

# Streamlit w Pythonie



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Data	16h / 2 dni	ustalamy indywidualnie	ustalamy indywidualnie

## Program szkolenia:

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia, przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

## Dzień 1: Podstawy i Pierwsze Kroki ze Streamlit

### Moduł 1: Wprowadzenie do Streamlit

- Instalacja oraz konfiguracja środowiska programistycznego
- Pierwsze uruchomienie prostej aplikacji webowej
- Podstawowe komponenty i struktura aplikacji Streamlit

### Moduł 2: Komponenty Interfejsu Użytkownika

- Tworzenie elementów interaktywnych: przyciski, suwaki, pola tekstowe
- Obsługa inputów użytkownika i dynamiczna zmiana zawartości strony
- Praktyczne przykłady zastosowania różnych widżetów interfejsu

### Moduł 3: Wizualizacja Danych

- Integracja bibliotek pandas i matplotlib ze Streamlit
- Tworzenie dynamicznych wykresów i tabel
- Interaktywna prezentacja danych z różnych źródeł

## Dzień 2: Zaawansowane Techniki i Wdrożenie

### **Moduł 4: Zaawansowane Techniki Streamlit**

Wielostronicowe aplikacje i nawigacja

Zarządzanie stanem aplikacji

Obsługa plików i upload danych przez użytkownika

### **Moduł 5: Stylizacja i Design**

Własne style i themes

Responsywność aplikacji

Integracja dodatkowych bibliotek CSS

### **Moduł 6: Deployment i Optymalizacja**

Publikacja aplikacji na platformach hostingowych

Optymalizacja wydajności aplikacji Streamlit

Zabezpieczenia i best practices przy tworzeniu aplikacji webowych

## KONTAKT


Jesteś zainteresowany dedykowanym  
szkoleniem dla Twojej firmy?

**Skontaktuj się z Przemkiem!**



**PRZEMYSŁAW WOŁOSZ**

Key Account Manager

 (+48) 730 830 801

 [przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com](mailto:przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com)