ITgenerator

Aplikacje mobilne **W BRANŻY MEDYCZNEJ**

www.itgenerator.pl

Technologia

Patrząc na sposób, w jaki technologia wpływa na nasze życie długo czekaliśmy, aby zobaczyć wpływ aplikacji medycznych na pacjentów i społeczeństwo w ogóle. Jednak czekanie już się skończyło, ponieważ widzimy, że obecnie technologia, w tym aplikacje medyczne, zaczęły przynosić diametralne zmiany w sposobie, w jakim pacjenci odnoszą się do lekarzy i do swojego zdrowia..

Dzięki mobilnym aplikacjom medycznym ludzie już teraz czują się wzmocnieni większą wiedzą i mają więcej do powiedzenia w swoich decyzjach medycznych. Jest to z pewnością niezwykła wiadomość dla tych, którzy chcieliby odgrywać bardziej aktywną rolę we własnej opiece zdrowotnej. Nie byli jednak w stanie tego zrobić z powodu braku widoczności ich własnych danych dotyczących stanu zdrowia. Jednak teraz aplikacje medyczne zaczęły wyrównywać szanse na korzyść pacjentów i ostatecznie na zawsze przyniosą wielkie zmiany w opiece zdrowotnej.

28,32 mld USD
estymacja wartości rynku na **rok 2018**

102,35 mld USD
estymacja wartości rynku na **rok 2023**

Przewiduje się, że w 2018 r. wartość światowego rynku aplikacji mobilnych dla służby zdrowia wyniesie 28,32 mld USD. Do 2023 r. ma on osiągnąć wartość 102,35 mld USD, a jego **roczny wzrost w tym okresie ma wynieść 29,3%.**

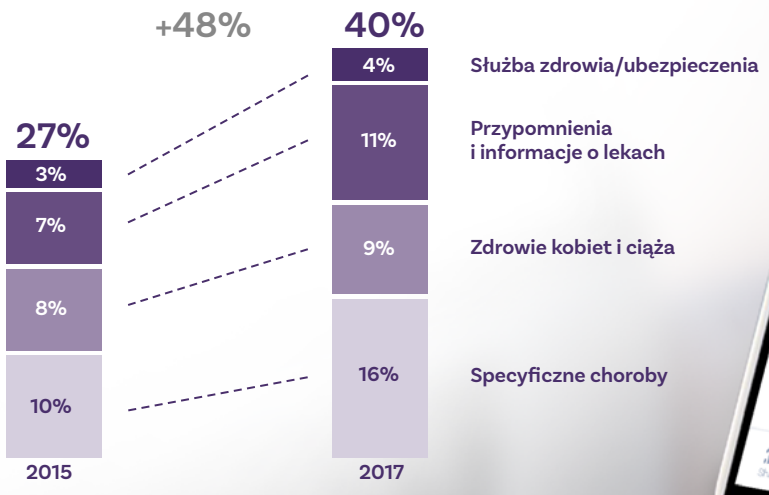
Kategorie mobilnych aplikacji medycznych

Ponad 318 000 aplikacji zdrowotnych jest już dostępnych w najlepszych sklepach z aplikacjami na całym świecie, a każdego dnia dodawanych jest ponad 200 aplikacji z dziedziny medycyny i ochrony zdrowia.

> Większość aplikacji z dziedziny mHealth dotyczy poprawy ogólnej kondycji zdrowotnej. Jednak liczba aplikacji do zarządzania stanem zdrowia i diagnostyki chorób szybko rośnie, stanowiąc obecnie 40% wszystkich aplikacji związanych ze zdrowiem.

Rodzaje aplikacji mHealth mogą obejmować:

- sprawdzanie symptomów choroby,
- wyszukiwanie profesjonalistów w dziedzinie ochrony zdrowia,
- zarządzanie dokumentacją kliniczną i finansową,
- zarządzania stanem zdrowia i edukacją zdrowotną pacjentów,
- samokontrola pacjentów lub ich zdalne monitorowanie przez lekarzy,
- programy rehabilitacyjne



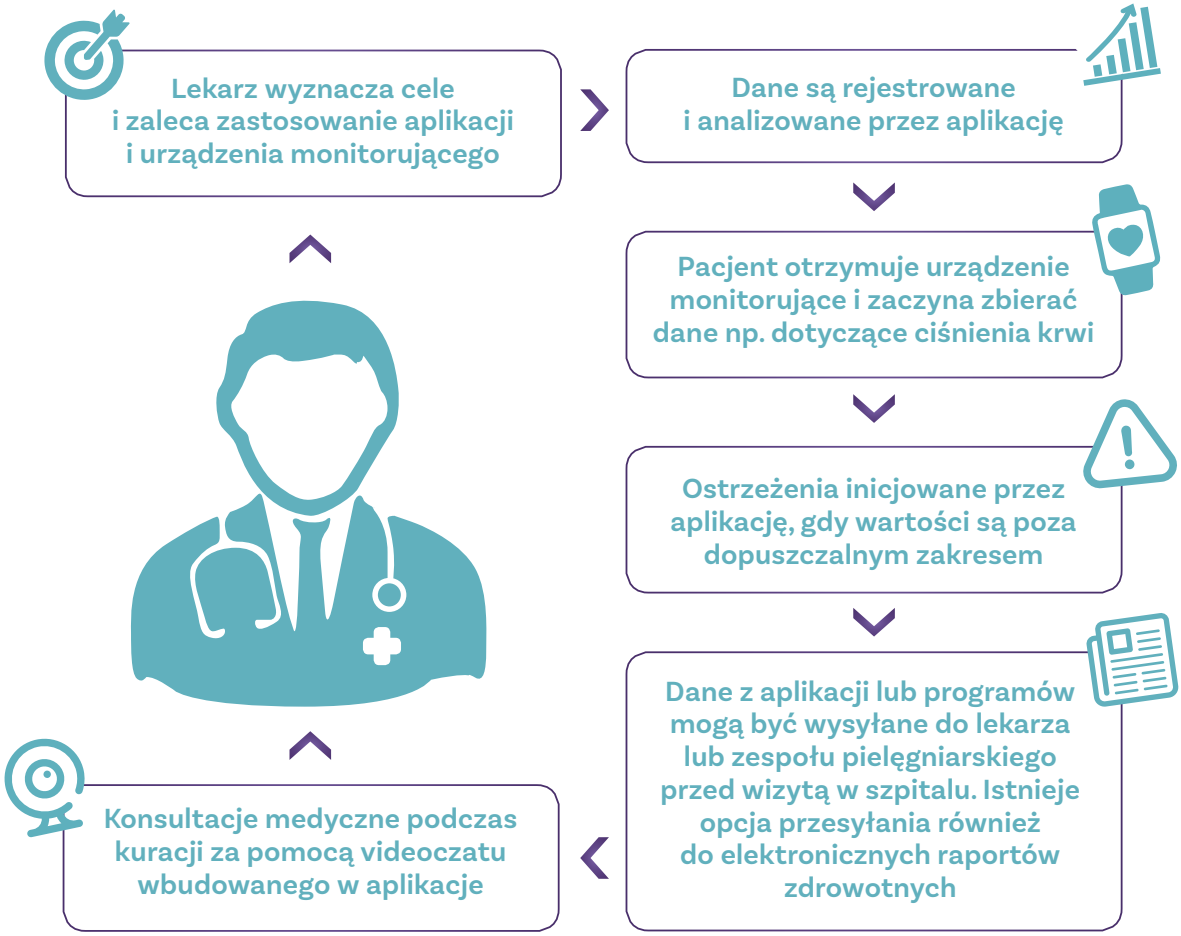
Używa obecnie internetu i aplikacji mobilnych do porównywania usług z dziedziny ochrony zdrowia

W przyszłości prawdopodobnie wykorzysta telemedycynę w celu uzyskania dostępu do opieki zdrowotnej

Co najmniej połowa badanych do 35 roku życia używa internetu do zamawiania usług z dziedziny ochrony zdrowia

Źródło: The 2018 UnitedHealthcare Consumer Sentiment Survey, sample of 1,003 U.S. adults

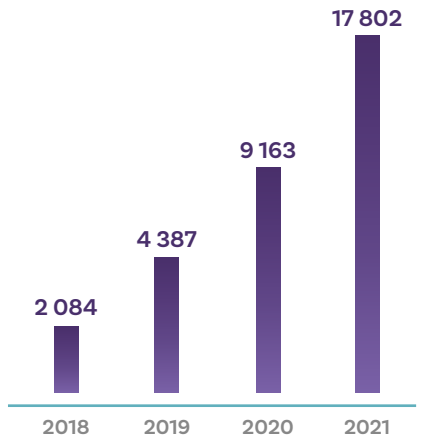
Modelowe zastosowanie aplikacji medycznej



Urządzenia

Urządzenia elektroniczne w branży medycznej są szeroko stosowane do monitorowania zdrowia, sprawności fizycznej, aktywności mózgu i innych aspektów medycznych.

W przeciwieństwie do nieporęcznych tego typu urządzeń używanych obecnie w szpitalach i klinikach, większość urządzeń typu smart to ultra-cienkie i ultra-miękkie czujniki z funkcjami obejmującymi monitorowanie danych, analitykę, a nawet leczenie w czasie rzeczywistym.



Przewidywana wielkość światowego rynku urządzeń eletronicznych w sektorze opieki zdrowotnej w latach 2018-2021 (w mln dolarów amerykańskich)

Przykład wykorzystania zewnętrznych urządzeń do monitorowania stanu zdrowia.

Przykładowe realizacje **W BRANŻY MEDYCZNEJ**

MEDICAL LOGISTIC

Zaawansowany system zarządzający kurierami medycznymi w Londynie, składający się z aplikacji dla kuriera, klienta i rozbudowanego panelu kontrolera.

FUNKCJONALNOŚĆ

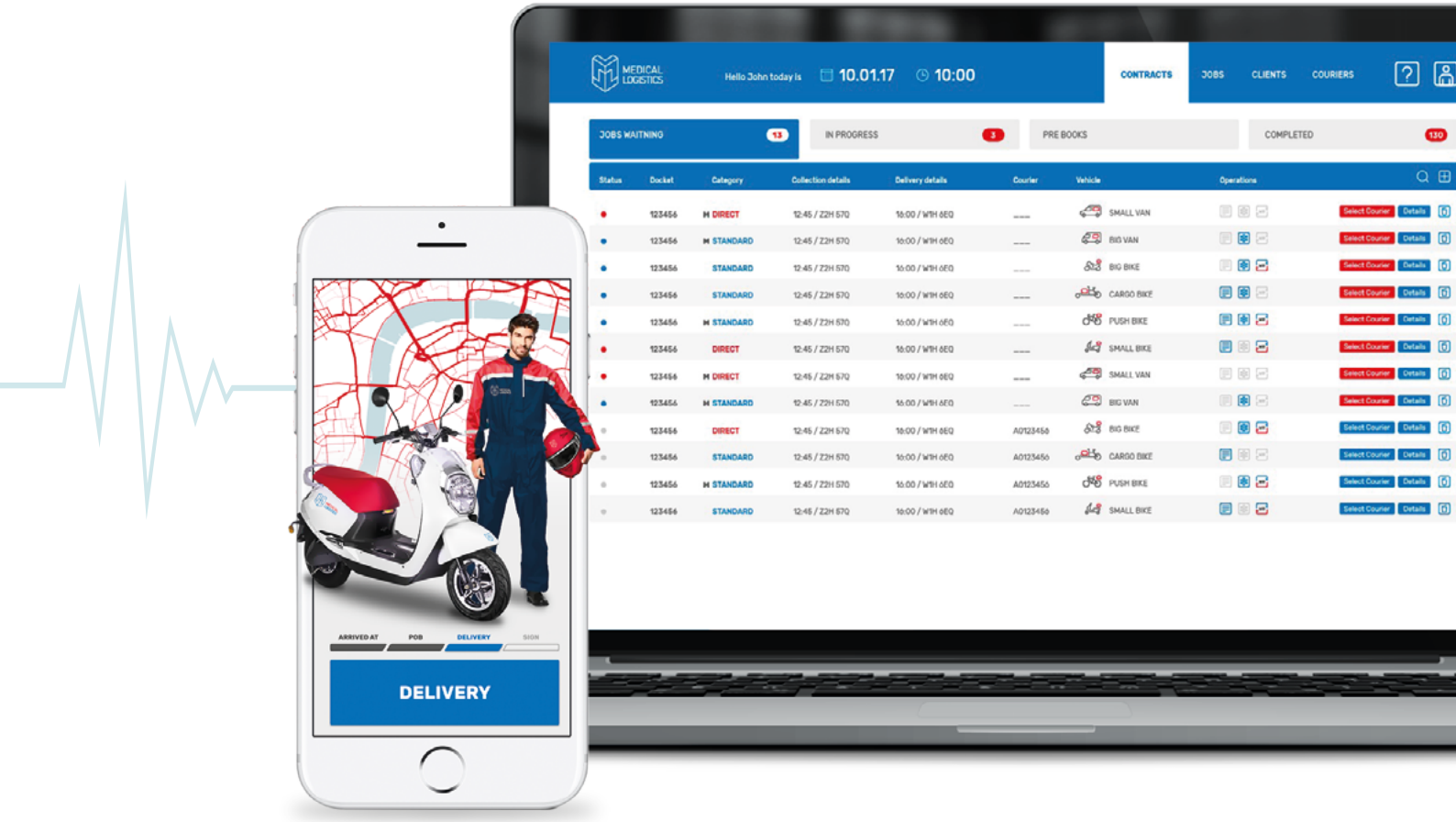
Logowanie i rejestracja przy użyciu kart NFC, możliwość zamówienia przesyłki na wybrany adres, określenia preferowanego pojazdu oraz czasu realizacji. Lokalizacja i śledzenie GPS oraz działanie w trybie offline.. Możliwość zarządzania i monitorowania klientów, kurierów i przesyłek. Tworzenie raportów.

TECHNOLOGIE

Android, JAVA, ASP.NET MVC, SQL Server, Entity Framework, SignalR

REALIZACJA

60 dni



MEDICAL CALCULATOR

Aplikacja dostępna tylko dla przedstawicieli jednej z największych firm farmaceutycznych, poza sklepem AppStore.

FUNKCJONALNOŚĆ

Kalkulacja rentowności zabiegów okulistycznych w zależności od zadanych parametrów oraz generowanie raportu podsumowującego.

TECHNOLOGIE

XCode, Objective-C

REALIZACJA

25 dni

HOSPITALS IN ENGLAND

Aplikacja wyszukująca szpitale oraz instytucje medyczne według lokalizacji odczytu GPS wraz z nawigacją prowadzącą.

FUNKCJONALNOŚĆ

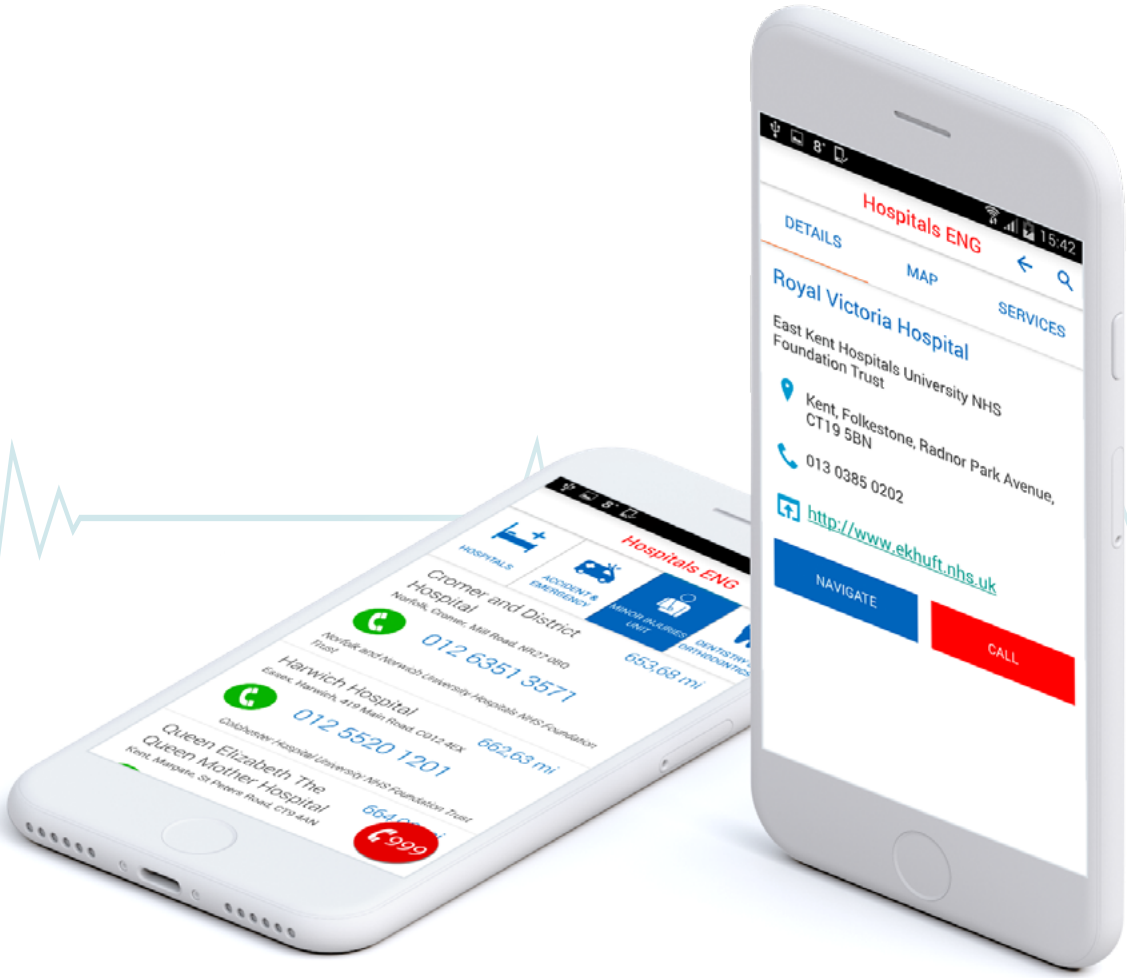
Wyszukiwarka, lista obiektów, nawigacja, szybki kontakt, filtrowanie i specjalizacje. Panel administracyjny oraz system aktualizacji danych.

TECHNOLOGIE

JAVA, Objective-C, ASPX, HTML, JavaScript, REST, SQL Server

REALIZACJA

20 dni



HEALTH MONITORING ONLINE

FUNKCJONALNOŚĆ

Logowanie, rejestracja, onboarding, integracja z zewnętrznymi systemami, karty NFC użyte do logowania i zapisywania danych, powiadomienia PUSH, wyświetlanie porad na podstawie algorytmu. Możliwość udostępniania danych innym użytkownikom. Integracja z panelem doktora. Panel administratora. Integracja przez Bluetooth z urządzeniami do pomiarów medycznych takich jak ciśnieniomierz.

TECHNOLOGIE

Android/JAVA, iOS/Swift, ASP.NET MVC, SQL Server, Entity Framework, SignalR

REALIZACJA

80 dni

FIXSMILE

Aplikacja mobilna do edycji uśmiechu na zdjęciu stworzona, dzięki zastosowaniu uczenia maszynowego oraz funkcji rozpoznawania twarzy.

FUNKCJONALNOŚĆ

Rozpoznawanie twarzy oraz punktów charakterystycznych na dodanym zdjęciu. Możliwość edycji punktów, automatycznego doboru uśmiechu oraz wyboru rodzaju uzębienia. Podgląd zdjęcia przed i po oraz możliwość udostępniania.i specjalizacje. Panel administracyjny oraz system aktualizacji danych.

TECHNOLOGIE

JAVA, Swift, Machine learning

REALIZACJA

30 dni

DIALOGMED

Aplikacja dostępna dla przedstawicieli firm farmaceutycznych, poza sklepem Play.

FUNKCJONALNOŚĆ

Pokazywanie prezentacji produktów lekarzom, przeprowadzanie ankiet z lekarzami, zamawianie upominków w ramach dostępnego budżetu, zapisy lekarzy na wydarzenia ze świata farmaceutyki, prowadzenie statystyk spotkań przedstawicieli, komunikacja poprzez panel webowy z przedstawicielami, przechowywanie bazy lekarzy.

TECHNOLOGIE

JAVA, REST, HTML, SQLite, RX Java

REALIZACJA

45 dni

O NAS

ITgenerator pomaga firmom wdrażać rozwiązania mobilne.

Tworzymy zespół zapalonych pasjonatów wspierających na co dzień firmy w ich rozwoju. Skupiamy się na technologiach natywnych programowania Android i iOS, które dają najwięcej możliwości dla Twojego biznesu. Od 2013 r. nasze aplikacje spełniają wymagania najbardziej wymagających klientów.

CO ROBIMY

- Aplikacje mobilne
- Aplikacje webowe
- Projektowanie aplikacji UX/UI
- Tworzenie gier mobilnych

NASI KLIENCI

amazon, BMW, five app, PanoLingo, Josera., DOVISTA® Wędkowy Window Village

KORZYŚCI

BEZPIECZEŃSTWO

Zabezpieczamy zarówno kod źródłowy oraz jakość wdrożeń. Zabezpieczamy Twoją przyszłość!

SPOKÓJ

Nieważne czy stoisz przed stworzeniem pierwszej aplikacji czy kolejnej. Usiądź wygodnie i zaufaj specjalistom. Zaufaj nam!

SATYSFAKCJA

W ramach projektu oferujemy pasjonującą podróż po świecie nowych technologii z zespołem pełnym kreatywnych pomysłów!

POROZMAWIAJMY O TWOIM PROJEKCIE

ITgenerator

biuro@itgenerator.pl

Pozostańmy w kontakcie: