BĄDŹ JAK PROGRAMISTA Z AI. GEMINI/CHATGPT/COPILOT/CLAUDE/LOVABLE

Głównym celem szkolenia jest transformacja uczestnika z "użytkownika programów" w "architekta rozwiązań AI". Uczestnicy nauczą się, jak przestać walczyć z kodem, a zacząć nim zarządzać za pomocą języka naturalnego (promptingu). Szkolenie ma na celu przełamanie bariery technologicznej i pokazanie, że dzięki wsparciu sztucznej inteligencji (Claude, Lovable, AI w VBA) każdy może budować bezbłędne makra, zaawansowane narzędzia wewnątrz pakietu MS Office oraz samodzielne aplikacje webowe w rekordowo krótkim czasie.

Szkolenie to intensywna podróż przez świat Modern Programming, gdzie kluczową umiejętnością nie jest znajomość składni, lecz precyzyjna komunikacja z AI. Program został podzielony na trzy logiczne etapy ewolucji cyfrowej:

Etap I. Fundamenty i Szybkie Zwycięstwa w Excel VBA Zaczynamy od oswojenia "czarnej magii" Excela. Uczestnicy dowiadują się, jak konstruować prompty, aby AI generowało czysty i bezpieczny kod VBA. Skupiamy się na praktyce: automatyzacji powtarzalnych raportów i tworzeniu własnych funkcji (UDF), które robią to, czego standardowy Excel nie potrafi. Uczymy również "cyfrowej odporności" - szybkiego naprawiania błędów (debugowania) przy wsparciu modeli językowych.

Etap II. Interfejs i Integracja - Twój Ekosystem Office W drugim module nadajemy narzędziom profesjonalny wygląd i szeroki zasięg. Uczestnicy budują własne formularze (UserForms), dzięki którym arkusz zamienia się w intuicyjną aplikację. Kluczowym elementem jest komunikacja Cross-App: uczymy, jak sprawić, by Excel stał się centrum dowodzenia, które automatycznie generuje dokumenty w Wordzie, tworzy slajdy w PowerPoint i wysyła spersonalizowane wiadomości w Outlooku.

Etap III. Nowa Era - Aplikacje Webowe w 30 minut Ostatni etap to wyjście poza arkusz kalkulacyjny. Korzystając z narzędzi takich jak Claude Artifacts oraz platform typu Lovable, uczestnicy doświadczają potęgi Natural Language Programming. W tym module budujemy kompletną aplikację webową, komunikując się z kreatorem wyłącznie za pomocą zwykłych zdań. Warsztat kończy się stworzeniem własnego "AI Stacku" - zestawu narzędzi, który pozwoli uczestnikowi samodzielnie decydować, czy dany problem rozwiązać prostym skryptem, czy dedykowanym oprogramowaniem w chmurze.

Wymagania Techniczne (Hardware i Software):

- Komputer z systemem Windows: Ze względu na pełną funkcjonalność VBA i integrację między aplikacjami (Excel, Word, Outlook), zalecany jest system Windows.
- Pakiet Microsoft Office: Wersja 2019, 2021 lub Microsoft 365 (najlepiej wersja desktopowa).
- Przeglądarka internetowa: Najnowsza wersja Chrome, Opera lub Edge.
- Dostęp do narzędzi AI: konto w usłudze ChatGPT (OpenAI), Gemini (Google), Copilot (Microsoft) lub Claude.ai (Anthropic) - zalecane wersje

płatne dla lepszej jakości kodu, ale darmowe również wystarczą do podstawowych zadań.

Program szkolenia obejmuje następujące zagadnienia:

I. **Fundamenty i Szybkie Zwycięstwa w Excel VBA. Przełamanie strachu przed kodem i pokazanie, że AI potrafi pisać bezbłędne procedury w kilka sekund:**
   - Prompting dla VBA: Jak opisywać zadania (kontekst, zakres danych, obsługa błędów).
   - Warsztat 1: Automatyzacja raportów.
   - Warsztat 2: Funkcje Użytkownika (UDF):
   - Debugowanie z AI: Co zrobić, gdy Excel wyrzuci "Run-time error"?

II. **Interfejs i Integracja MS Office. Budowa profesjonalnych narzędzi z "twarzą" (UserForm) oraz komunikacja między programami:**
   - Warsztat 3: UserForms - Twój własny interfejs.
   - Warsztat 4: Ekosystem Office (Cross-App): Excel do Outlook, Excel do Word, Excel do PowerPoint.

III. **Nowa Era - Claude.ai, Lovable i Aplikacje Webowe. Wyjście poza arkusz kalkulacyjny i pokazanie, jak AI buduje gotowe narzędzia software'owe:**
   - Claude Artifacts: Wykorzystanie Claude’a do błyskawicznego tworzenia interaktywnych dashboardów i kalkulatorów dostępnych w przeglądarce.
   - Warsztat 5: Lovable (lub v0.dev): budowa kompletnej aplikacji webowej w 30 minut, zasada "Natural Language Programming" - zmienianie wyglądu i funkcji aplikacji poprzez zwykły opis, podsumowanie i "AI Stack" programisty: Jakie narzędzia wybierać do konkretnych problemów (Kiedy VBA, a kiedy aplikacja webowa?).

Informacje ogranizacyjne:

Forma szkolenia: **Szkolenie Online**

Cena regularna uczestnictwa jednej osoby netto: **790,00 zł**

Cena regularna uczestnictwa jednej osoby brutto: **971,70 zł**

Pobierz formularz zgłoszeniowy w PDF lub **zapisz się** online na to wydarzenie poprzez stronę internetową.