



Lizmap: konfiguracja, tworzenie i zarządzanie projektami, rozszerzanie funkcjonalności

Numer usługi 2024/07/09/13748/2214329

4 500,00 PLN brutto

4 500,00 PLN netto

281,25 PLN brutto/h

281,25 PLN netto/h

EnviroSolutions
spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 16.09.2024 do 17.09.2024

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	Wymagana średniozaawansowana znajomość oprogramowania QGIS.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	01-09-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie "Lizmap: konfiguracja, tworzenie i zarządzanie projektami, rozszerzanie funkcjonalności" przygotowuje do sprawnego i efektywnego posługiwania się wtyczką LIZMAP w programie QGIS3. Celem jest wprowadzenie uczestnika w zasady funkcjonowania wtyczki, jak stworzyć projekt i jak opublikować go na stworzonym własnoręcznie geoportalu w formie interaktywnej mapy tematycznej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Konfiguruje projekt Lizmap w programie QGIS Wczytuje dane przestrzenne do projektu Modyfikuje właściwości poszczególnych warstw projektu Tworzy wydruki w Geoportalu Lizmap Wgrywa projekt do repozytorium oraz publikuje w geoportalu Tworzy użytkowników, grupy, nowe repozytoria, proste skrypty w JavaScript oraz pliki CSS	Tworzy projekt Lizmap w QGIS Importuje różne typy danych przestrzennych do projektu Lizmap Sprawdza poprawność wczytanych danych przestrzennych Tworzy szkice za pomocą narzędzi Lizmap Operuje funkcjonalnościami innych języków programowania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

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

- Instalacja wtyczki Lizmap
- Przygotowanie i konfiguracja projektu Lizmap w programie QGIS
- Wczytanie danych przestrzennych do projektu Lizmap
- Omówienie i zastosowanie w praktyce narzędzi Lizmap: tworzenie szkiców, miarka, nawigacja po mapie, wyszukiwarka adresów, geolokalizacja
- Modyfikacja właściwości poszczególnych warstw projektu, przygotowanie widoku okna z informacjami o obiektach przy użyciu formularza typu „Przyciągnij i upuść”
- Tworzenie wydruków w geoportalu Lizmap.
- Zaawansowane narzędzia w geoportalu: wyświetlanie tabeli atrybutów dla wybranych warstw, edycja warstw online (modyfikacja, usuwanie, dodawanie obiektów), wykresy, filtry danych, relacje, wyświetlanie warstw w wybranych przedziałach czasowych, wyszukiwarka obiektów
- Wgranie projektu do istniejącego repozytorium i publikacja w geoportalu

- Ćwiczenia praktyczne

Dzień drugi

- Wykorzystanie możliwości interfejsu Lizmap w zakresie definiowania uprawnień i administracji projektami oraz wyświetlania logów portalu
- Tworzenie użytkowników i grup użytkowników
- Tworzenie nowego repozytorium i nadawanie uprawnień do jego wyświetlania dla konkretnych grup użytkowników
- Tworzenie prostych skryptów w JavaScript w celurozszerzenia funkcjonalności portalu(wtyczki)
- Tworzenie plików CSS w celu zmiany stylu poszczególnych elementów portalu
- Ćwiczenia praktyczne

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Instalacja wtyczki Lizmap	Michał Włoga	16-09-2024	08:00	08:30	00:30
2 z 15 Przygotowanie i konfiguracja projektu Lizmap w programie QGIS	Michał Włoga	16-09-2024	08:30	09:00	00:30
3 z 15 Wczytanie danych przestrzennych do projektu Lizmap	Michał Włoga	16-09-2024	09:00	10:00	01:00
4 z 15 Omówienie i zastosowanie w praktyce narzędzi Lizmap: tworzenie szkiców, miarka, nawigacja po mapie, wyszukiwarka adresów, geolokalizacja	Michał Włoga	16-09-2024	10:00	11:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>5 z 15 Modyfikacja właściwości poszczególnych warstw projektu, przygotowanie widoku okna z informacjami o obiektach przy użyciu formularza typu „Przyciągnij i upuść”</p>	Michał Włoga	16-09-2024	11:00	12:00	01:00
<p>6 z 15 Tworzenie wydruków w geoportalu Lizmap.</p>	Michał Włoga	16-09-2024	12:00	13:00	01:00
<p>7 z 15 Zaawansowane narzędzia w geoportalu</p>	Michał Włoga	16-09-2024	13:00	14:00	01:00
<p>8 z 15 Wgranie projektu do istniejącego repozytorium i publikacja w geoportalu</p>	Michał Włoga	16-09-2024	14:00	15:00	01:00
<p>9 z 15 Ćwiczenia praktyczne</p>	Michał Włoga	16-09-2024	15:00	16:00	01:00
<p>10 z 15 Wykorzystanie możliwości interfejsu Lizmap w zakresie definiowania uprawnień i administracji projektami oraz wyświetlania logów portalu</p>	Michał Włoga	17-09-2024	08:00	09:00	01:00
<p>11 z 15 Tworzenie użytkowników i grup użytkowników</p>	Michał Włoga	17-09-2024	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 15 Tworzenie nowego repozytorium i nadawanie uprawnień do jego wyświetlania dla konkretnych grup użytkowników	Michał Włoga	17-09-2024	11:00	12:00	01:00
13 z 15 Tworzenie prostych skryptów w JavaScript w celu rozszerzenia funkcjonalności portalu(wtyczki)	Michał Włoga	17-09-2024	12:00	14:00	02:00
14 z 15 Tworzenie plików CSS w celu zmiany stylu poszczególnych elementów portalu	Michał Włoga	17-09-2024	14:00	15:00	01:00
15 z 15 Ćwiczenia praktyczne	Michał Włoga	17-09-2024	15:00	16:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	281,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	281,25 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Włoga

Specjalista ds. Systemów Informacji

Przestrzennej z przeszło 10-letnim 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 kursie otrzyma **dwumiesięczne wsparcie poszkoleniowe** oraz certyfikat ukończenia szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Wymagana średniozaawansowana znajomość oprogramowania QGIS.

Warunki techniczne

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

Stabilne łącze internetowe.

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

Zalecane parametry:

- dostęp do sieci Internet (łącze sieciowe) o minimalnej szybkości pobierania / przesyłania: 128 kb/s;

- sprzęt (komputer / laptop / smartfon): iOS 11 Windows: Windows 10 kompilacja 14393 Android: System operacyjny Android 5,0 Funkcje sieci Web. przeglądarki Safari, Internet Explorer 11, Chrome, Edge lub Firefox komputerów Mac: MacOS 10,13.

Kontakt



Robert Ubotowski

E-mail szkolenia@envirosolutions.pl

Telefon (+48) 505 944 460