

GeoServer

Zadanie

Za pomocą aplikacji GeoServer stwórz następujące usługi sieciowe:

- Usługę WMS z poligonową warstwą będącą wynikiem opracowania bazy danych tematycznych zawartości uranu w glebie. Udostępniane za pomocą tej usługi dane muszą mieć zdefiniowany styl wyświetlania inny niż domyślny. Styl ten powinien zawierać również etykiety.
- Usługę WFS z dowolnymi punktowymi danymi wektorowymi.

Wykonaj geoportal z wykorzystaniem biblioteki Leaflet, który będzie zawierał następujące niezbędne elementy:

- Warstwę WMS z poligonową warstwą z bazy uranowej, dla której będzie się wyświetlało okienko informacyjne korzystające z żądania *GetFeatureInfo* tej usługi,
- Panel legendy dla warstwy uranowej wykonany z użyciem żądania *GetLegendGraphic*
- Warstwę WFS z obiektami punktowymi.

Materiały pomocnicze

- Przygotowanie stylu wyświetlania danych udostępnianych za pomocą usługi WMS:
<https://docs.geoserver.org/stable/en/user/styling/qgis/index.html>
- Publikacja danych z pliku Shapefile:
<https://docs.geoserver.org/stable/en/user/gettingstarted/shapefile-quickstart/index.html>

Zaliczenie

Zaliczenie zadania odbywa się po prezentacji wyniku pracy prowadzącemu.