



Praca z aplikacją Mergin Maps i integracja z QGIS

Numer usługi 2025/03/14/13748/2624382

2 800,00 PLN brutto

2 800,00 PLN netto

350,00 PLN brutto/h

350,00 PLN netto/h

EnviroSolutions
spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 23.05.2025 do 23.05.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone dla osób ze średniozaawansowaną znajomością oprogramowania QGIS.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	7
Data zakończenia rekrutacji	16-05-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	8
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie "Praca z aplikacją Mergin Maps i integracja z QGIS" przygotowuje uczestników do efektywnego wykorzystania Mergin Maps w zbieraniu i edycji danych terenowych. Uczestnicy poznają różnice między Mergin Maps a QField, nauczą się instalować i konfigurować aplikację oraz synchronizować dane z QGIS. Kurs obejmuje także pracę w trybie offline,

zarządzanie użytkownikami oraz równoczesną edycję danych przez wielu użytkowników, co umożliwia lepszą współpracę i zarządzanie danymi przestrzennymi.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna funkcjonalność i zastosowania Mergin Maps w kontekście QGIS.	Wyjaśnia kluczowe różnice między Mergin Maps a QField oraz wskazuje ich praktyczne zastosowania.	Test teoretyczny
Zna metody synchronizacji i pracy z danymi w Mergin Maps.	Opisuje sposób przesyłania i edycji danych między aplikacją mobilną a QGIS.	Test teoretyczny
Instaluje i konfiguruje aplikację Mergin Maps oraz integruje ją z QGIS.	Poprawnie instaluje aplikację, konfiguruje wtyczkę w QGIS i łączy oba środowiska.	Test teoretyczny
Zbiera i edytuje dane terenowe za pomocą Mergin Maps.	Tworzy nowe obiekty, uzupełnia atrybuty i synchronizuje zmiany między urządzeniami oraz serwerem.	Test teoretyczny
Efektywnie współpracuje w zespołach GIS pracujących na wspólnych bazach danych.	Zarządza użytkownikami i ich uprawnieniami w systemie Mergin Maps.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Dzień pierwszy

- Wprowadzenie do narzędzia Mergin Maps - czym jest i do czego służy?
- Kluczowe różnice między aplikacjami Mergin Maps i QField
- Instalacja aplikacji mobilnej i łączenie z urządzeniem
- Integracja z QGIS:
 - konfiguracja wtyczki Mergin Maps w QGIS
 - tworzenie i modyfikowanie projektów w QGIS
 - synchronizacja danych z aplikacją Mergin Maps
 - zarządzanie warstwami i stylem map
- Import danych przestrzennych (*shp, geojson*)
- Edycja atrybutów i geometrii z poziomu aplikacji
- Praca w trybie offline i synchronizacja - prezentacja na działającej infrastrukturze
- Zbieranie danych terenowych:
 - rejestrowanie nowych obiektów
 - wykorzystanie formularzy do zbierania atrybutów
 - synchronizacja danych między urządzeniami
 - geolokalizacja i nawigacja w terenie
- Równoczesna edycja danych przez wielu użytkowników
- Tworzenie i zarządzanie użytkownikami oraz ich uprawnieniami, system zabezpieczeń w Mergin Maps
- Eksport danych do różnych formatów
- Praktyczne porady i triki

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Wprowadzenie do narzędzia Mergin Maps, kluczowe różnice między aplikacjami Mergin Maps i QField, instalacja aplikacji mobilnej i łączenie z urządzeniem	Michał Włoga	23-05-2025	08:00	09:00	01:00
2 z 7 Integracja z QGIS	Michał Włoga	23-05-2025	09:00	10:00	01:00
3 z 7 Import danych przestrzennych (<i>shp, geojson</i>)	Michał Włoga	23-05-2025	10:00	11:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 7 Edycja atrybutów i geometrii z poziomu aplikacji, praca w trybie offline i synchronizacja - prezentacja na działającej infrastrukturze	Michał Włoga	23-05-2025	11:00	12:00	01:00
5 z 7 Zbieranie danych terenowych	Michał Włoga	23-05-2025	12:00	13:00	01:00
6 z 7 Równoczesna edycja danych przez wielu użytkowników, tworzenie i zarządzanie użytkownikami oraz ich uprawnieniami, system zabezpieczeń w Mergin Maps	Michał Włoga	23-05-2025	13:00	15:00	02:00
7 z 7 Eksport danych do różnych formatów, praktyczne porady i triki	Michał Włoga	23-05-2025	15:00	16:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	350,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	350,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Włoga

Specjalista ds. Systemów Informacji Przestrzennej oraz przestrzennych baz danych z przeszło 10-letnim doświadczeniem. Realizacja ponad 100 szkoleń z tematyki GIS, m.in. dla Orange Polska, Veolia, Lufthansa Systems, Microsoft. Analityka i projektowanie systemów GIS (6 lat). Absolwent Politechniki Warszawskiej, certyfikowany trener GIS (VCC). Prowadzenie szkoleń z tematyki GIS (5 lat) Certyfikowany trener GIS VCC oraz TGLS.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzyma **komplet materiałów cyfrowych** na okres trwania szkolenia i po jego zakończeniu. Będą to prezentacje multimedialne, skrypty oraz materiały dodatkowe poszerzające zdobytą wiedzę.

Dodatkowo każdy uczestniczący w kształceniu otrzyma **dwumiesięczne wsparcie poszkoleniowe** oraz certyfikat ukończenia szkolenia.

Warunki techniczne

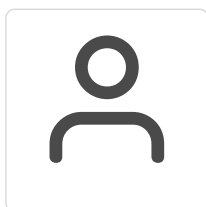
Szkolenie przeznaczone dla osób z podstawową znajomością zagadnień GIS.

Dostęp do laptopa z **odpowiednim oprogramowaniem oraz sprzętem** (kamera, mikrofon, słuchawki).

Stabilne łącze internetowe.

Szkolenie przeprowadzone zostanie w formie **zdalnej** na platformie **ZOOM**.

Kontakt



Ireneusz Włodarczak

E-mail irek.wlodarczak@gmail.com

Telefon (+48) 666 644 452