

OZE Avatar

*Natura daje energię. AI **wie**, jak ją **wykorzystać**.*

25%

Oszczędności

24/7

Monitoring

0%

Emisyjności

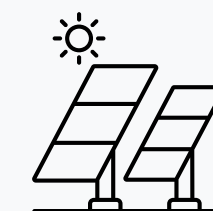
Link do filmu na platformie YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=VqWunWbEIV4>

OZE Avatar

OZE Avatar to inteligentny asystent oparty na sztucznej inteligencji, który **rewolucjonizuje** sposób, w jaki gospodarstwa domowe korzystają z **odnawialnych źródeł energii**.

Nasze rozwiązanie **adresuje krytyczną lukę** w zarządzaniu energią słoneczną i wiatrową, zapewniając zaawansowane prognozowanie i optymalizację zużycia energii. Dzięki możliwości monitorowania 24/7, OZE Avatar pomaga użytkownikom osiągnąć nawet **25% oszczędności** na rachunkach za energię przy zachowaniu **0% emisyjności**, tworząc bardziej **zrównoważony i ekonomiczny** domowy ekosystem energetyczny.

W przeciwieństwie do tradycyjnych rozwiązań, które jedynie pokazują bieżącą produkcję energii, nasz system **wykorzystuje sztuczną inteligencję** do przewidywania przyszłej dostępności energii, co pozwala na **znacznie bardziej efektywne** jej wykorzystanie.



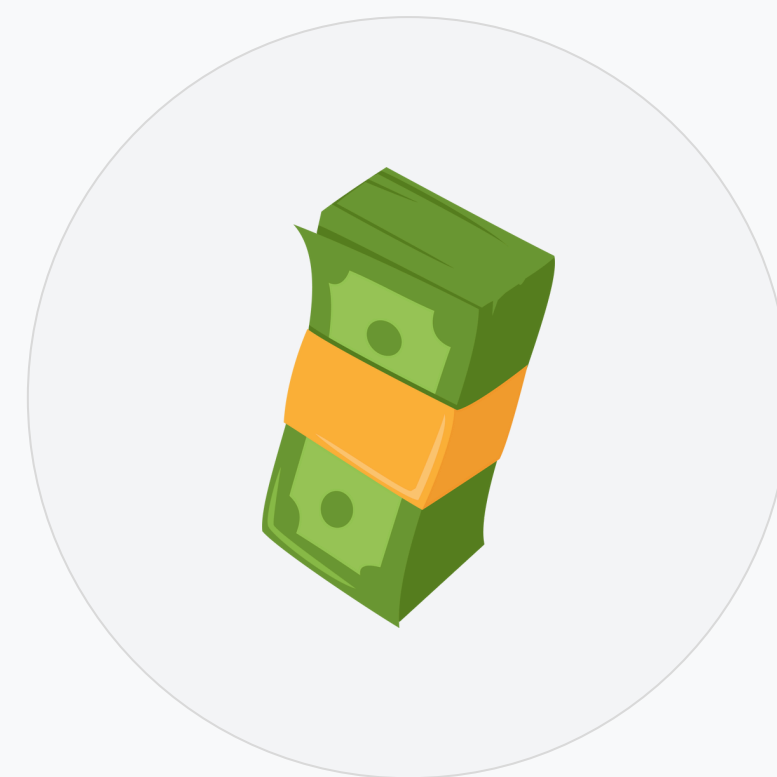
Problem z energią słoneczną



Panele produkują
w dzień



Używasz energii
wieczorem



Płacisz za prąd
z sieci

Przykład: Twoje panele produkują 4kW o 14:00,
ale włączasz pralkę o 19:00, gdy już nie ma słońca.

Wyobraź sobie, że...

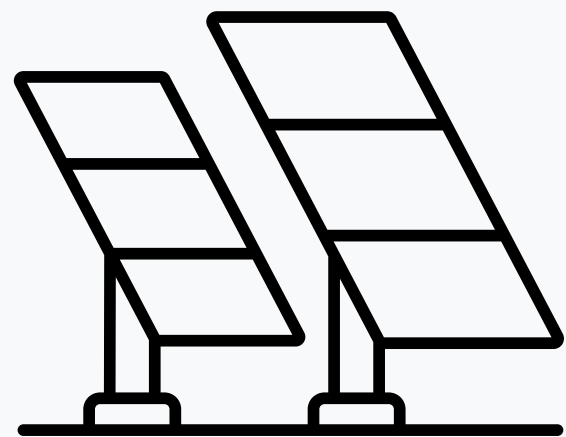
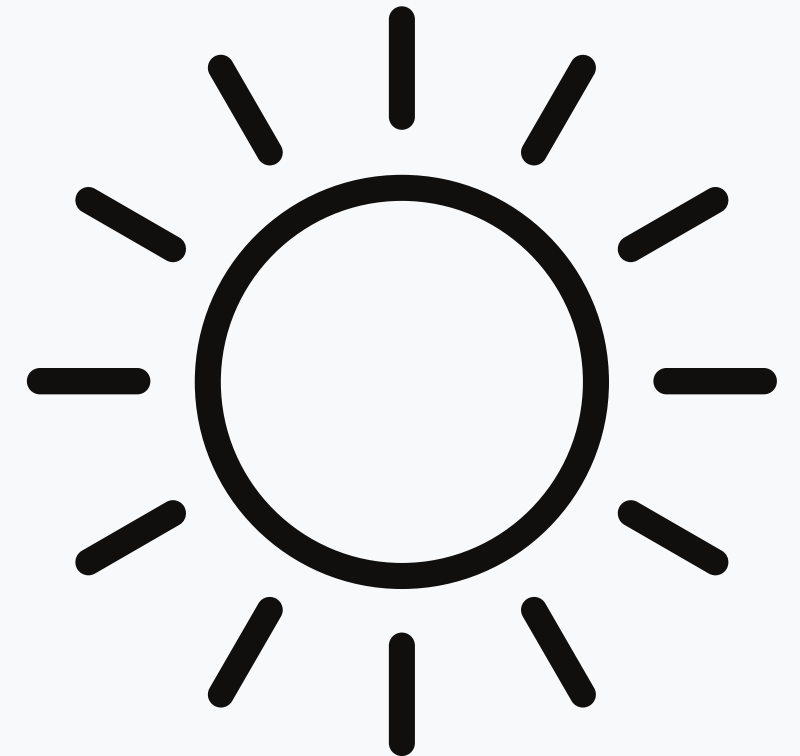
Masz panele fotowoltaiczne.

Słońce świeci – może to dobry moment na zmywarę?

Sprawdzasz aplikację od dostawcy paneli...

Ale czy to, co widzisz, naprawdę mówi Ci, kiedy warto?

**My mówimy więcej.
Bo my przewidujemy.**



Do tej pory...

Dotychczasowe aplikacje pokazują tylko, ile energii generowane jest **teraz**.

Ale co, jeśli za godzinę będzie **więcej**?

Co, jeśli Twoja aplikacja powie Ci, kiedy będzie **najlepsza** pora, żeby nastawić pralkę... i to nawet na **tydzień do przodu**?



Produkcja

Teraz

3,6 kW

Rozwiązanie:

OZE Avatar

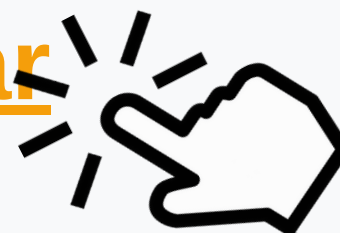
Wspiera zrównoważone korzystanie z **OZE**

Przewiduje **dostępność** energii

Realna oszczędność na rachunkach

Przetestuj nasze rozwiązanie!

[filiplangiewicz.github.io/OZE Avatar](https://filiplangiewicz.github.io/OZE_Avatar)



Panel główny

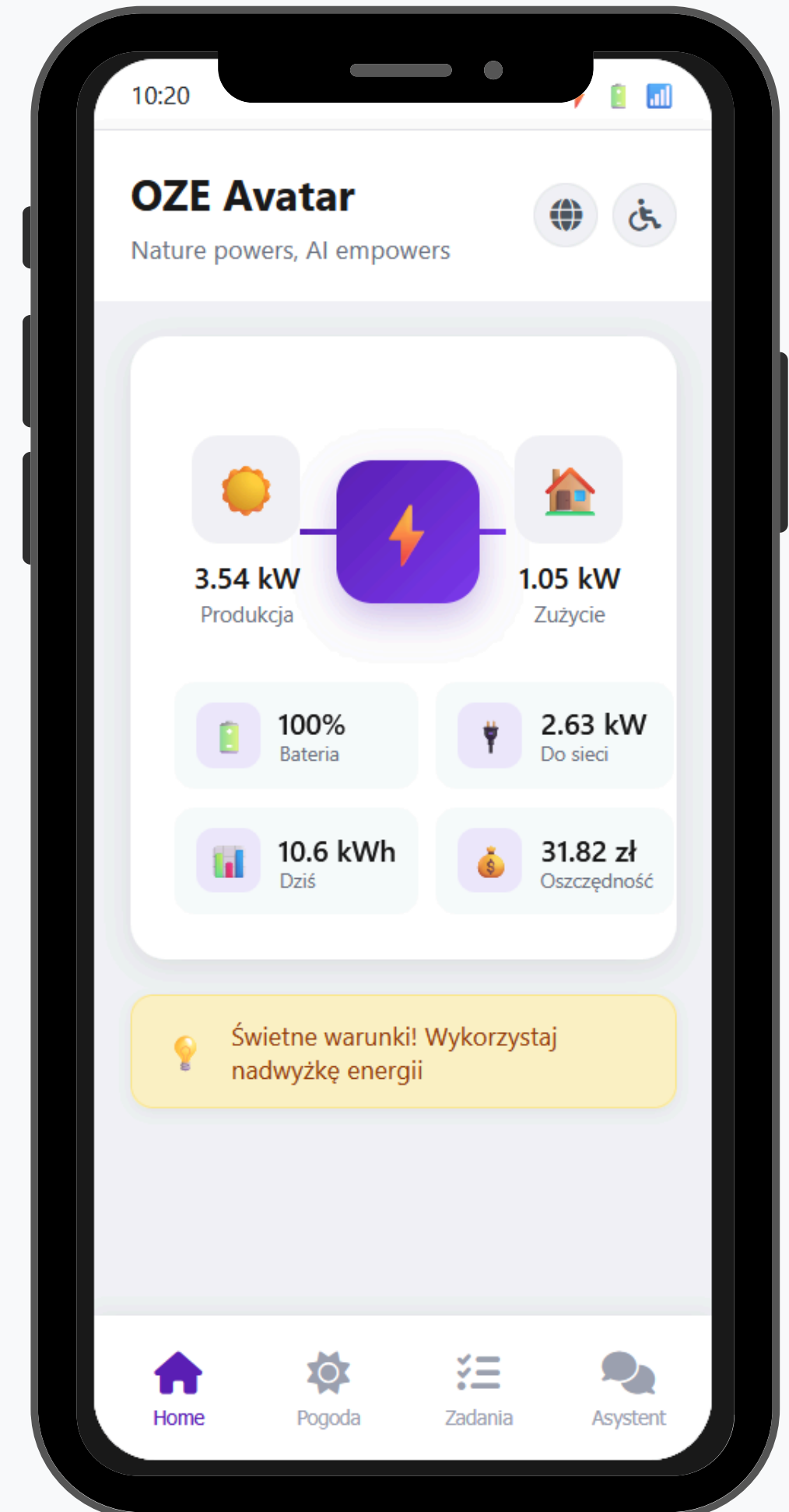
Kluczowe dane na pierwszy rzut oka

Intuicyjny przepływ energii

Inteligentne sugestie

Nowoczesny i czytelny design

Łatwa nawigacja





Panel **pogoda**

Prognoza pogody na tydzień do przodu

Prognoza produkcji prądu

Plan wykonania zadań domowych

Najbardziej aktualne dane (odświeżane co 15 min.)

Panel **asystent**

Wsparcie LLM (Large Language Model)

Inteligentny asystent oparty na AI

Szybkie podejmowanie decyzji

Gotowe presety

Przyjazny, mobilny interfejs

Asystent mowy



Dlaczego **warto?** 🤔

Bez korzystania z OZE Avatar:

Pralka (203 kWh): 223,30 zł

Zmywarka (220 kWh): 242,00 zł

Auto elektryczne (2400 kWh): 2640,00 zł

Razem: 3 105,30 zł

Przy korzystaniu z OZE Avatar:

Pralka (203 kWh): 167,48 zł

Zmywarka (220 kWh): 181,50 zł

Auto elektryczne (2400 kWh): 1980,00 zł

Razem: 2 328,98 zł

Oszczędność to ponad **25%!**

Jak to działa?



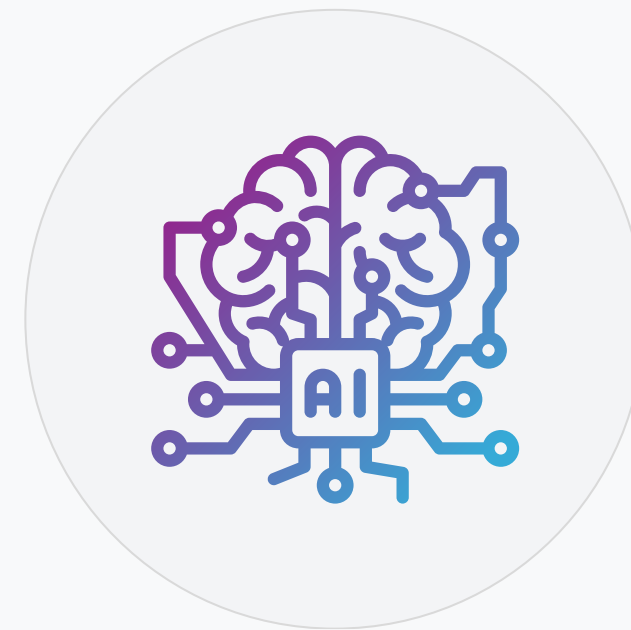
Prognoza

Analizujemy pogodę



Predykcja

Przewidujemy produkcję



AI

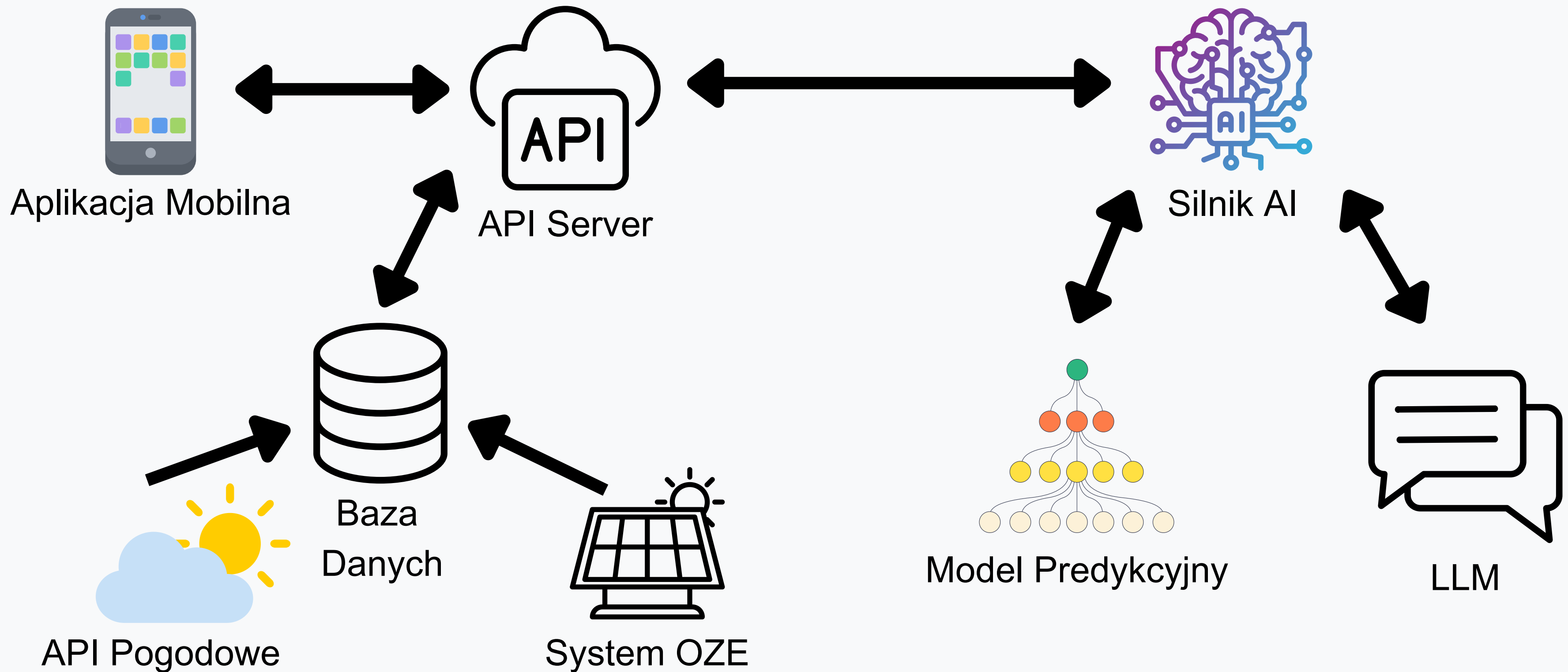
Tworzymy kompletny plan



Powiadomienie

Doradzamy Tobie

Architektura systemu



Potencjał **rynkowy**

1,5M

Odbiorców w Polsce

+300%

Wzrost w 3 lata

0

Konkurencja

Pierwsza taka aplikacja na polskim rynku!

Zespół



Filip Langiewicz

AI / ML Engineer



Mikołaj Rowicki

Software Developer



Maciej Momot

Product Video Specialist



Igor Rudolf

Researcher



Michał Pytel

UI / UX Designer



Jakub Półtorak

Software Developer

Dziękujemy za uwagę!

Chętnie odpowiemy na wszystkie pytania.

github.com/FilipLangiewicz/CombAIns OZE Avatar

