

# MÓJ PIERWSZY MILION

MICHAŁ JANKOWSKI

CZYLI JAK ZARABIAĆ NA APLIKACJACH MOBILNYCH

# 0 MNIE



3 LATA DOŚWIADCZENIA Z WP

8 LAT Z TECHNOLOGIĄ .NET

Tworzenie aplikacji na WP.  
Blog dotyczący .net oraz WP.

Kursy Walut:

- 45k ściągnięć,
- 1,7k ocen,
- średnia ocena 4,5,
- 3 miejsce w rankingu najczęściej pobieranych płatnych aplikacji.

Ponad 400k ściągnięć aplikacji.

# PLAN WYSTĄPIENIA



TWORZENIE APLIKACJI

A POTEM JEJ SPRZEDAŻ

*Nie sztuką wyprodukować,  
sztuką sprzedać.*

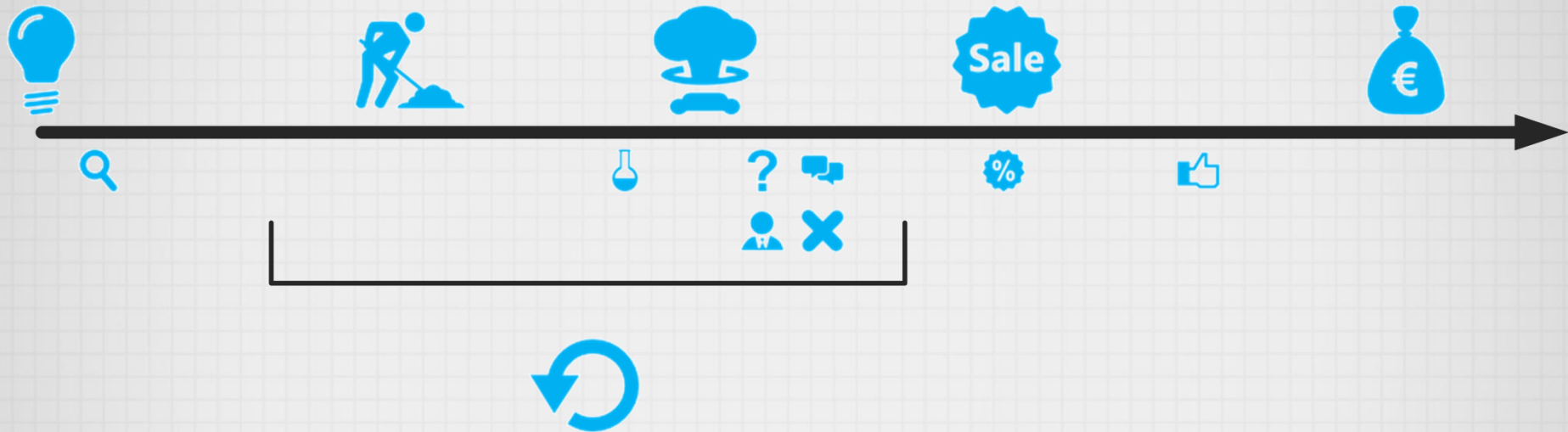
# TO TAKIE PROSTE...



Wystarczy dobry pomysł, trochę pracy i powinniśmy odnieść sukces.

A jednak nie wszystkim się udaje.

# ... A MOŻE JEDNAK NIE



Premiera aplikacji to dopiero początek. Potem należy jeszcze aplikację wypromować. Po drodze powinniśmy reagować na występujące błędy, opinie użytkowników, zmiany rynku.

# ZACZNIJMY OD **POCZĄTKU** - USA

IOS



43,5%

ANDROID



51,2%

WINDOWS PHONE



4,1%

# STANY TO NIE WSZYSTKO

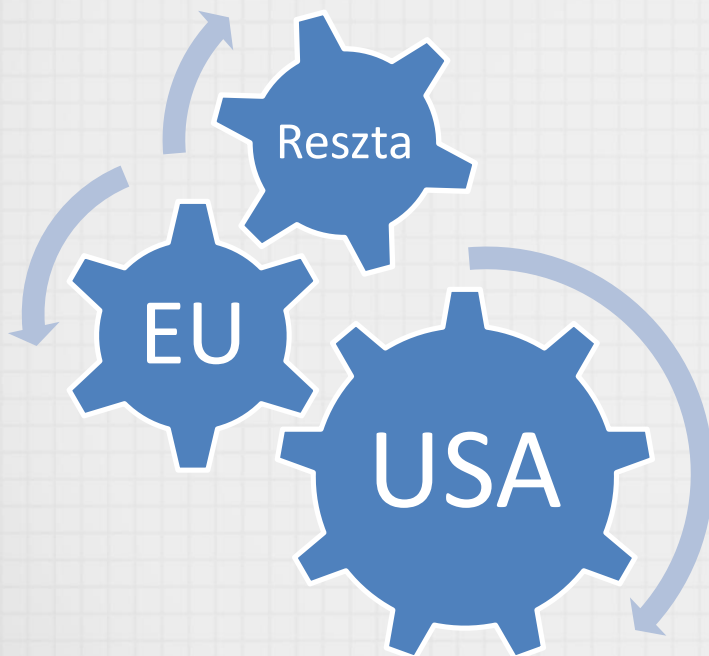
## UDZIAŁY POSZCZEGÓLNYCH PLATFORM NA WYBRANYCH RYNKACH

KRAJ	IOS	ANDROID	WINDOWS PHONE
Polska	8%	70%	16%
Finlandia	30%	36%	32%
Rosja	6%	58%	5%
Włochy	14,7%	58,7%	10,4%

Nie należy generalizować. Każdy rynek rządzi się swoimi prawami.

# KTO PŁACI ZA APLIKACJE

Przed stworzeniem aplikacji należy dobrze się zastanowić na jakie rynki będzie ona przeznaczona. Każda narodowość rządzi się swoimi prawami – np. *Chińczycy nie kupują aplikacji.*



## USA

Największy rynek.

## EUROPA

Wielka Brytania, Finlandia, Francja, Włochy, Rosja, Niemcy.

Kraje, których użytkownicy są skłonni zapłacić za aplikacje.

## RESZTA ŚWIATA

Pojedyncze ściągnięcia z różnych krajów.



# STATYSTYCZNY POLAK – WRZESIEŃ 2012



**32,33 MLN POBRANYCH NA ANDROIDA**

**3,54 MLN NA IPHONE**

## **SUKCES, CZY PORAŻKA**

Przyjrzyjmy się dokładniej.

## **Z TEGO PŁATNYCH ZALEDWIE**

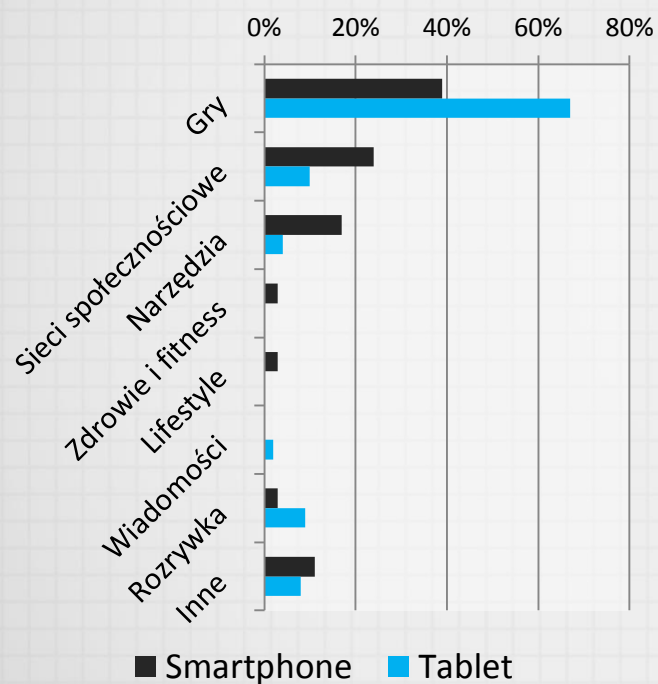
- 0,13 mln – Android (mniej niż 0,5%),
- 0,70 mln – iPhone (około 20%).

## **WNIOSEK**

Nie warto pisać dla Polaków?

# ZANIM ZACZNIEWMY WARTO JESZCZE WIEDZIEĆ

## NAD CZYM SPĘDZAMY CZAS - USA



## A CO ROBIĄ POLACY ZE SMARTPHONEM

- 69% Robię zdjęcia
- 48% Słucham muzyki
- 33% Ściągam dzwonki
- 31% Gram w gry
- 30% Filmuję
- 21% Edytuję zdjęcia i filmy
- 11% Oglądam video w sieci
- 4% Czytam książki
- 4% Oglądam TV na żywo

# MAM POMYSŁ I CO DALEJ



Na jaki system chcemy napisać aplikację? Na jaki typ urządzenia – smartphone czy tablet? Które wersje systemu będziemy wspierać? Czy nasza aplikacja będzie dostępna na różne platformy – aplikacja dedykowana, czy bazująca na frameworku (np. PhoneGap), a może mobilna strona WWW?

# MÓJ POMYSŁ NIE JEST TAKI NOWATORSKI

The screenshot shows a Windows Phone search interface. At the top, there's a search bar with 'kursy walut' entered. Below the search bar, there are navigation options: 'Funkcje', 'Telefony', 'Aplikacje+Gry', and 'Porady'. On the right, there are options for 'Poznaj Mój telefon' and a small phone icon. The main content area is titled 'Wyniki wyszukiwania aplikacji i gier' and displays six search results for currency exchange applications. Each result includes an icon, the app name, a star rating, the number of reviews, and the price.

Ikona	Nazwa aplikacji	Ocena	Liczba ocen	Cena
	Kursy Walut	★★★★★	1082	3,49 zł
	Kursy Walut	★★★★★	31	Bezpłatne
	Kursy Walut	★★★★★	12	Bezpłatne
	kursy walut / currency	★★★★★	5	Bezpłatne
	Kursy Walut	★★★★★	6	Bezpłatne
	BANK PEKAO	★★★★★	783	Bezpłatne

**POZNAJ SWOJĄ KONKURENCJĘ**

**I JEJ UŻYTKOWNIKÓW**

Zobaczmy jak wyglądają inne aplikacje – co jest w nich dobrego, a co złego. Przeanalizujemy, co sądzą o danej aplikacji jej użytkownicy.

# JESTEM PIERWSZY...



Bycie pierwszym nie oznacza od razu sukcesu. Jest to bardzo dobra sytuacja, ale może okazać się, że nie ma jeszcze rynku na ten typ aplikacji. Użytkownicy nie wiedzą, że coś takiego można znaleźć na urządzeniu. Możliwe, że będzie trzeba ponieść dodatkowe koszty związane z promocją.

# METODY ZARABIANIA NA APLIKACJACH

## APLIKACJA PŁATNA

Najprostszy i najszybszy sposób zarabiania na aplikacjach. 20% - 30% kwoty, ze sprzedaży pobierane jest przez sklep. Dobrze, aby aplikacja miała wersję demonstracyjną.

## APLIKACJA DARMOWA

Aplikacja stanowi dodatkowy kanał sprzedaży. Zarabiamy na innych rzeczach. Aplikacja stanowi dodatkową reklamę.

## APLIKACJA Z REKLAMAMI

Dość często stosowany model, ale nie nadaje się do wszystkich aplikacji. Użytkownik musi spędzać z aplikacją dużo czasu i mieć dostęp do Internetu, aby przyniosła ona zysk.

## IN-APP PURCHASES

Zamiast aplikacji, kupujemy dodatki w aplikacji. Dość popularne rozwiązanie jeśli chodzi o gry. Również i w tym przypadku użytkownik musi dość często korzystać z naszej aplikacji.

# ILE MOGĘ ZAROBIĆ — CASE STUDY

Podstawowe dane, które musimy uzyskać:

- liczba gimnazjalistów,
- udział telefonów z Androidem na rynku,
- częstotliwość kupowania aplikacji.

Dane:

- 1,3 mln młodzieży uczy się w gimnazjach,
- 70% osób używa telefony z Androidem,
- zaledwie 0,5% aplikacji pobieranych na telefony z systemem Android to aplikacje płatne.

Czy nie potrzebujemy czegoś więcej?

Naszą aplikację kupi około **4550** osób.

*Chcemy stworzyć aplikację na Androida, która ma pomóc w nauce przedmiotu uczniom gimnazjum w Polsce. Założmy, że docelowo chcemy, aby nasza aplikacja była płatna. Przewidujemy możliwość udostępnienia aplikacji za darmo w postaci wersji demonstracyjnej o ograniczonym czasie działania lub wersji z reklamami. Naszym głównym źródłem przychodów jest jednak płatna wersja aplikacji.*

# ILE MOGĘ ZAROBIĆ – CASE STUDY

Chcemy stworzyć aplikację na Androida, która ma pomóc w nauce przedmiotu uczniom gimnazjum w Polsce. Założmy, że docelowo chcemy, aby nasza aplikacja była płatna. Przewidujemy możliwość udostępnienia aplikacji za darmo w postaci wersji demonstracyjnej o ograniczonym czasie działania lub wersji z reklamami. Naszym głównym źródłem przychodów jest jednak płatna wersja aplikacji.



Potencjalny przychód:

+ 22750 PLN = **5 PLN** \* 4550

Prowizja dla Google:

- 6825 PLN

Podatki:

- 2850 PLN

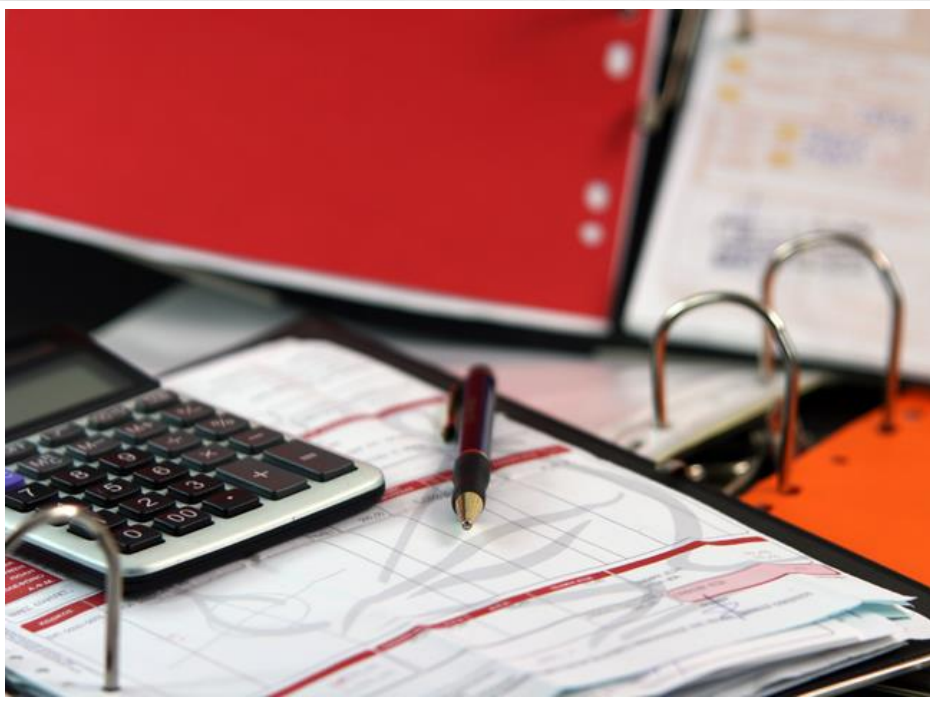
Zysk:

**+ 13000 PLN**



# DEVELOPMENT APLIKACJI

Zanim przystąpimy do realizacji projektu powinniśmy go zaplanować – oszacować koszty oraz przychody. Ustalić horyzont czasowy projektu.



## NARZĘDZIA

Oszczędność czasu (kontrolki).

## ZAKRES APLIKACJI

Nie warto zwlekać zbyt długo z wypuszczeniem pierwszej wersji aplikacji.

Udostępnimy główne funkcjonalności i zobaczymy co o tym sądzą użytkownicy.

## KOMPETENCJE

Outsourcing może okazać się tańszy.

# ZA KILKA DNI PREMIERA



**RODZINA TO PIERWSI TESTERZY**

**CZAS NA OSTATNIE POPRAWKI**

Użytkownicy nie czytają instrukcji obsługi.  
Pokażmy aplikację osobom, które nie miały z nią styczności.  
Obserwujmy ich zachowanie i pierwsze komentarze.

# PREMIERA I CO DALEJ



**MIAŁO BYĆ TAK RÓŻOWO**

**DLACZEGO NIKT NIE KUPIJE**

**MONITORUJMY BŁĘDY**

Nawet najlepszym się one zdarzają.

**PROMOCJA**

Na początku nasza aplikacja zyska dzięki temu, że jest nowa, ale później musimy ją wypromować, tak aby pojawiała się wysoko w rankingach.

**DAJSZY ROZWÓJ**

Słuchajmy uważnie użytkowników.



# PROMOCJA



12:09

## Oceń i opisz

Użytkowniku, dziękuję za wybranie tej aplikacji. Mam nadzieję, że spełnia ona Twoje oczekiwania. Proszę zatem o poświęcenie chwili na ocenienie tej aplikacji.

Jeśli masz dodatkowo pomysł, co można w niej poprawić, proszę o kontakt. Dane kontaktowe można znaleźć w zakładce info .

Czy chcesz ocenić teraz aplikację?

Anuluj przyszłe przypomnienia

Tak

Nie

	dolar nowozelandzki		2,1225
	1 SGD	-0,92%	2,6141
	dolar singapurski		2,6141
	1 EUR	-0,19%	4,1820
	euro		4,1820
	100 HUF	+0,36%	1 3903

# OPIS APLIKACJI I JEJ POZYCJONOWANIE

Language details\*  
Polish

Description for the Store\*

Kursy Walut są najbardziej zaawansowaną aplikacją, która dostarcza informacji o cenach walut. Dane prezentowane w aplikacji pobierane są ze strony NBP.

Interesujące waluty mogą zostać przypięte do ekranu startowego w postaci kafelka. Każdy kafelek jest codziennie aktualizowany, aby pokazywać bieżący kurs danej waluty. Co więcej na kafelku znajdują się

Specify keywords  
Used as exact words or phrases in the Store's search to help people find your app

NBP

kursy

waluty

kantor

euro

12:10

KURSY WALUT

szczegóły recepcji

 Kursy Walut  
w kolekcji z Live Tile

★★★★★  
oceny: 1090

Rozmiar: 2 MB


Kursy Walut są najbardziej zaawansowaną aplikacją, która dostarcza informacji o cenach walut. Dane prezentowane w aplikacji [pokaż szczegóły](#)


20:43


SZUKAJ W SKLEPIE


sex

aplikacje + gry

 Monitoring ruchu  
tigiscus  
3,49 zł  
oceny: 6 ★★★★★

 Finger Touch  
Guma  
bezpłatna  
oceny: 5 ★★★★★

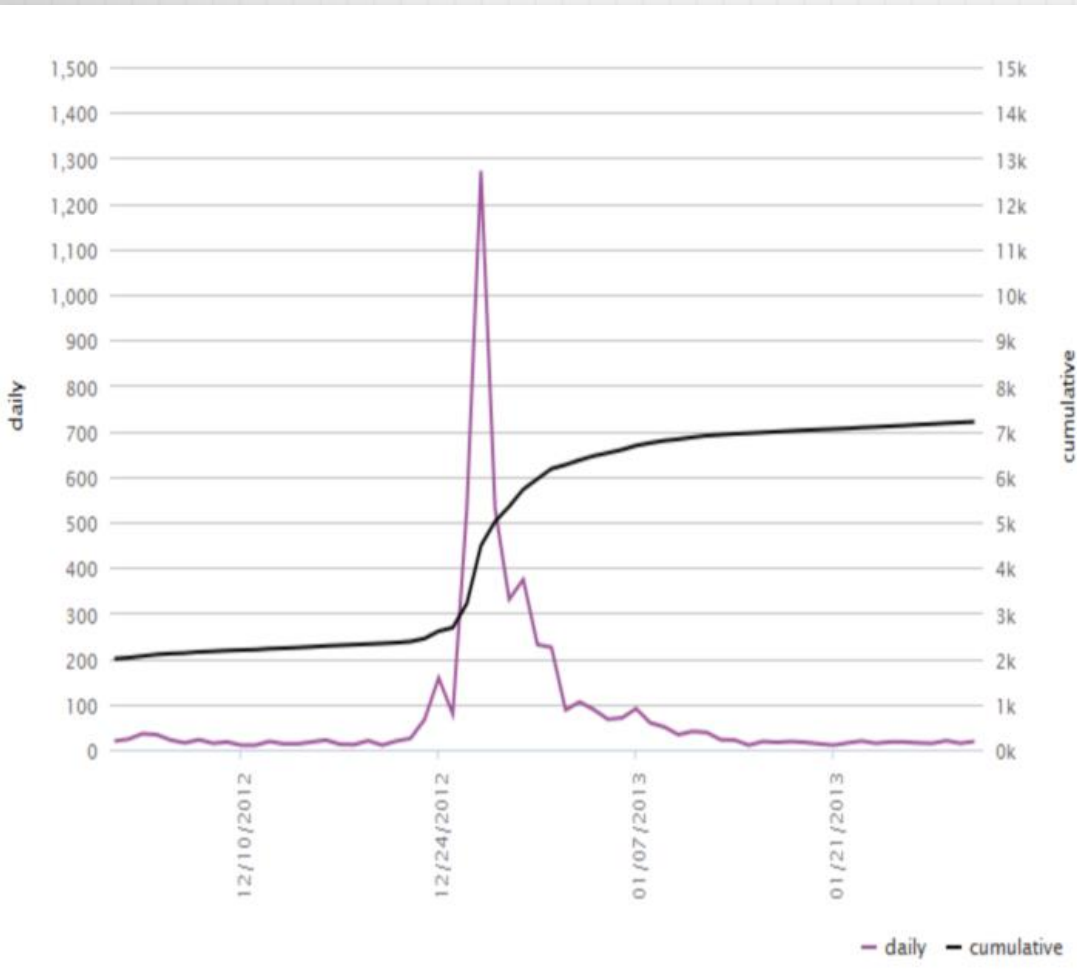
 OneTap Bluetooth  
Devil70Soft  
bezpłatna  
oceny: 9 ★★★★★

 What is Love?  
Guma  
bezpłatna  
oceny: 15 ★★★★★

Obecnie wyszukiwanie zależy tylko od słów kluczowych oraz tytułu aplikacji. Z tego powodu należy dobrze się zastanowić co tam wpisujemy. Warto zmieniać słowa kluczowe, a następnie sprawdzać jaki to ma wpływ na pozycję w wynikach wyszukiwania.

Drugim ważnym elementem jest opis, w szczególności pierwsze zdanie – ono zostanie wyświetlone użytkownikowi w pierwszej kolejności.

# MANIPULACJA CENĄ POTRAFI ZAMIESZAĆ



**DOBRY SPOSÓB NA ZDOBYCIE OCEN**

**I KOMENTARZY**

**DARMOWI TESTERZY**

Pierwsza wersja darmowa, aby wykryć jak najwięcej błędów.

**OPTIMUM ZYSKU**

Liczba ściągnięć nie jest wyznacznikiem sukcesu naszej aplikacji. Zysk z aplikacji to jest to co nas interesuje (ilość ściągnięć x cena).

**DARMOWA PROMOCJA**

Portale wyświetlające cenowe promocje.

# PORTALE BRANŻOWE

Telefony Funkcje **Aplikacje+Gry** Porady

Poznaj  
Mój telefon ▾



Polecamy Aplikacje Gry Historia zakupów



Jeśli nasza aplikacja jest dobra możemy poprosić o pomoc w promocji Microsoft. Czasami jest to robione automatycznie.

Innymi rozwiązaniami są: udział w konkursach, recenzje na portalach branżowych, funpage, ...



# UŻYTKOWNIK WIE CZEGO MU BRAKUJE

*Hi Michal, in case you would start developing the app for switching of the sounds at night ... I was reconsidering the requirements and in fact I'm looking for an app the switches off the WIFI and 3G at night automatically.*

PRZEŚLIJ KONTAKT

recenzje zrzuty

Karol

★★★★★

Fajny program. Szkoda ze brak wysyłania przez Bluetooth.

Użytkownik

★★★★★

Ograniczenia w wysyłaniu dużej ilości kontaktów.

## FORMULARZ KONTAKTOWY

Łatwy do znalezienia.

## ROZSĄDEK PRZEDE WSZYSTKIM

Użytkownicy potrafią być naprawdę kreatywni. Zanim zaczniesz coś implementować należy sprawdzić, czy funkcjonalność ta się sprawdzi.

## STATYSTYKI

Poznaj swojego użytkownika.

# PYTANIA

?????

**DZIĘKUJĘ  
ZA UWAGĘ**



**MICHAŁ JANKOWSKI**

**WWW:** [WWW.JANKOWSKIMICHAL.PL](http://WWW.JANKOWSKIMICHAL.PL)

**E-MAIL:** [JANKOWSKI.M@GMAIL.COM](mailto:JANKOWSKI.M@GMAIL.COM)