

Życie wspierane przez technologię

Potrzeba klienta

Stworzenie aplikacji agregującej dane zbierane przez urządzenie, aby zapewnić opiekunom, członkom rodziny, lekarzom i innym specjalistom dane o osobach wymagających opieki.

Rozwiązanie

- Dostarczenie panelu analitycznego dla opiekunów, członków rodziny, lekarzy i innych profesjonalistów, który importuje dane z urzędzeń i prezentuje je graficznie poprzez dostosowywane wykresy.
- Dostęp do aplikacji przyznawany na podstawie szczegółowych ról zdefiniowanych przez administratora oraz masowy import urzędzeń i użytkowników oraz widoków w aplikacji, dające możliwość szczegółowego zarządzania nimi.

Rezultat

- Aplikacja dostarcza przejrzystych i łatwych do odczytania danych w postaci wykresów, które pomagają opiekunom dostrzec trendy i wczesne oznaki pogorszenia stanu zdrowia.
- Rozwiązanie zostało zaprojektowane jako przyjazne dla użytkownika i działało bezproblemowo na rynku konsumenckim Yorbl, gdzie dostęp do niego miały raczej zaniepokojony przyjaciel lub krewny, a nie pracownik służby zdrowia.

Atuty rozwiązania

Dla użytkownika:

- Łatwy w użyciu interfejs, który pozwalał na przejrzystą wizualizację danych dotyczących zdrowia, upoważniając użytkowników do przyjęcia aktywnej roli w zarządzaniu swoim zdrowiem.
- Członkowie rodziny i opiekunowie mają dostęp do danych konkretnego użytkownika, co pozwala na lepszą koordynację opieki i łatwą komunikację.

Dla Klienta:

- Aplikacja poprawiła jakość życia seniorów, zapewniając opłacalne usługi technologiczne i wspierając integrację cyfrową w celu poprawy wyników, niezależności i dobrego zdrowia w "senior living".
- Yorbl otrzymał panel analityczny, który pozwolił na agregację statystyk dotyczących jego klientów na podstawie danych zebranych przez czujniki takie jak temperatura, wilgotność, ciśnienie, ruch, lokalizacja, dym i alarmy.

Zespół projektowy

Backend developers, frontend developer, tester, designer/UI, DevOps, Business Analyst & Product Owner

Technologie

Microsoft Azure: Azure Active Directory B2C, .NET Core, EF Core, React, TypeScript, MaterialUI, Cypress, MQTT, Azure ServiceBus.

