

FORESAT

Personalizowane informacje
pogodowe



Agenda

- Kim jesteśmy?
- Problem i jego skutki
- Nasze rozwiązanie
- Grupa odbiorców
- Model biznesowy
- Możliwości rozwoju



Kim jesteśmy?

Studenci, inżynierowie, wizjonerzy, spełniający się zawodowo programiści, ale przede wszystkim ludzie dzielący wspólną pasję do danych satelitarnych. Połączyło nas nietuzinkowe podejście do tematu.



Istota problemu

Satelity udostępniają przydatne dane pozwalające na oszacowanie prawdopodobieństwa wystąpienia anomalii pogodowych. Jednak format tych danych może być trudna do odczytu poprzez typowego użytkownika końcowego.

Pomimo dużej oferty portali i aplikacji pogodowych nie ma na rynku rozwiązania spersonalizowanego dla specyficznych rodzajów przemysłu czy użytkowników indywidualnych.



Trochę historii

- Aż 60% wypadków lotniczych w Stanach Zjednoczonych było spowodowanych przez złe warunki pogodowe.
- Spośród wszystkich wypadków najczęściej dotyczyło lotów prywatnych samolotów (21 tys. ofiar vs 3 tysiące w lotach komercyjnych).



Trochę historii c.d.

- W sierpniu 2018 susza dotknęła 2,5 mln hektarów i ponad 147 tys. gospodarstw rolnych
- Straty powodziowe w Polsce:
 - rok 1960 – 1205 mln zł
 - rok 1970 – 1515 mln zł
 - rok 1977 – 2503 mln zł
 - rok 1997 – 12000 mln
 - rok 2010 – 13000 mln



Tragiczne skutki i straty



Grad zniszczył całe plony
ŻYWIŁO: Do 100 proc. uprawy tytoniu i rzepaku zniszczył grad, który przeszedł przez gm. Końskowola. Rolnicy szacują straty. W wielu gospodarstwach sięgające kilkadziesiąt tys. zł. **STR. 3**

15 tysięcy rolników z regionu łódzkiego czeka na pieniądze od rządu za straty spowodowane suszą
STRONA 5

Po nawałnicy: Dlaczego podczas sierpniowej wichury tak wiele domów straciło dachy? Dekarze nie mają wątpliwości:





Nasze rozwiązanie



FORESAT

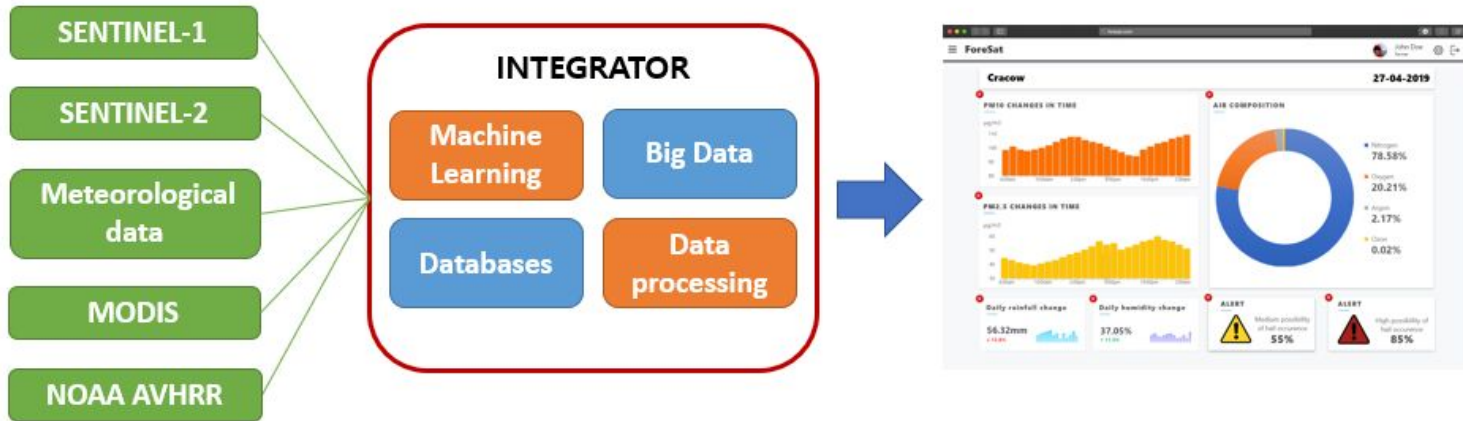
Aplikacja FORESAT

Aplikacja korzysta z danych pobranych z satelity, a następnie po przetworzeniu ich ukazuje je w postaci widgetów pogodowych.

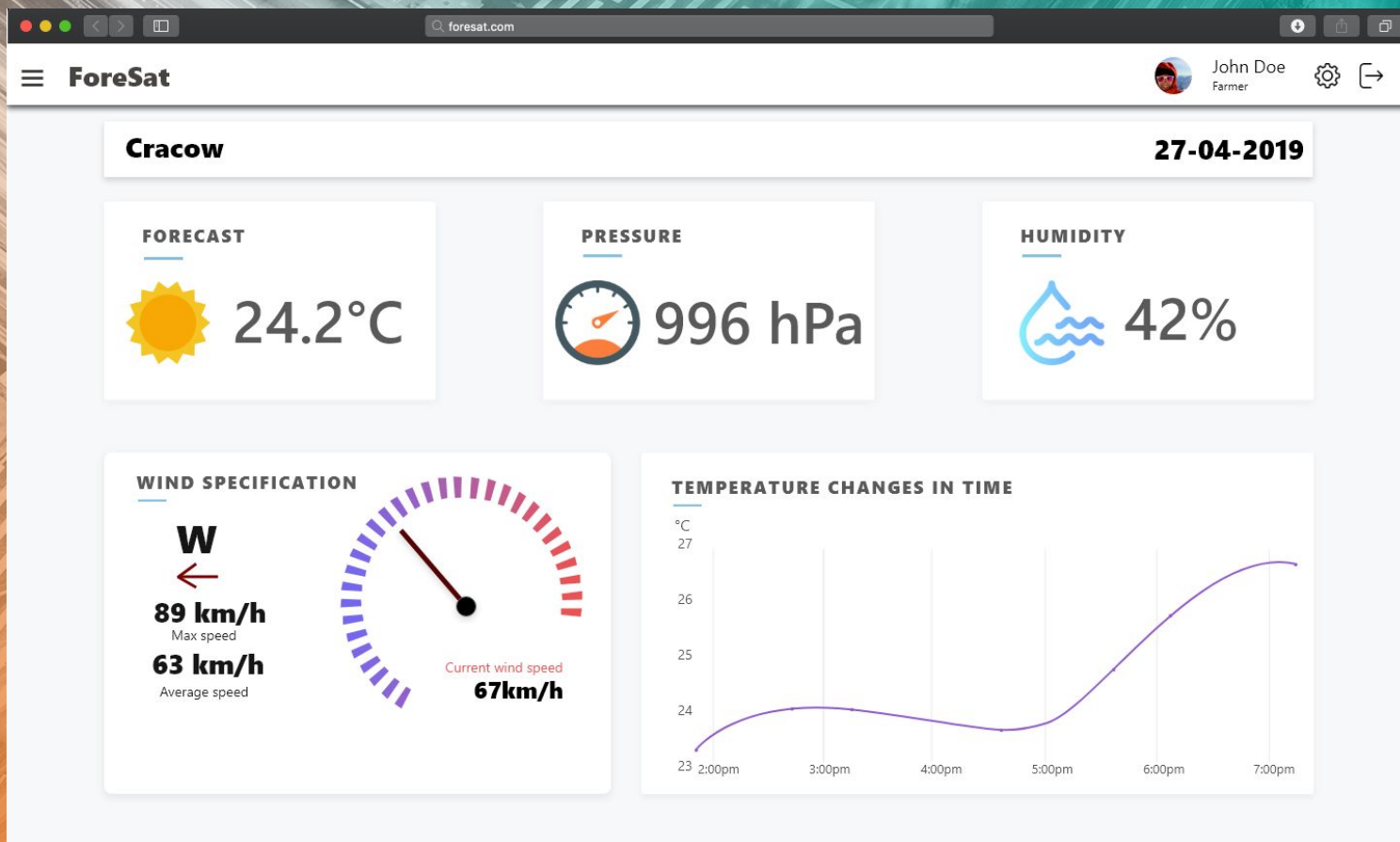
Dostęp do naszej aplikacji webowej odbywać się będzie poprzez przeglądarkę internetową.



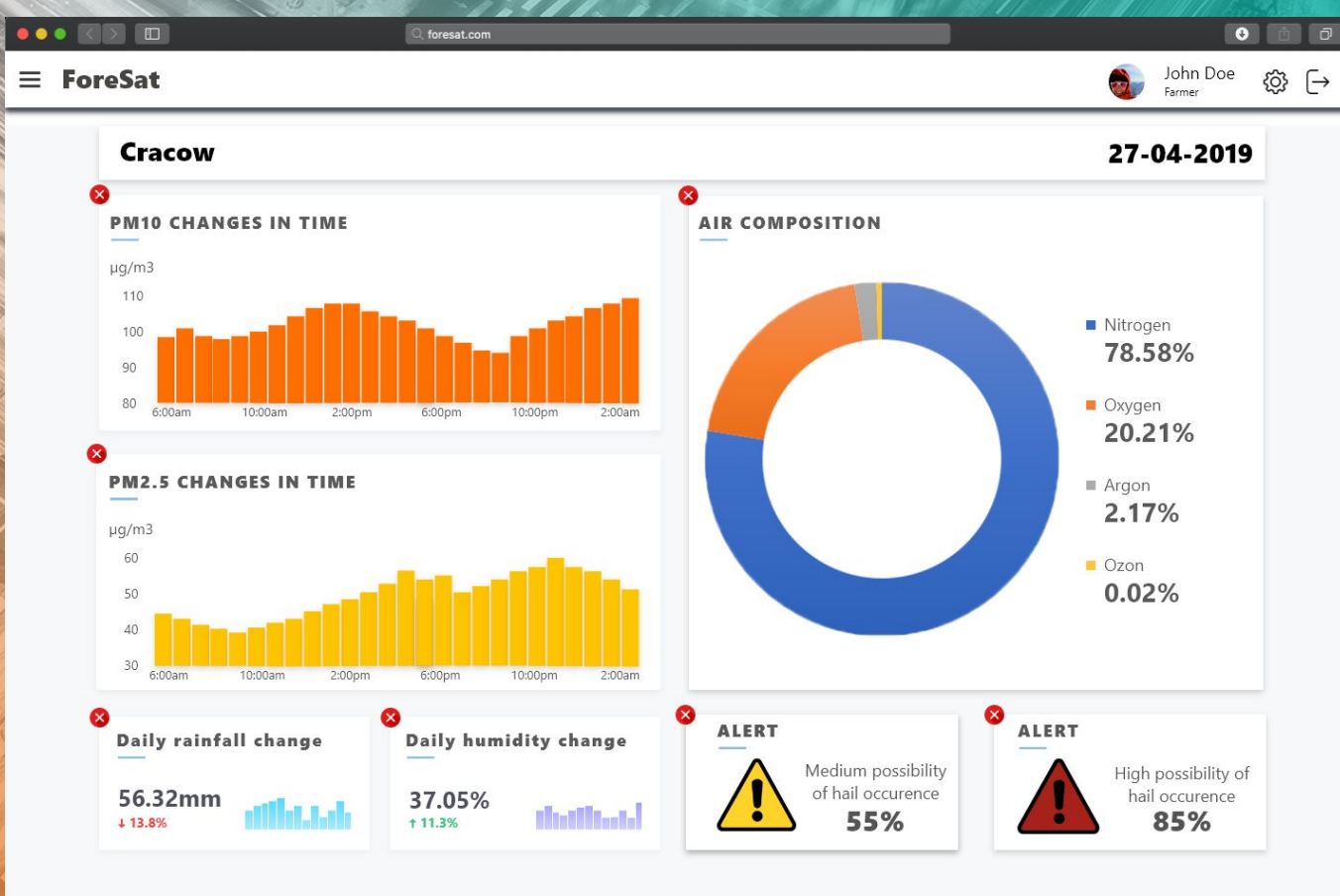
Jak to działa?

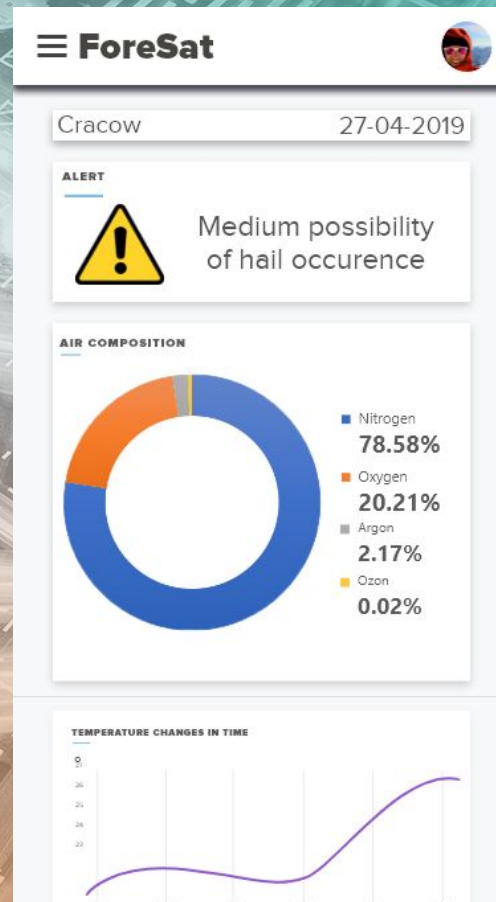


Prostota
użytkowania



Pełna
personalizacja





BALTIC
SAT
APPS

Rozwiązania
mobilne

Grupa użytkowników

- Lotnictwo
- Rolnictwo
- Miasto
- Użytkownicy indywidualni
- ...



Model biznesowy

- Model subskrypcyjny
- Predefiniowane zestawy dedykowane do konkretnych dziedzin przemysłu.
- Możliwość personalizacji dostępnych funkcjonalności



Możliwości rozwoju

Aplikacja korzysta z zewnętrznych źródeł danych, dzięki czemu dołożenie kolejnego spowoduje rozszerzenie funkcjonalności aplikacji o kolejne widgety pogodowe.



Masz pytania?

- Mikołaj Bator – bator.mikolaj@gmail.com
- Kamil Chmiel – kamilchmiel@windowslive.com
- Dominik Gądek – gadekdominik@gmail.com
- Maksym Gilewski – maksym.gilewski@gmail.com
- Adrian Madeja – adrian.madej@yahoo.com





Dziękujemy
za uwagę!

