

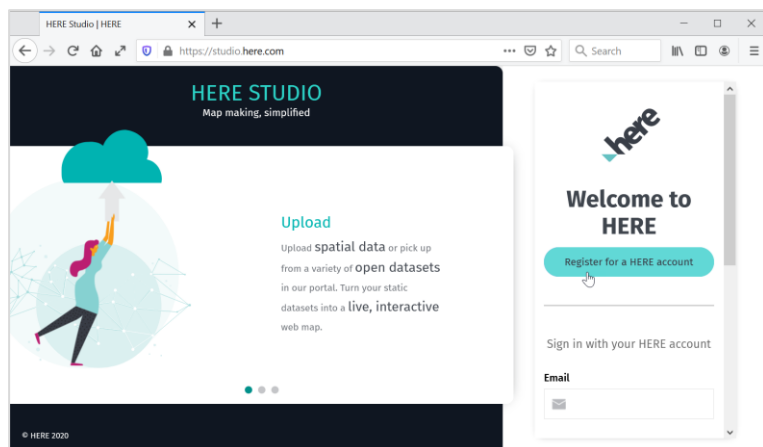
HERE TECHNOLOGIES

HERE Studio

Instrukcja użytkownika

1. Logowanie do HERE Studio

W przeglądarce Mozilla Firefox uruchom stronę: <https://studio.here.com/>

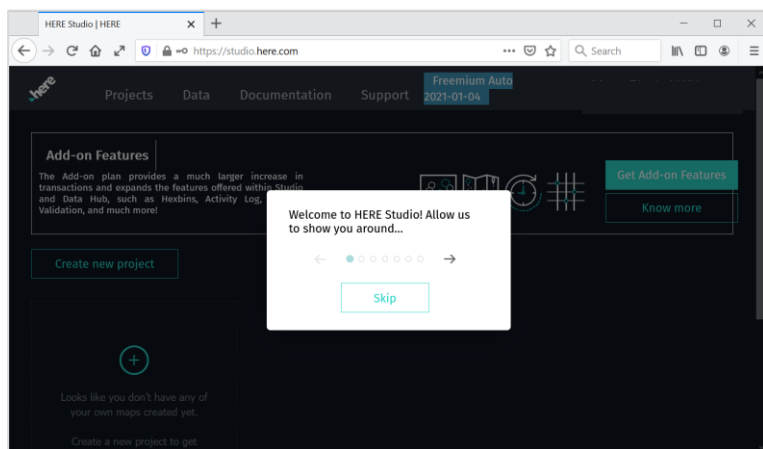


Jeśli masz konto: zaloguj się
Jeśli nie masz konta: dokonaj nowej rejestracji

Po zalogowaniu się lub założeniu nowego konta automatycznie zostaniesz przekierowany do HERE Studio.

2. Dostęp do HERE Studio

Aby uzyskać dostęp do poszczególnych zakładek należy kliknąć „SKIP”



PROJECTS – dostęp do Twoich projektów

DATA – dostęp do Twoich danych

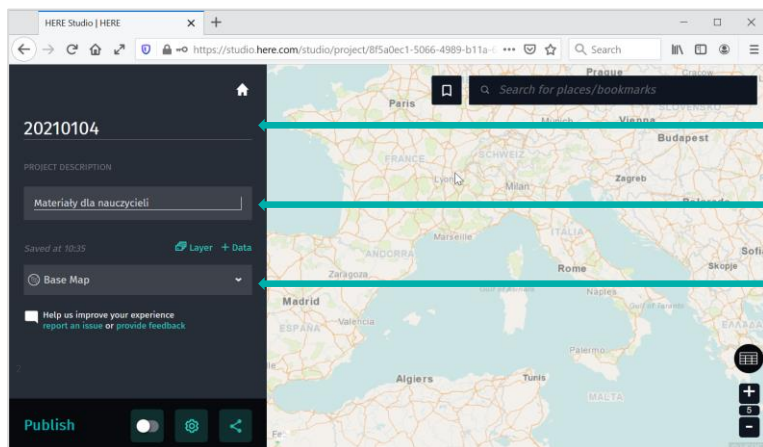
DOCUMENTATION – dostęp do pełnej dokumentacji online w języku angielskim

SUPPORT – wsparcie techniczne

Freemium Auto – informacje na temat puli bezpłatnych transakcji na koncie FREEMIUM

3. Zakładanie nowego projektu

WYBIERZ: Projects >>> Create new project



Nazwa projektu

Opis projektu

Wybór mapy bazowej

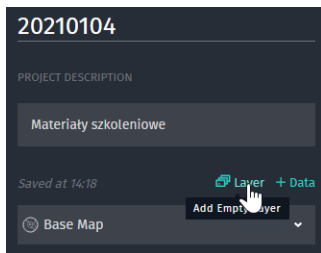


4. Edycja projektu – rysowanie obiektów na mapie

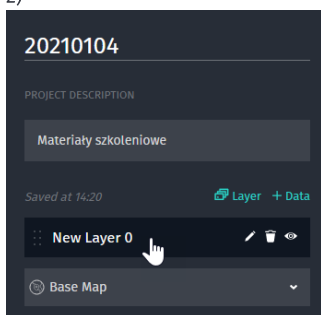
Kliknij na  Layer

Automatycznie w projekcie pojawi się nowa warstwa, którą możesz edytować:

1)



2)



Klikając na rysik możesz zmienić nazwę warstwy.

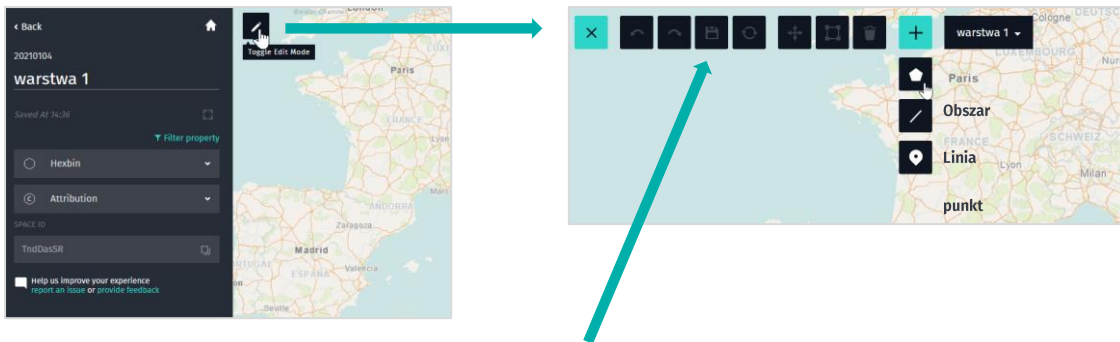
Klikając na śmietnik możesz ją usunąć.

Klikając na oko możesz ją wyłączyć.

Klikając na cały pasek – otworzy się moduł edycji warstwy.

Każda dodana warstwa może przechowywać inną grupę obiektów.

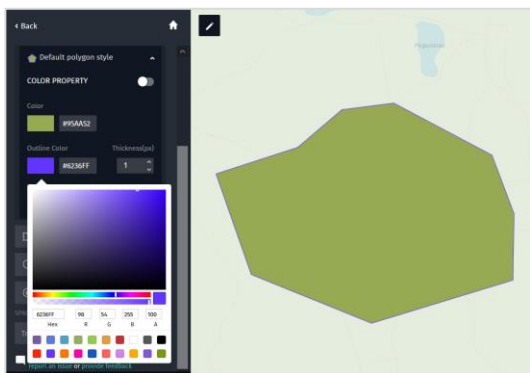
3) Moduł edycji warstwy – rysowanie obiektów na mapie



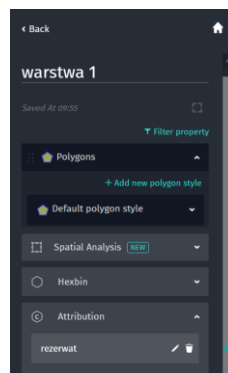
Po dodaniu obiektu należy go zapisać klikając w ikonę dyskietki.

4) Moduł edycji warstwy – dostępny po zapisaniu narysowanego obiektu.

Edycja stylu:

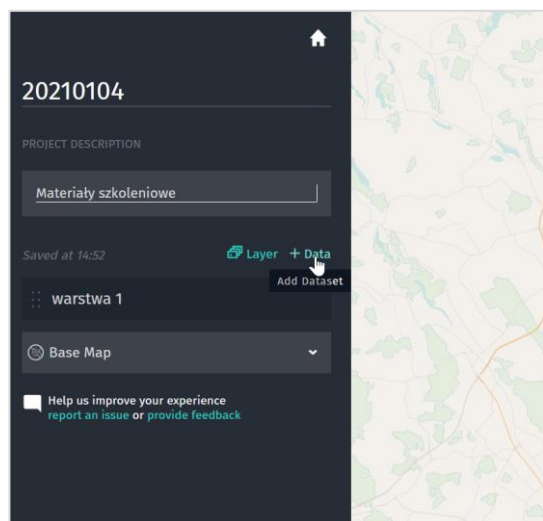


Dodanie atrybutów obiektu:



5. Edycja projektu – dodawanie zewnętrznych zbiorów z danymi do mapy

W celu dodania zewnętrznego zbioru z danymi do mapy kliknij na „+Data”



5.1 Dodawanie zbiorów w formatach .JSON .GeoJSON .CSV

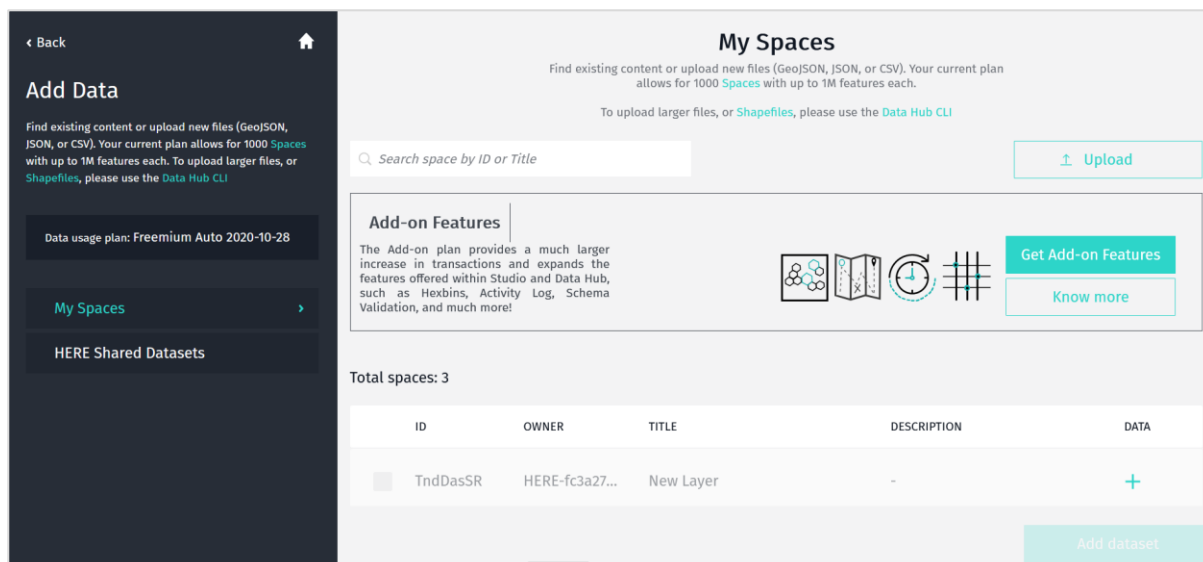
Dane w wymienionych formatach można uzyskać:

- konwertując zbiory danych GIS z innych formatów w analitycznym oprogramowaniu GIS (np. QGIS)
- kontaktując się ze stroną udostępniającą dane (firma, urząd, NGO) z prośbą o przygotowanie danych w wyżej wymienionych formatach.

Instrukcja zaczytywania do HERE Studio danych GIS w formacie .shp (Esri) dostępna jest na stronie:

https://developer.here.com/documentation/studio/dev_guide/index.html

Klikając w „+Data” otworzy się moduł umożliwiający załadowanie do mapy zewnętrznego zbioru z danymi wektorowymi GIS w formatach .JSON, .GeoJSON, .CSV



5.2 Klikamy w „upload”

My Spaces


Find existing content or upload new files (GeoJSON, JSON, or CSV). Your current plan allows for 1000 Spaces with up to 1M features each.

To upload larger files, or Shapefiles, please use the [Data Hub CLI](#)

Search space by ID or Title Upload

Add-on Features

The Add-on plan provides a much larger increase in transactions and expands the features offered within Studio and Data Hub, such as Hexbins, Activity Log, Schema Validation, and much more!

Get Add-on Features
Know more

Total spaces: 3

ID	OWNER	TITLE	DESCRIPTION	DATA
TndDasSR	HERE-fc3a27...	New Layer	-	+

Add dataset

5.3 Otworzy się moduł umożliwiający wyszukanie zbioru na dysku komputera lub przeciągnięcie danych bezpośrednio z folderu na komputerze do projektu:

My Spaces

Find existing content or upload new files (GeoJSON, JSON, or CSV). Your current plan allows for 1000 Spaces with up to 1M features each.

To upload larger files, or Shapefiles, please use the [Data Hub CLI](#)

Drag & drop files here

or

Browse files

Go Back

Add Data

Find existing content or upload new files (GeoJSON, JSON, or CSV). Your current plan allows for 1000 Spaces with up to 1M features each. To upload larger files, or Shapefiles, please use the [Data Hub CLI](#)

Data usage plan: Freemium Auto 2020-10-28

[My Spaces](#)

HERE Shared Datasets

5.4 Po zacytaniu/przeciągnięciu zbioru – dane widoczne są na liście. Przykładowa lista zbiorów przedstawiona jest na obrazku w punkcie 5.5

5.5 Wskazujemy otworzony zbiór i klikamy: Add dataset

HERE Studio | HERE

https://studio.here.com/studio/project/4ac8c21b-0e8b-40a4-b... 90%

My Spaces

Find existing content or upload new files (GeoJSON, JSON, or CSV). Your current plan allows for 1000 Spaces with up to 1M features each.

To upload larger files, or Shapefiles, please use the Data Hub CLI

Search space by ID or Title

Upload

Total spaces: 4

ID	OWNER	TITLE	DESCRIPTION	DATA
TndDasSR	HERE-fc3a...	New Layer	-	+
<input checked="" type="checkbox"/>	TzUIMjg7	HERE-fc3a... rysiu.geojson	-	+
<input type="checkbox"/>	Svxov5Nk	HERE-fc3a... New Layer	-	+
<input type="checkbox"/>	WPIBbliqu	HERE-fc3a... New Layer	-	+

Add 1 dataset

5.6 Automatycznie dane zaczytują się do projektu, w którym widoczne są jako nowa warstwa. Warstwę możemy edytować, tak jak zostało to przedstawione na str. 4 i 5.

6. Dodatkowe informacje

W celu uzyskania informacji na temat HERE Studio zapraszamy do zapoznania się z pełną dokumentacją i instrukcją użytkownika dostępną pod adresem: https://developer.here.com/documentation/studio/dev_guide/index.html

Zainteresowanych budowaniem serwisów mapowych zachęcamy do odwiedzenia strony poświęconej platformie mapowej HERE:

Dostęp do platformy: <http://her.is/eu>

Dokumentacja: <https://developer.here.com/documentation>



Ćwiczenie

1. Narysuj na mapie 5 rezerwatów przyrody, które znajdują się na terenie powiatu w którym mieszkasz:

- Stwórz nową warstwę i nadaj jej nazwę
- Użyj narzędzia do rysowania obszarów
- Nadaj warstwie styl
- Nadaj nazwy narysowanym obszarom.

2. Dodaj do mapy 10 punktów, przedstawiających atrakcje turystyczne, które planujesz zobaczyć w 2021

- Stwórz nową warstwę i nadaj jej nazwę
- Użyj narzędzia do zaznaczania na mapie punktów
- Nadaj warstwie styl
- Nadaj nazwy zaznaczonym na mapie punktom

3. Dodaj do mapy 3 dowolne trasy (droga do szkoły/trasa wycieczki/spacer z psem/itp.)

- Stwórz nową warstwę i nadaj jej nazwę
- Użyj narzędzia do rysowania na mapie linii
- Nadaj nazwy wytyczonym na mapie trasom

Kontakt:
marta.piechal-witkowska@here.com
marcin.nejman@here.com