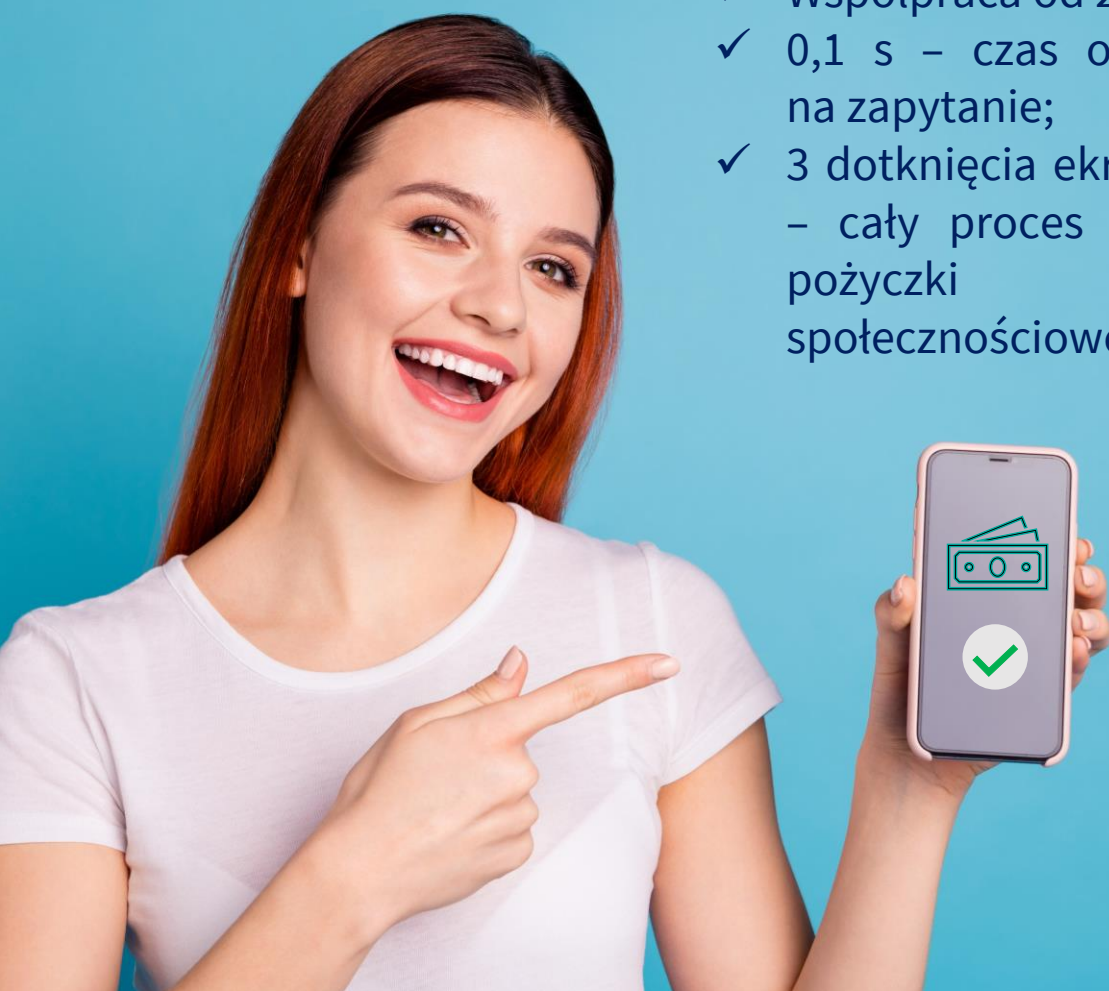


# Case Study:

## **epeer**

**Pionierskie rozwiązania dla FinTech - zaawansowany technologicznie system scoringowy bazujący na AI i sieciach neuronowych efektem współpracy epeer oraz Algolytics**

- ✓ Współpraca od 2019 roku;
- ✓ 0,1 s – czas odpowiedzi na zapytanie;
- ✓ 3 dotknięcia ekranu i 20 s – cały proces udzielenia pożyczki społecznościowej.



# Rezultaty



Współpraca Algolytics i epeer zaowocowała pionierskim na rynku FinTech systemem oceniania zdolności kredytowej. Powstałe w centrach R&D firm oprogramowanie oparte jest na uczeniu maszynowym, sieciach neuronowych oraz grupie algorytmów sztucznej inteligencji...

...w efekcie czego silnik scoringowy odpowiada na zapytanie nawet w 0,1 s przy zachowaniu wysokiego współczynnika spłacalności. Użytkownikowi epeer, dzięki wdrożeniu tych rozwiązań, wystarczy zaledwie 20 sekund i 3 kliknięcia, aby przejść przez cały proces przyznania pożyczki społecznościowej. Co istotne, wygodna obsługa aplikacji idzie w parze z zachowaniem prywatności. Zastosowanie ścisłych zabezpieczeń anti-fraud sprawia, że przetwarzane są wyłącznie niezbędne dane, natomiast kredytobiorca nie musi podawać m.in. celu pożyczki.



# Wyzwanie

Priorytetem Algolytics było stworzenie wraz z epeer innowacyjnej technologii scoringu kredytowego, która bazowałaby nie tylko na danych BIK, ale również na geolokalizacji i skorelowanych z nią statystykach spłacalności. Zgodnie z założeniami epeer, na decyzję przyznania pożyczki społecznościowej wpływ miało mieć także zachowanie danej osoby podczas korzystania z aplikacji mobilnych oraz social mediów – wszystko to przy zachowaniu intuicyjnego sposobu użytkowania platformy FinTech. Chcąc stworzyć bezpieczne środowisko zarówno dla inwestora, jak i pożyczkobiorcy, niezbędna była implementacja ścisłych reguł anti-fraudowych.

“Wieloaspektowe rozwiązania Machine Learningowe w przystępnej dla użytkownika formie to projekt wymagający doświadczenia, jakie Algolytics posiada. Efekty wspólnych działań? Innowacyjne w sektorze finansowym wdrożenie, dzięki któremu epeer zyskał znaczącą przewagę rynkową: ogólnodostępną jakość, szybkość i pewność usług pożyczkowych przy zminimalizowanym ryzyku niespłacalności wśród szerokiej grupy odbiorców.”

Maciej Jarzęb, CEO, epeer



# Rozwiązanie

Projekt wymagał zastosowania autorskich, zaawansowanych technologicznie systemów. Wśród nich znalazły się:

- **Platforma Machine Learning** z intuicyjnym interfejsem do projektowania i wdrażania modeli scoringowych w czasie rzeczywistym;
- **Algorytmy AI** do standaryzacji, weryfikacji, autouzupelniania i geokodowania danych;
- **Sztuczne sieci neuronowe** służące natychmiastowemu prognozowaniu i analizie szeregu danych wpływających na decyzję kredytową.

Wdrożenie to skomentował **Marcin Woch**, CEO Algolytics:

„Implementacja rozwiązania łączącego Machine Learning, AI i sieci neuronowe to sukces obu firm, a w szczególności współpracujących działów R&D. Rezultatem jest zaawansowane technologicznie oprogramowanie scoringowe, które odpowiada na potrzeby i epeer, i rosnącego grona użytkowników tej platformy. Stale obserwujemy dynamiczny rozwój naszego partnera, cieszy więc fakt, że rozwiązania Algolytics przyczyniły się do sukcesu tak postępowego projektu w sektorze FinTech.”





## O epeer

Platforma, która wykorzystuje algorytmy Sztucznej Inteligencji do sprostania oczekiwaniom inwestorów oraz pożyczkobiorców na stronie internetowej i w aplikacji mobilnej. Epeer rozwiązuje problem płynności finansowej za pomocą pożyczek społecznościowych - zapewniając użytkownikom wsparcie w postaci mniejszych kwot pieniędzy. Wystarczą zaledwie 3 dotknięcia ekranu i 20 sekund w aplikacji, by użytkownicy przeszli przez proces uzyskania dodatkowych finansów. Więcej: <https://epeer.pl/>

## O Algolytics

Oferuje zaawansowane rozwiązania klasy AI, Machine Learning oraz Location Intelligence. Stworzone przez firmę technologiczne platformy scoringu online, analityki zachowań konsumenckich i inteligentnego lokalizowania używane są najczęściej przez liderów z branż telekomunikacji, finansów, logistyki i e-commerce. Rozwiązania Algolytics niezawodnie wspierają optymalizację i automatyzację działań biznesowych powiązanych z analizą danych, operacjami logistycznymi, czy automatyzacją procesów B2C – wszystko dzięki autorskim technologiom. Więcej: <https://algolytics.pl/>

