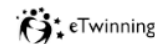




Inspiracja Współpraca Rozwój

KONFERENCJA ONLINE

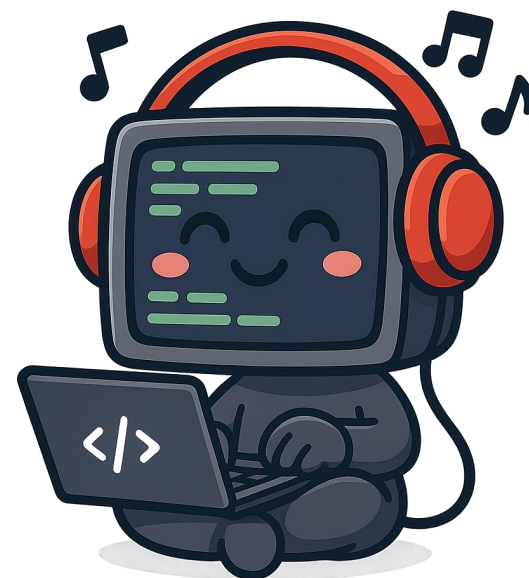


24-25 listopada 2025, platforma ClickMeeting

Vibe Coding dla nauczycieli – tworzenie aplikacji bez kodu z Lovable.ai

25 listopada 2025 r.

Michał Siwkowski



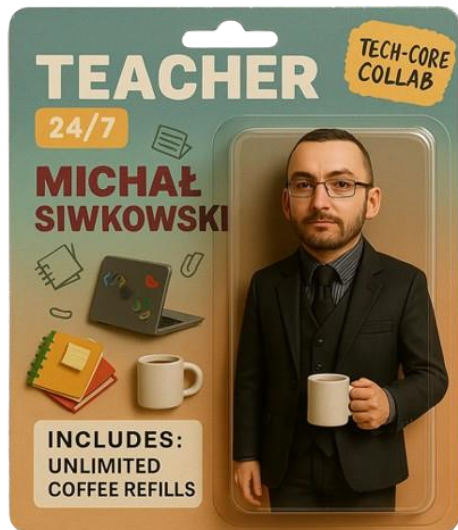


Inspiracja Współpraca Rozwój

KONFERENCJA ONLINE



24-25 listopada 2025, platforma ClickMeeting



Michał Siwkowski

- Nauczyciel j.angielskiego w ZPE w Olsztynie
- Ambasador programu eTwinning
- Ekspert Programów Erasmus+ i EKS
- Moderator grupy Digital skills for pupils and teachers
- Microsoft Innovative Educator
- Certyfikowany szkoleniowiec Google AI

0 mniej...



www.etwinning.pl





Inspiracja Współpraca Rozwój

KONFERENCJA ONLINE



24-25 listopada 2025, platforma ClickMeeting

Temat roku eTwinning 2025/2026 Umiejętności na całe życie

- **Czytanie i pisanie** – rozumienie, ocenianie i tworzenie treści ustnych i pisemnych z wykorzystaniem materiałów wizualnych, dźwiękowych i cyfrowych.
- **Matematyka** – rozumowanie i stosowanie matematyki do rozwiązywania problemów i podejmowania decyzji opartych na danych.
- **Nauka** – wyjaśnianie zjawisk, ocena i projektowanie badań, interpretacja danych i dowodów.
- **Cyfrowe** – odpowiedzialne korzystanie z technologii, komunikacja, tworzenie treści, bezpieczeństwo w sieci i dobrostan cyfrowy.
- **Obywatelstwo** – aktywne uczestnictwo w życiu społecznym i demokratycznym, szacunek dla innych, gotowość na kryzysy, wolność słowa.



Skills for life



Erasmus+

Enriching lives, opening minds.

School education



www.etwinning.pl



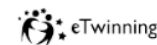
Dofinansowane przez
Unię Europejską





Inspiracja Współpraca Rozwój

KONFERENCJA ONLINE



24-25 listopada 2025, platforma ClickMeeting



Czytanie i pisanie

AI Masters to innowacyjny projekt eTwinning, w którym uczniowie z różnych krajów uczą się kreatywnego wykorzystania sztucznej inteligencji w edukacji. Głównym celem jest doskonalenie języka angielskiego oraz umiejętności narracyjnych poprzez tworzenie interaktywnych opowiadań i scenariuszy przy pomocy narzędzi takich jak *AI Dungeon*. Projekt rozwija nie tylko pisanie i wyobraźnię, ale także krytyczne myślenie, współpracę międzynarodową oraz refleksję nad odpowiedzialnym korzystaniem z nowych technologii.



AI Masters



03





Inspiracja Współpraca Rozwój

KONFERENCJA ONLINE



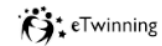
24-25 listopada 2025, platforma ClickMeeting





Inspiracja Współpraca Rozwój

KONFERENCJA ONLINE



24-25 listopada 2025, platforma ClickMeeting

CODEBREAKER CHRONICLES



Cyfrowe

Codebreaker Chronicles to międzynarodowy projekt edukacyjny, w którym uczniowie z sześciu krajów wcielają się w drużyny detektywistyczne i wspólnie rozwiązują zagadki związane z serią tajemniczych kradzieży w Europie. Łącząc pisanie opowiadań, tworzenie komiksów, filmów i escape roomu online, uczestnicy rozwijają język angielski, kreatywność, kompetencje cyfrowe i umiejętność współpracy w międzynarodowym zespole.

Codebreaker Chronicles



03





Inspiracja Współpraca Rozwój

KONFERENCJA ONLINE



24-25 listopada 2025, platforma ClickMeeting

Meet the
Codebreakers



CANVA STORY

www.etwinning.pl



Dofinansowane przez
Unię Europejską

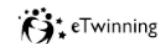


frse
Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji



Inspiracja Współpraca Rozwój

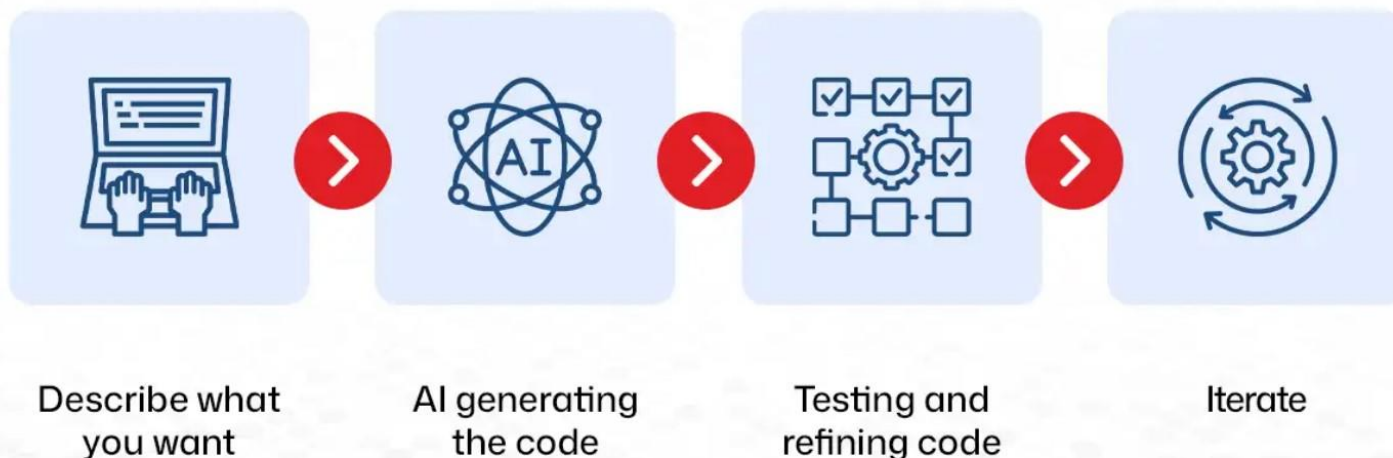
KONFERENCJA ONLINE



24-25 listopada 2025, platforma ClickMeeting

TECHGIG
Learn. Compete. Grow

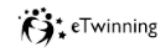
WHAT IS VIBE CODING?





Inspiracja
Współpraca
Rozwój

KONFERENCJA ONLINE



24-25 listopada 2025, platforma ClickMeeting

Vibe coding to podejście do tworzenia oprogramowania, w którym programista używa **opisów w języku naturalnym** (jak w rozmowie), a duży model językowy (LLM) generuje kod. Zamiast ręcznie pisać każdą linijkę, developer podaje "wibrację" lub cel (np. "stwórz prostą aplikację do wypożyczania książek"). Rola programisty polega na kierowaniu, weryfikacji i poprawianiu kodu wygenerowanego przez AI, co przyspiesza proces tworzenia.





Inspiracja Współpraca Rozwój

KONFERENCJA ONLINE



24-25 listopada 2025, platforma ClickMeeting

LOVABLE.DEV

 Lovable Community Pricing Enterprise

 M Michał's Lovable

Build something Lovable

Create apps and websites by chatting with AI

Ask Lovable to create a landing pa

 Attach



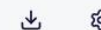


Inspiracja Współpraca Rozwój

KONFERENCJA ONLINE



24-25 listopada 2025, platforma ClickMeeting



Track your sleep, improve your health



Motto dnia

Odpoczynek to nie luksus, to konieczność

+ Log Sleep

☒ Checklist przed snem



Dźwięki relaksacyjne

Wybierz tło dźwiękowe do relaksacji przed snem



Szum morza



Deszcz



Las nocą



Ognisko



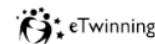
Ambient piano





Inspiracja Współpraca Rozwój

KONFERENCJA ONLINE



24-25 listopada 2025, platforma ClickMeeting

ZADANIE (Wybierz 1)

1. Kreator fiszek dla uczniów

- Zadanie: stworzyć miniaplikację, w której nauczyciel wpisuje słówko/pojęcie + definicję, a aplikacja generuje talię fiszek do nauki.
- Funkcje: dodawanie kart, edycja, losowe testowanie.
- Cel: pokazanie, jak tworzyć formularze, przechowywać dane i budować interakcję.

2. “Koło losu” do aktywizacji klasy

- Zadanie: aplikacja z kołem fortuny, które losuje: ucznia, pytanie, kategorię, zadanie ruchowe — w zależności od tego, co nauczyciel wpisze.
- Funkcje: lista elementów, losowanie, animacja koła.
- Cel: praca na tablicy list i funkcjach losujących.

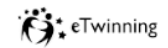
3. Generator exit-ticketów

- Zadanie: aplikacja, która po lekcji generuje szybki formularz z 3 pytaniami typu: “Czego dziś się nauczyłeś?”, “Co było trudne?”, “Co chcesz powtórzyć?”. Wyniki zapisują się w tabeli.
- Funkcje: formularz, zapis danych, podgląd odpowiedzi.
- Cel: pokazanie, jak tworzyć narzędzia do błyskawicznej ewaluacji zajęć.



Inspiracja Współpraca Rozwój

KONFERENCJA ONLINE



24-25 listopada 2025, platforma ClickMeeting

BASE 44 (alternatywa)

 **Base44** Apps Integrations App Templates Hire A Partner Affiliates Docs & Support

  My Workspace **M**

What would you build today?

Describe your app idea below or get inspired by our [templates](#)

Describe the app you want to create...



  Styling Instructions

Ideas to get started 

Health and Wellness

Home Management

Educational

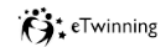
CRM

Travel Planning



Inspiracja Współpraca Rozwój

KONFERENCJA ONLINE



24-25 listopada 2025, platforma ClickMeeting

1. WeWeb

1. Idealne, jeśli chcesz **wizualnie budować aplikacje**: możliwość generowania UI z promptów/screenshotów + edycja w stylu no-code. weweb.io
2. Możliwość pełnej edycji kodu lub pracy czysto wizualnej — daje większą kontrolę niż Lovable w warstwie wizualnej. weweb.io

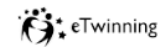
2. UI Bakery

1. Dobra dla zespołów i aplikacji wewnętrznych: obsługuje frontend, backend, bazy danych, role i uprawnienia. uibakery.io
2. Jeśli Lovable zostawia Ci za dużo manualnej pracy (kodowanie/deployment), UI Bakery może być kompletniejszym rozwiązaniem. uibakery.io



Inspiracja Współpraca Rozwój

KONFERENCJA ONLINE



24-25 listopada 2025, platforma ClickMeeting

3. Bolt.new

- Jeśli jesteś bardziej techniczny i szukasz full-stackowego generatora (frontend + backend) — Bolt może być dobrą alternatywą.
- Wymaga jednak pewnej wiedzy, by wyciągnąć z tego maksimum.

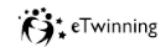
4. Replit

- Platforma typu IDE w przeglądarce ze wsparciem AI. Świetna do eksperymentów, edukacji, szybkiego prototypowania.
- Mniej „kopie” modelu Lovable w sensie prompt → pełna apka — bardziej wspiera kodowanie i środowisko programistyczne.



Inspiracja Współpraca Rozwój

KONFERENCJA ONLINE



24-25 listopada 2025, platforma ClickMeeting

5. Shipper.now

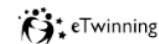
- Wysoce atrakcyjna, jeśli celem jest **od pomysłu do żywego produktu** bez ogromnej ilości kodowania/ustawień. W pełni hostowana, „pod klucz” opcja. Shipper.now
- Może mieć pewne ograniczenia w elastyczności i kontroli kodu.





Inspiracja Współpraca Rozwój

KONFERENCJA ONLINE



24-25 listopada 2025, platforma ClickMeeting

Q&A

Zapraszam do kontaktu:

Imię i nazwisko: Michał Siwkowski

Adres email: michalsiwkowski@wp.pl

