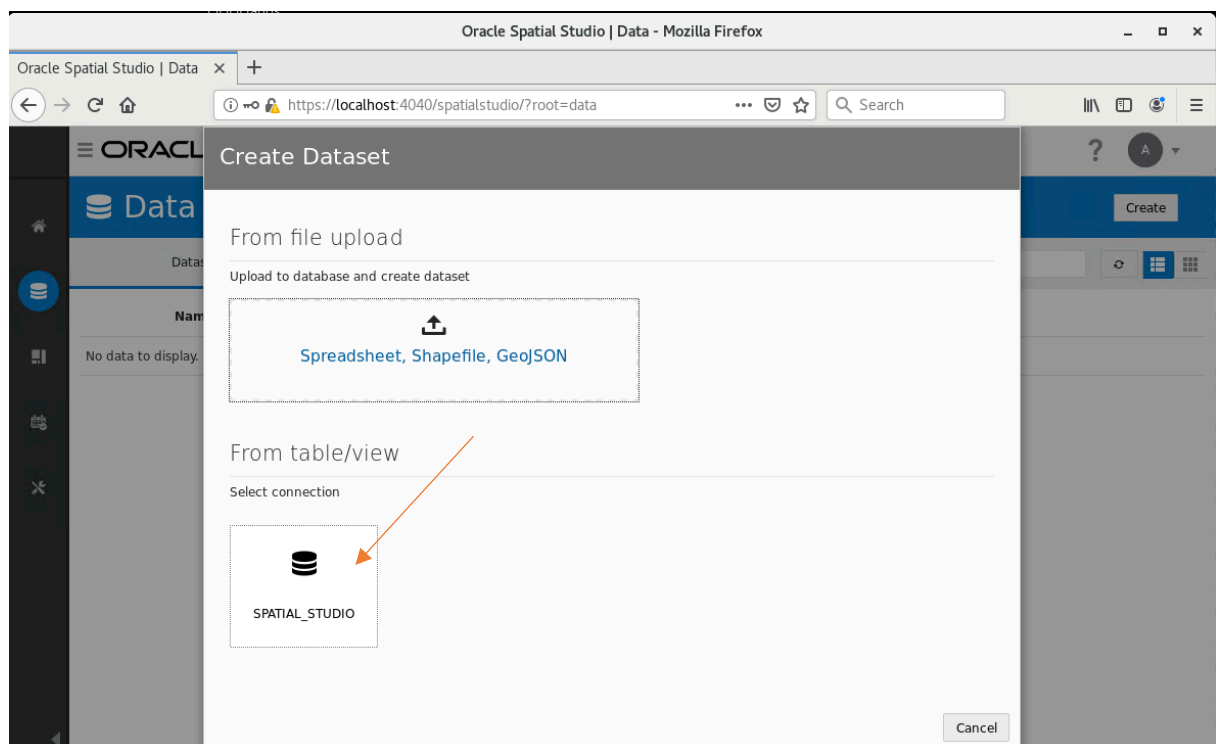


3. Zbiory danych, projekty, analizy

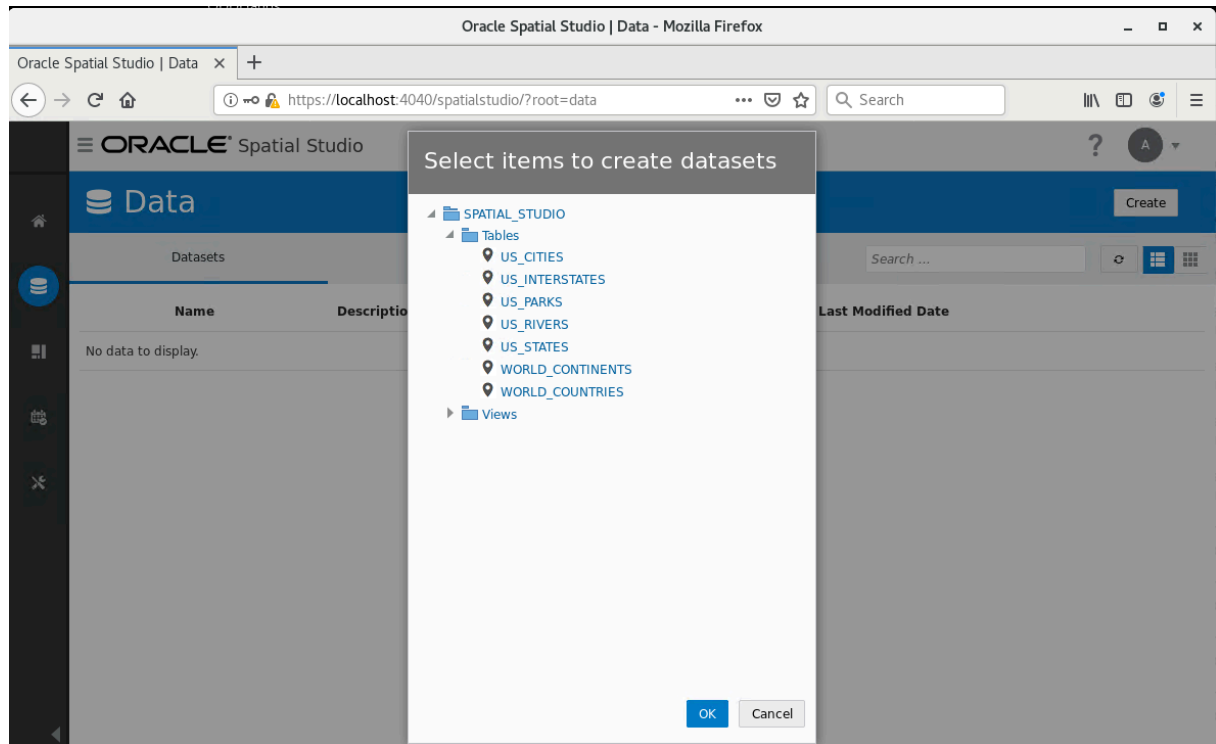
Tworzymy dataset



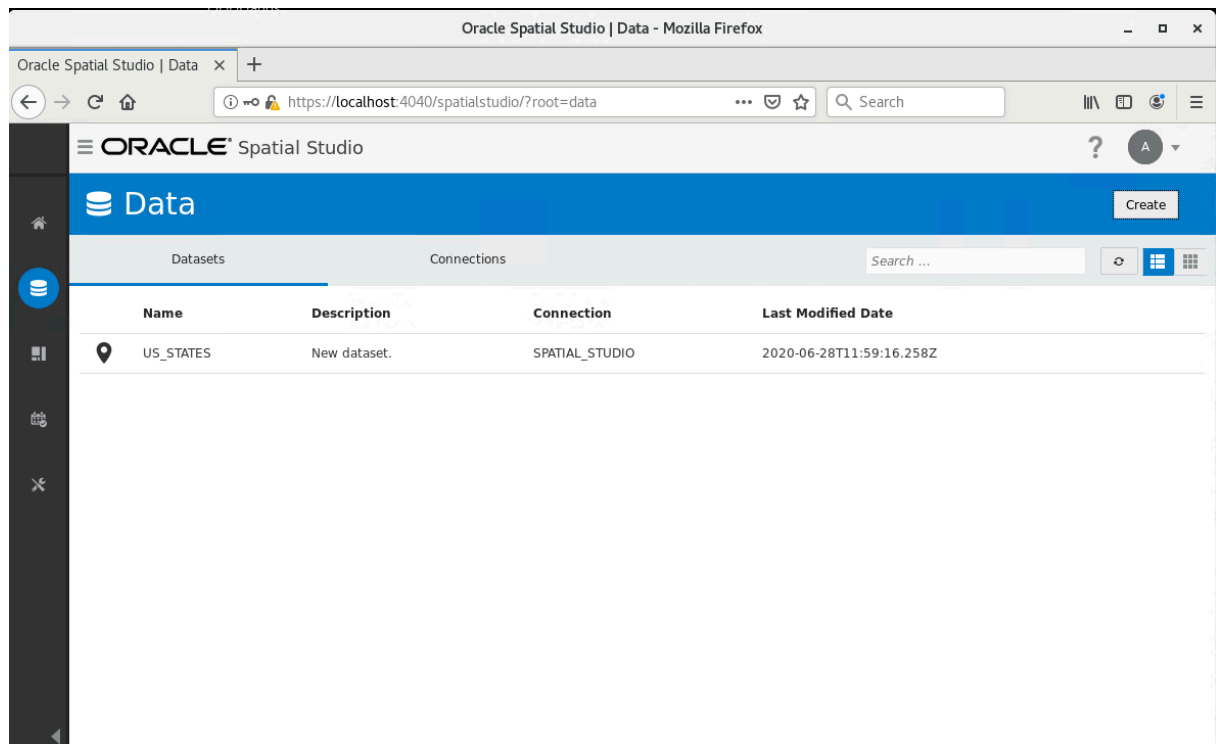
Skorzystamy z danych w przykładowej bazie danych



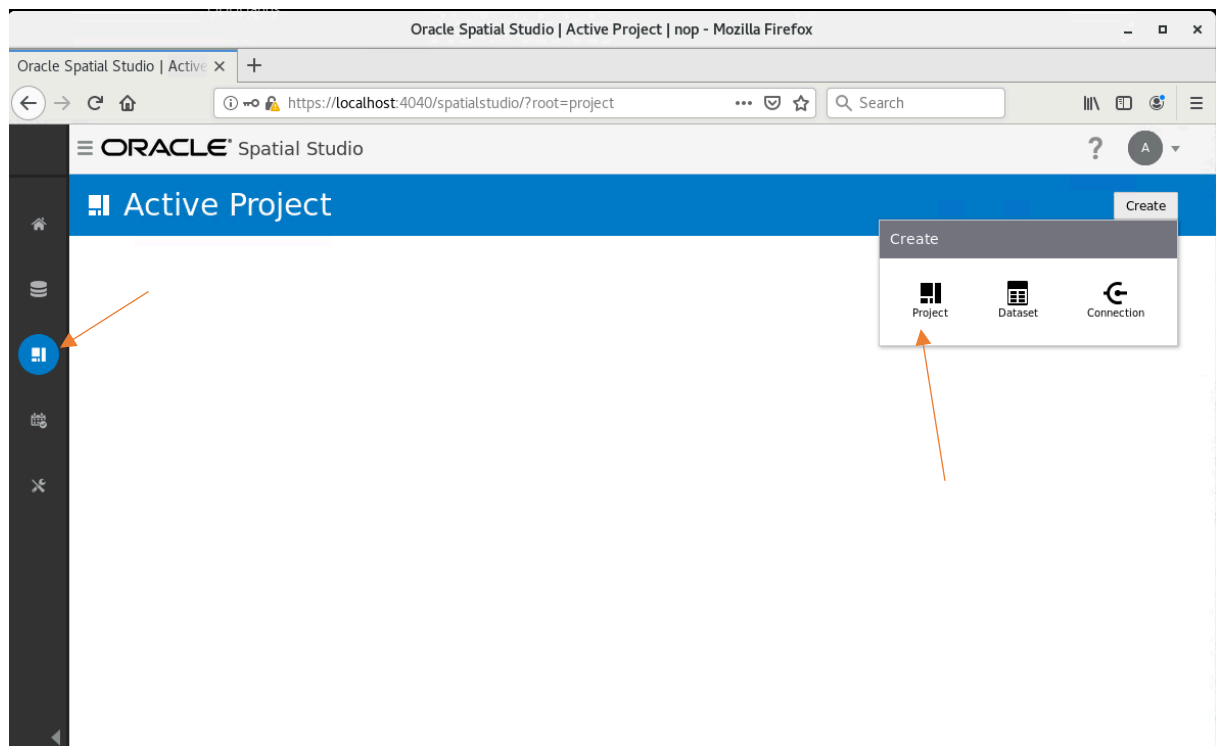
Wybieramy tabelę us_states



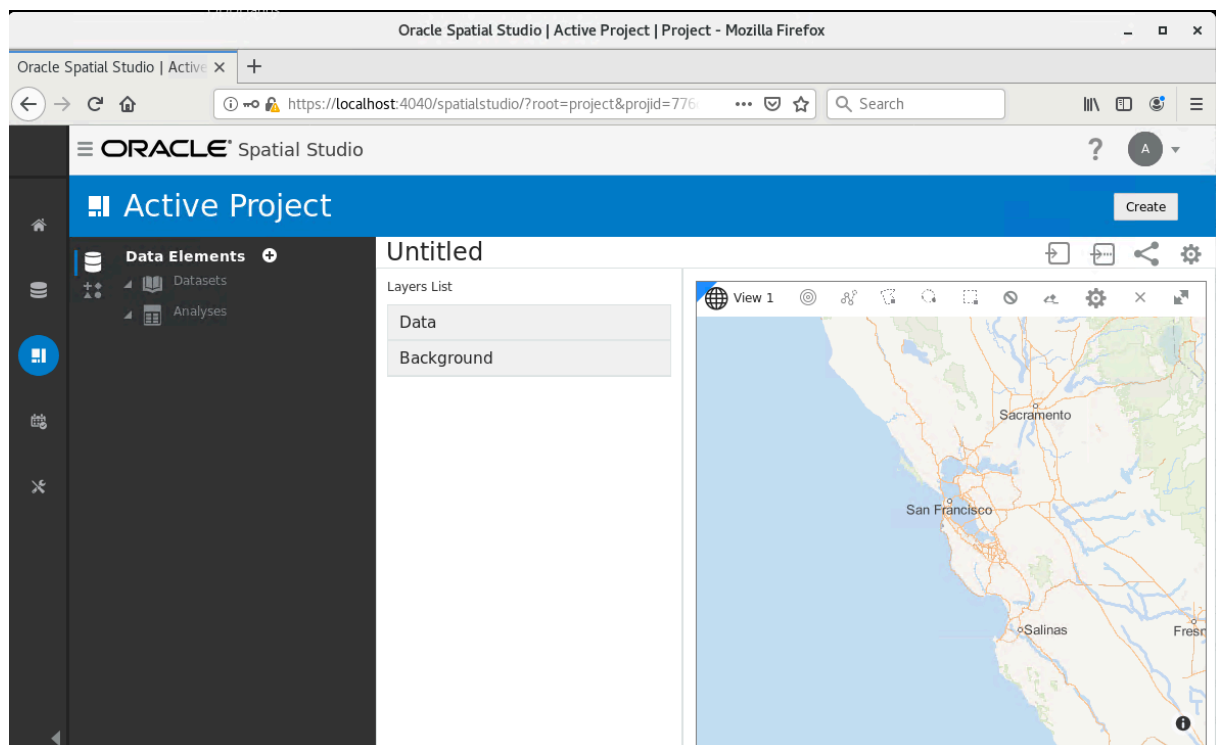
Powinno pojawić się takie okienko



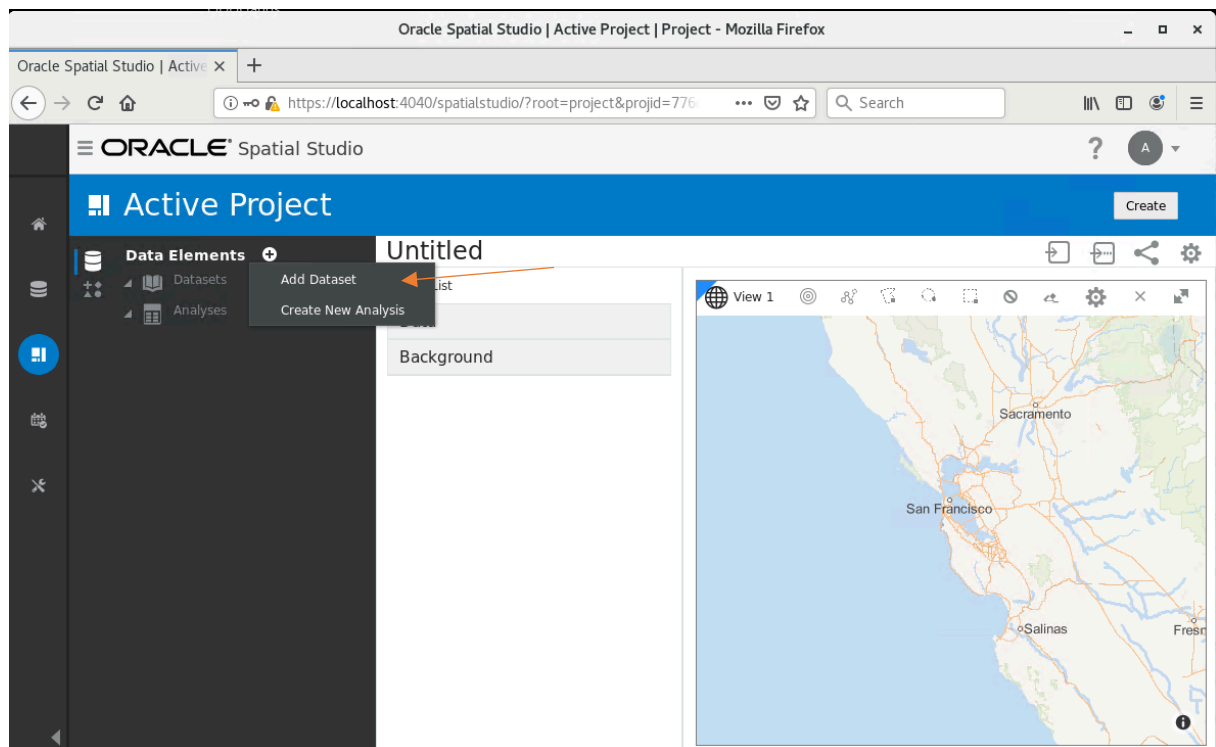
Tworzymy projekt



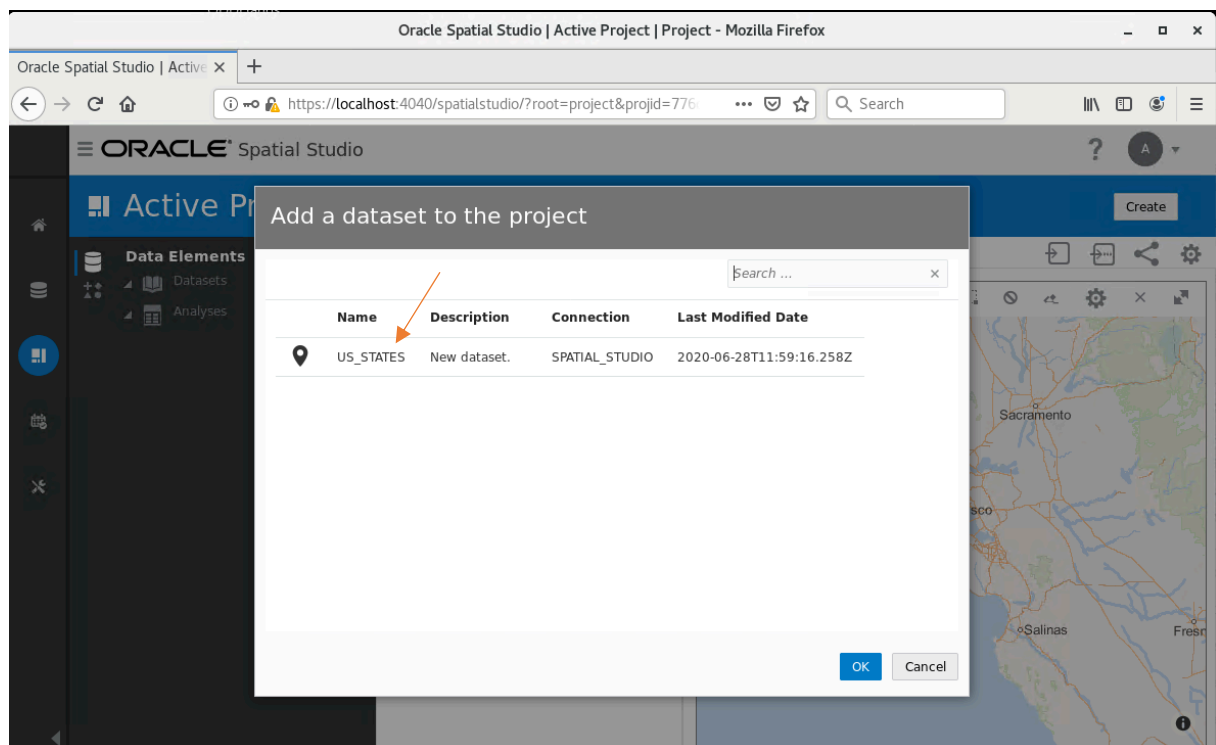
Powinno pojawić się takie okienko



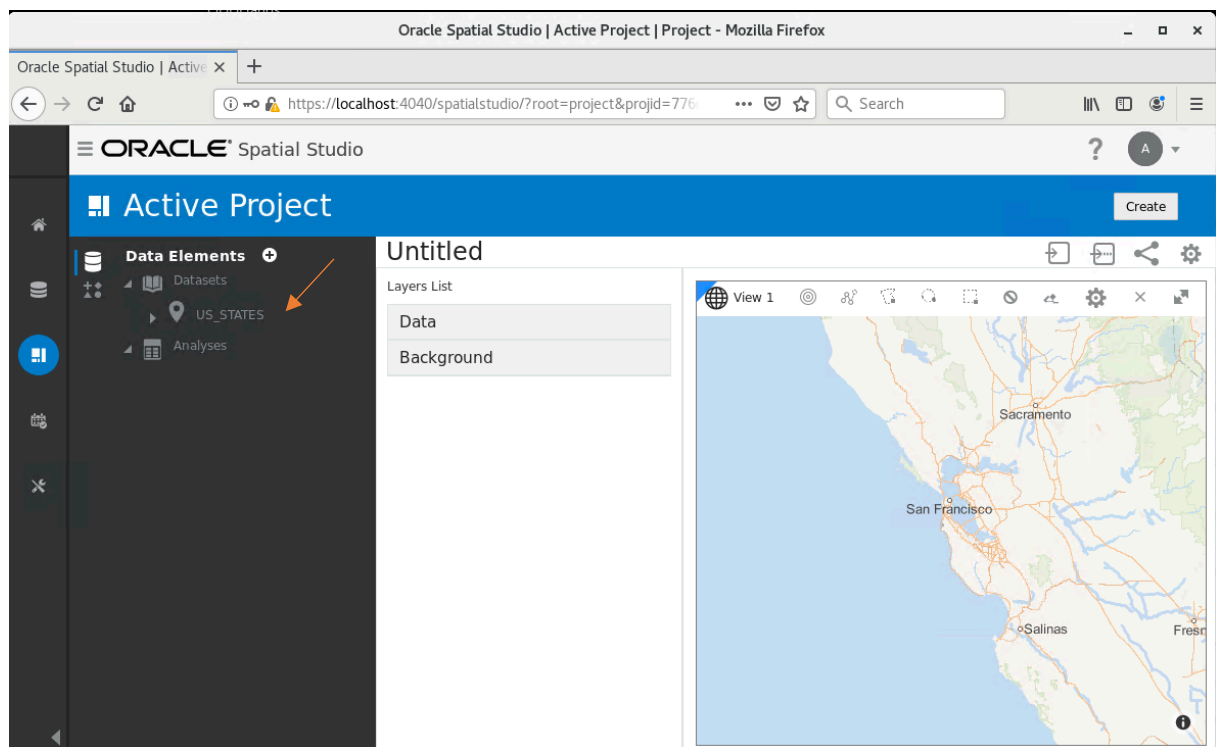
Dodajemy dataset do projektu



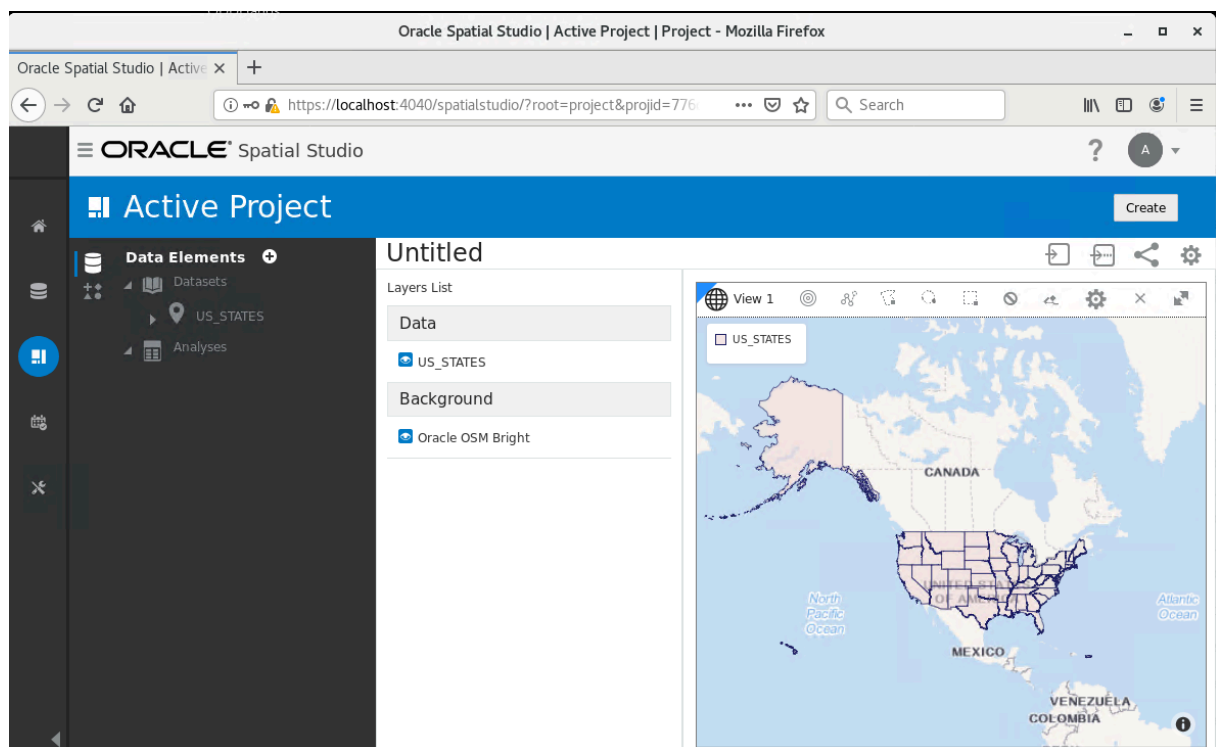
Wybieramy dataset z listy. Wybieramy us_states



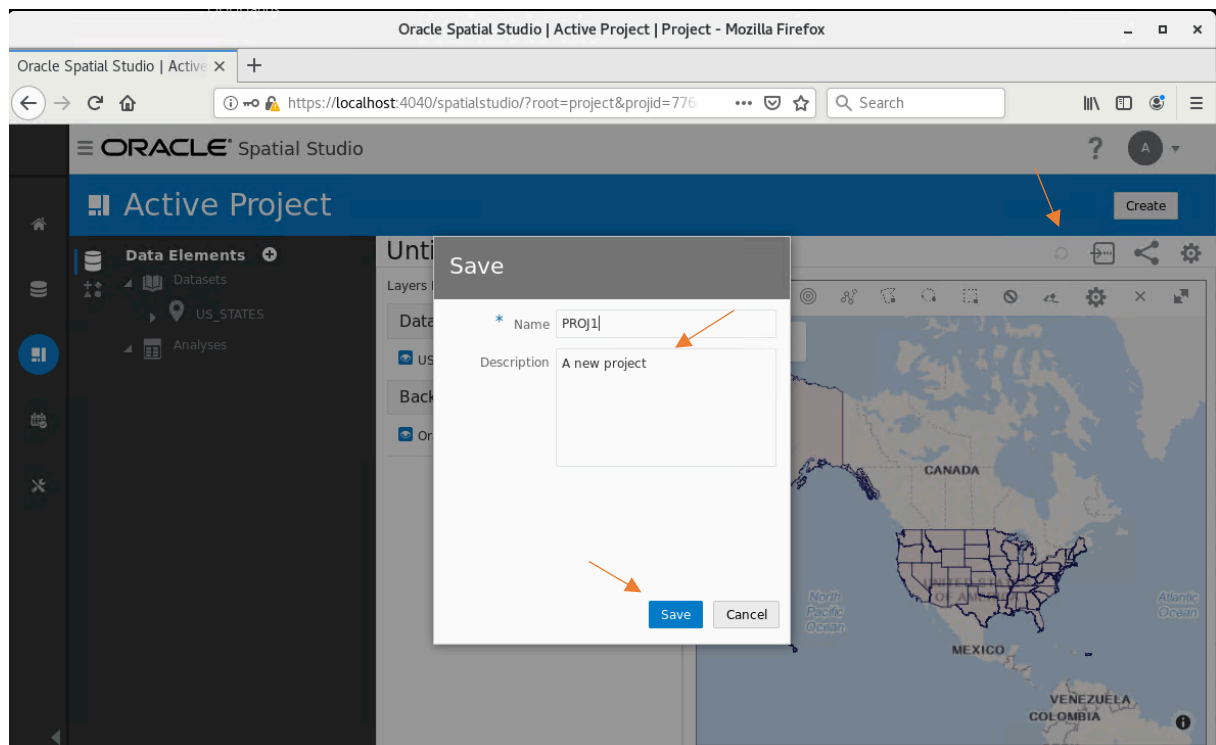
Zbiór powinien pojawić się na liście projektu



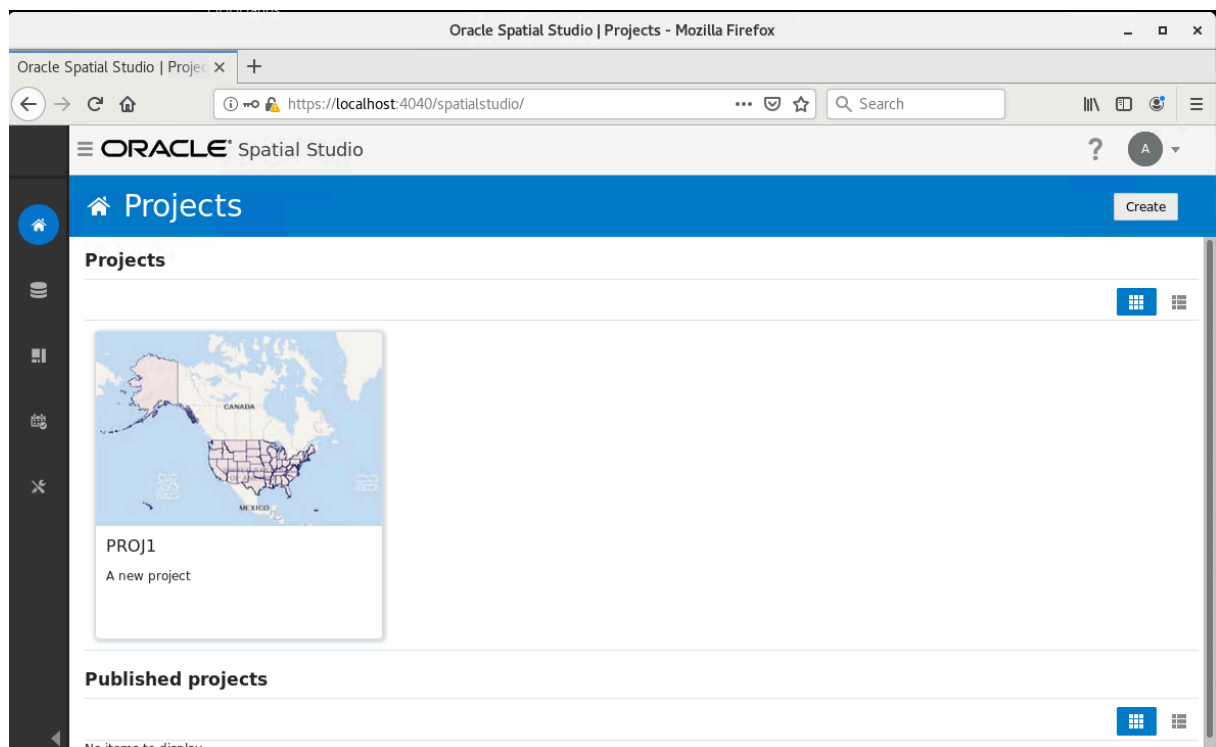
Dodajemy warstwę do mapy. Przeciągamy dataset do „obszaru mapy”



Zapisujemy projekt



Projekt powinien pojawić się na liście projektów



Teraz można tworzyć kolejne projekty, zbiory danych, analizy i wizualizować dane na mapie.