

PoznAI Bielika

Warsztat · 30.05.2026 · Poznań

Max Małecki · Maciej Szymański

Eskadra Bielika + Kanał Studencki



Rzeczy które naprawdę będziesz robił z Bielikiem

(i nie powiesz o tym mamie)

PLAN DNIA

Czas	Co	Format
10:00–10:30	3 demka: co potrafi Bielik	Demo live (Max)
10:30–11:15	Setup PCSS + wybór use case'u	Hands-on
11:15–11:30	 Przerwa	
11:30–13:30	Praca zespołowa — Fazy 1, 2, 3a	Warsztat
13:30–14:15	 Lunch (pizza)	
14:15–15:45	Praca zespołowa — Faza 3b	Warsztat
15:45–16:00	 Przerwa	
16:00–16:45	Demo zespołów (7 × 5 min)	Demo
16:45–17:00	Discord, zadanie domowe, koniec	Zamknięcie
17:00–18:00	Networking	Nieformalne

CZEGO DZIŚ NIE ROBIMY

- ❌ Nie stawiamy Bielika lokalnie (*bloker dla nietechnicznych, zerowa wartość*)
- ❌ Nie uczymy architektury transformera (*nuda, nieprzydatne*)
- ❌ Nie sprzedajemy że Bielik bije ChatGPT we wszystkim (*nie bije*)
- ❌ Nie piszemy CV ani listów motywacyjnych (*masz do tego ChatGPT za darmo*)

Robimy: rzeczy które naprawdę robisz z AI. Po polsku. Bez wysyłania danych do USA.

AKT I

Co potrafi Bielik?

3 demka live · ChatGPT vs Bielik

Setup do Demo 1

"Wyczuwam pozytywną energię i otwartość na dialog!"

Bielik: "ona Ci odpisuje co 6h jednym słowem"



DEMO 1: RIZZ CHECK

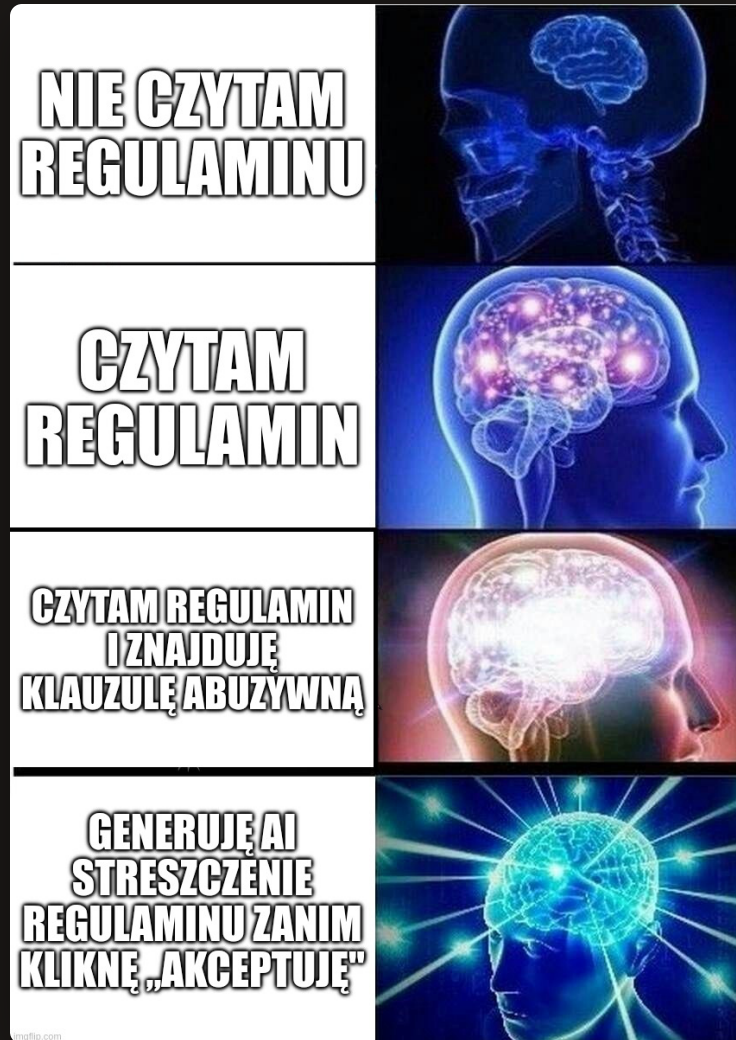
Prompt:

"Jesteś moim brutalnie szczerym kumplem. Oceń tę rozmowę z aplikacji randkowej. Czy odpowiada mi z zaangażowaniem czy z nudów? Co napisać dalej żeby to nie była suchara?"

Wklejam tę samą rozmowę z Tindera do ChatGPT i do Bielika.

Zwróć uwagę na: ton, polski slang, czy brzmi jak prawdziwy kumpel czy jak coach z LinkedIn.

Setup do Demo 2



DEMO 2: TŁUMACZ REGULAMINÓW

Prompt:

"Jestem studentem, 21 lat, nie znam się na prawie. Wytłumacz mi tę umowę jak człowiek człowiekowi: co podpisuję, na czym mogę stracić, gdzie są pułapki. Bez prawniczego żargonu."

Wklejam fragment regulaminu Allegro Smart.

Zwróć uwagę na: czy Bielik rozumie polskie konstrukcje prawne lepiej. Tu często wygrywa.

Setup do Demo 3



DEMO 3: JANUSZ MODE

Prompt:

"Wciel się w polskiego wujka, 58 lat, mieszka w Pile, pije nalewkę i ogląda Wiadomości. Wytłumacz wnukowi co to jest TikTok. Język i ton autentyczny, nie karykaturalny."

Zwróć uwagę na: polski kontekst kulturowy. ChatGPT zna anglosaską babcię z Florydy. Bielik zna wujka z Piły.

CO WŁAŚNIE ZOBACZYLIŚCIE

1. Mówi jak Polak, nie jak tłumaczenie z angielskiego.
2. Polskie prawo rozumie lepiej — trening na polskim korpusie, nie na materiałach z USA.
3. Dane zostają w Poznaniu.

Dlatego dziś Bielik. Nie dlatego że "wygrywa wszystko" — nie wygrywa. Wygrywa tam, gdzie chcesz pisać po polsku, nie wysyłać danych za granicę i nie płacić za API.

SETUP

Logowanie + wybór use case'u

10:30 → 11:15 · 45 min

Dostęp do Bielika w PCSS — skanuj po kolei

Dostęp do API ważny **do 30.06.2026**. Korzystajcie póki działa.

1. Rejestracja



`pcss.plcloud.pl`
mail uczelniany

2. Dołącz do grupy



zaproszenie do
warsztatowej organizacji

3. Repo startera



`github.com/emgiezet/`
`poznai-bielik-starter`

CO TERAZ ROBICIE — 3 KROKI

1

WSZYSCY

Weź handout

Wybierz **jeden use case** z katalogu który chcesz dziś zbudować.

2

WSZYSCY

Zaloguj się do Bielika

`chat.bielik.ai`

lub bez logowania: bielikchat.pl
Wyślij dowolny prompt ✓

3

IT-OSOBA × 1

Setup repozytorium

Klonuj repo → QR 3
Wklej klucz API do `.env`
Odpal `hello-world` ✓

LOGOWANIE PCSS — GDYBY COŚ NIE DZIAŁAŁO

- **Mail .edu nie przechodzi** → spytaj Pawła, niektóre uczelnie nie są w whitelist
- **"Confirmation pending"** → sprawdź spam (PCSS często tam ląduje)
- **Bielik nie odpowiada** → odśwież stronę, spróbuj innego modelu z listy
- **Zupełnie nic nie działa** → 2-osobowy partner, korzystacie z jednego konta

Cel o 11:15: każdy jest zalogowany, każdy ma wybrany use case z handouta.



Wracamy 11:30

AKT II

Praca zespołowa

Patent 4-fazowy · 11:30 → 15:45

PATENT 4-FAZOWY — CO WAS CZEKA

Faza	Czas	Co robimy
1. Co implementujemy	10 min	Walidacja use case'u z Maxem/Maciejem, karteczka na stole
2. W czym implementujemy	10 min	Wybór stacku: playground / Python / Node
3. Implementacja	100 + 90 min	Iteracja promptów, konsultacje rotacyjne (Max + Maciej + Paweł)
4. Demo zespołu	5 min	O 16:00, każdy zespół po kolei

Lepiej niż jedno wielkie "róbcie coś przez 3 godziny".

FAZA 1 — CO IMPLEMENTUJEMY (10 MIN)

Zespół rozmawia 5 min i wypełnia karteczkę:

```
Use case: [jedno zdanie]  
Jak poznamy że działa: [jedno zdanie]
```

Potem Max albo Maciej podchodzi i sprawdza, czy zdążycie z tym na Bieliku 11B w czasie, który mamy.

Jeśli wychodzi "za ambitne", bierzecie wariant albo coś z katalogu. Bez sentymentów.

CO MASZ DO WYBORU — 4 STARTERY

Playground

BEZ KODU

Chat z Bielikiem w przeglądarce. Iterujecie prompty, kopiujecie wyniki.

Dobre dla: rizz, Janusz, sparring mentalny, polskość ironicznie

Pipeline

WSAD → BATCH

Skrypt + pętla. Ten sam prompt na każdy element listy/CSV/plików.

Dobre dla: content/social, batch tłumaczeń, tagowanie

Multi-step

DWA KROKI LLM

Najpierw ekstrakcja/klasyfikacja, potem synteza. Stan pośredni między krokami.

Dobre dla: second brain, lore generator, quizzy z notatek

Node (UI)

COŚ KLIKALNEGO

Frontend → API → Bielik → UI. Walidacja z prowadzącymi przed startem.

Dobre dla: Wild card, demo z żywym interfejsem

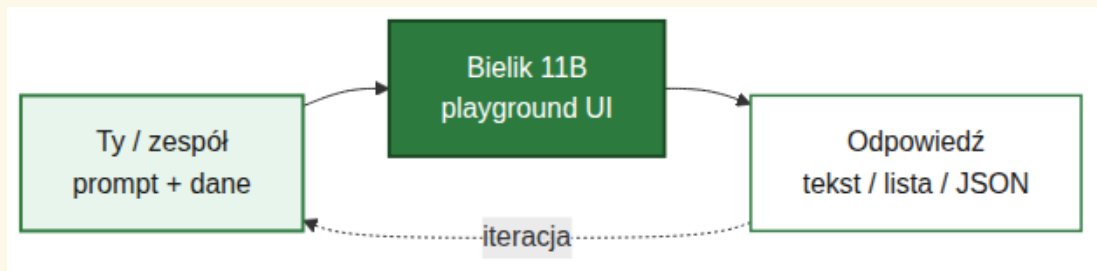
PYTANIA? WPISZ W SLI.DO — TERAZ I PRZEZ CAŁY CZAS PRACY



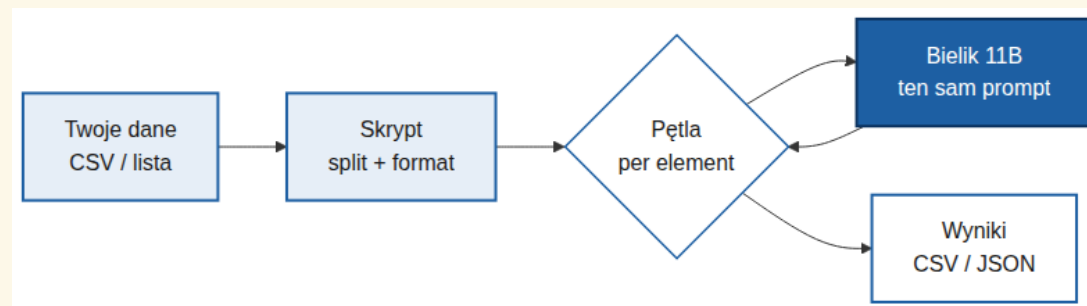
Skanujesz, wpisujesz, nie przerywasz swojego zespołu.

STARTERY — JAK DZIAŁAJĄ W ŚRODKU

🌐 Playground



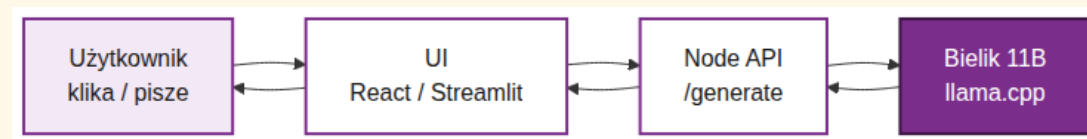
⚙️ Pipeline



🔗 Multi-step



💻 Node (UI)



FAZA 2 — W CZYM IMPLEMENTUJEMY (10 MIN)

Zasady:

- 1. To jest trochę hackaton, możecie używać agentów AI do kodowania (Claude Code, Codex, Windsurf, Gemini CLI)
- 2. Projekt ma rozwiązywać jakiś problem — niedorzeczny, ale problem 😊

Zespół wybiera starter:

Sytuacja	Wybór
Tylko gadanie z modelem, demo na ekranie	Playground
Wsad (lista/CSV/pliki) → wynik dla każdego	Pipeline
Dane wymagają dwóch kroków na Bieliku	Multi-step
Pomysł z UI, klikalne demo	Node (UI) — <i>walidacja z Maxem</i>
Brak IT-osoby albo coś nie wyszło w setupie	Playground (fallback)

IT-osoba odpala wybrany starter (repo już sklonowane). **Reszta** wchodzi w Playground PCSS.

FAZA 3 — IMPLEMENTACJA (CZĘŚĆ 1, 100 MIN)

Iterujecie: prompt → wynik → ocena → poprawka. Im więcej iteracji, tym lepszy prompt.

Konsultacje rotacyjne:

- Max, Maciej, Paweł chodzimy po stołach
- ~30 min konsultacji łącznie per zespół (przez oba bloki)
- Pierwsza rotacja już po 10 min, żeby złapać zespoły zablokowane na starcie

Wolontariusze (Piotrek, Zosia) robią u was za "bezlitosnego użytkownika". Klepią wasze prompty i mówią "nuda" albo "ogień".

Cel na 13:30: szkic flow działu na co najmniej 1 przykładzie.

**wrocławska gdzie krew miesza
się z sosem czosnkowym**



Jesz to krzesło?



Wracamy 14:15

WRACAMY

Faza 3 część 2 — finalizacja

14:15 → 15:45 · 90 min

FAZA 3 CZĘŚĆ 2 — CO ROBIMY DO 15:45

14:15 → 15:30 (75 min): iterujecie prompty dalej. Cel: flow działa na 1 przykładzie + 2 wariantach.

15:30 → 15:45 (15 min): zamrażacie scope. Składacie 5-min demo:

- Jaki problem?
- Jaki prompt?
- Live demo (1 przykład + 1 wariant)
- Co nie zadziało?

Prezenter w zespole prowadzi demo. **Reszta** może uzupełniać.



Wracamy 16:00 na demo

AKT III

Demo zespołów

7 zespołów × 5 min · 16:00 → 16:45

REGUŁY DEMO — 5 MIN × 7 ZESPOŁÓW

Każdy zespół:

1. Jaki problem rozwiązujemy?
2. Jaki prompt?
3. Live demo: 1 przykład + 1 wariant
4. Co nie zadziałało? *(to najważniejsze, tu się uczymy)*

Twarde 5 min. Gong na 4:30: finiszujesz. Gong na 5:00: koniec.

Q&A na końcu, po wszystkich zespołach.

ZESPÓŁ 1

ZESPÓŁ 2

ZESPÓŁ 3

ZESPÓŁ 4

ZESPÓŁ 5

ZESPÓŁ 6

ZESPÓŁ 7

CO WŁAŚNIE ZOBACZYLIŚMY?

7 use case'ów które ktoś z tej sali zbudował dziś od zera w 4h.

To są rzeczy które naprawdę będziecie robić. Nie demka z keynote'u. Nie "asystent produktywności".

Wasze.

MASZ PYTANIE? WPISZ JE TERAZ



sli.do — pytania zostają widoczne przez cały networking

CO DALEJ?

16:45 → 17:00 · 15 min

DISCORD SPOŁECZNOŚCI BIELIKA



Skanujesz teraz. Na żywo. Z sali.

<https://discord.gg/GNVqXNavaX>

Maciej wita was w wątku. Tu pytasz przez następne 2 tygodnie.

ZADANIE DOMOWE — 2 TYGODNIE

Rozwijaj projekt, który zaczął Twój zespół. Dodaj nowy use case, ulepsz prompty, rozszerz flow.

Za 2 tygodnie spotkanie online: pokazujesz co zrobiłeś, dostajesz feedback.

- **Repo** zostaje publiczne, fork to baza
- **Discord** na pytania techniczne
- **Konsultanci** (Max + Maciej) dostępni przez te 2 tygodnie

CO ZOSTAJE PO DZISIAJ

-  **Konto PCSS** z dostępem do API do **30.06.2026**, za darmo
-  **Repo startera**, fork, modyfikuj, używaj
-  **Handout** z katalogiem 30+ use case'ów
-  **Discord** ze społecznością i wsparciem
-  **Zadanie domowe** + follow-up za 2 tygodnie

Nie warsztat-na-godzinę. Wejście do społeczności.

Dziękuję

max@mmx3.pl · LinkedIn · Discord Bielika

Honesty over hype.

Polskość ironicznie, polskość poważnie.





17:00–18:00

Networking