



Projekt Usługi Mobilne i Kontekstowe

Analiza statystyk wykorzystywania smartfonu

Zespół Z2:
Ilya Kalesnikau
Tomasz Paczos
Błażej Szum



odkryj swoje nawyki

zastanawiasz się ile czasu dziennie lub tygodniowo wykorzystujesz na

- dzwonienie
- pisanie smsów
- przeglądanie Internetu

nasza aplikacja wyjdzie naprzeciw
twoim oczekiwaniom



istota pomysłu

- zbieranie statystyk użytkownika o aplikacjach które wykorzystuje na co dzień
- analiza danych pod kątem częstości korzystania z poszczególnych aplikacji
- próba określenia cech i profilu użytkownika na podstawie zebranych informacji
- kontrola użytkownika



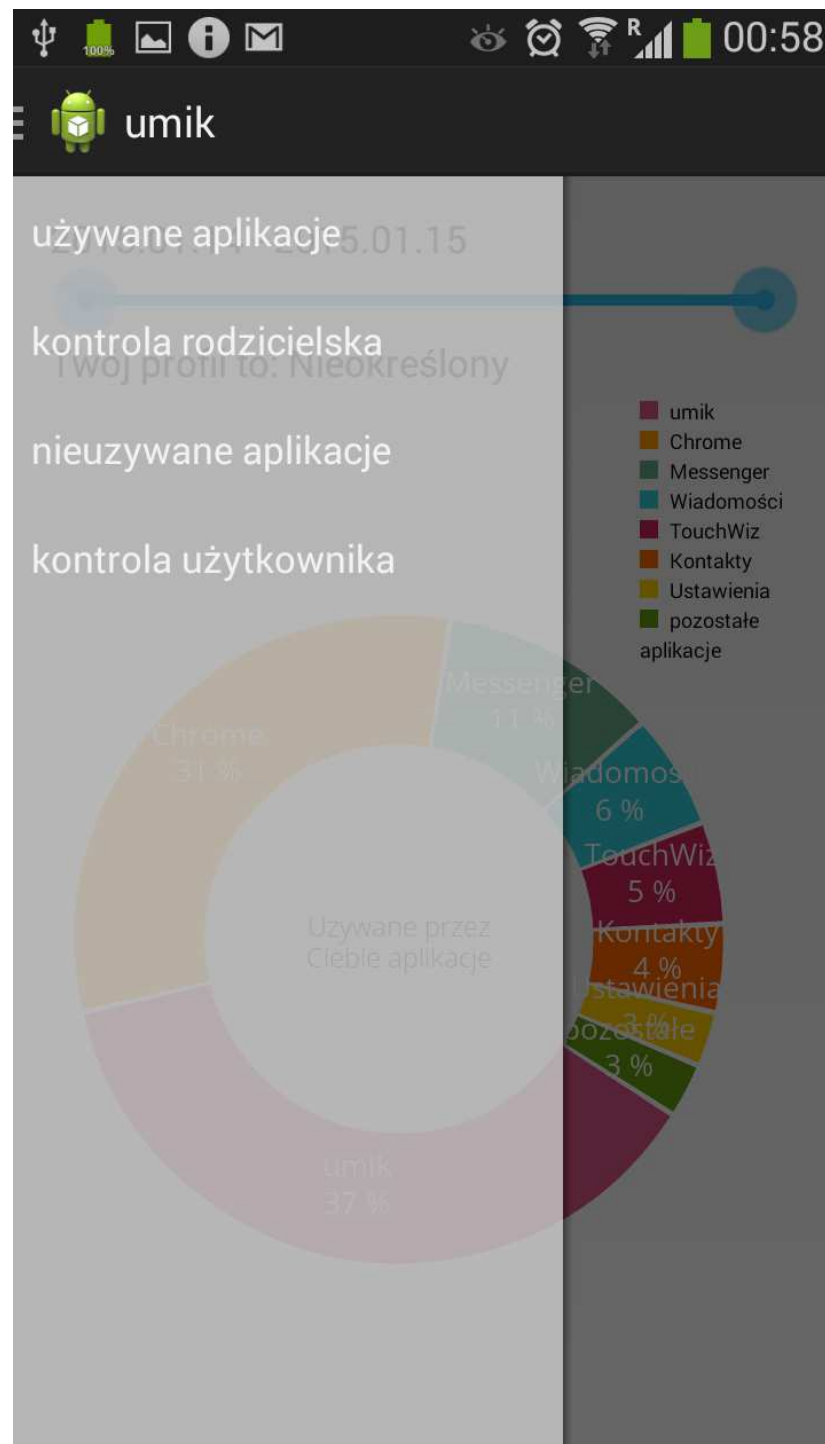
motywacja

- zwiększenie świadomości osób korzystających ze smartfonu
- możliwość zwiększenia efektywności wykorzystania czasu
- dodanie możliwości kontroli rodzicom
- zwiększenie bezpieczeństwa dzieci korzystających z telefonów

funkcjonalność

1/2

- generowanie statystyk
- ustalenie profilu
- podsuwanie użytkownikowi nieużywanych aplikacji
- wprowadzenie kontroli rodzicielskiej na telefony młodych użytkowników

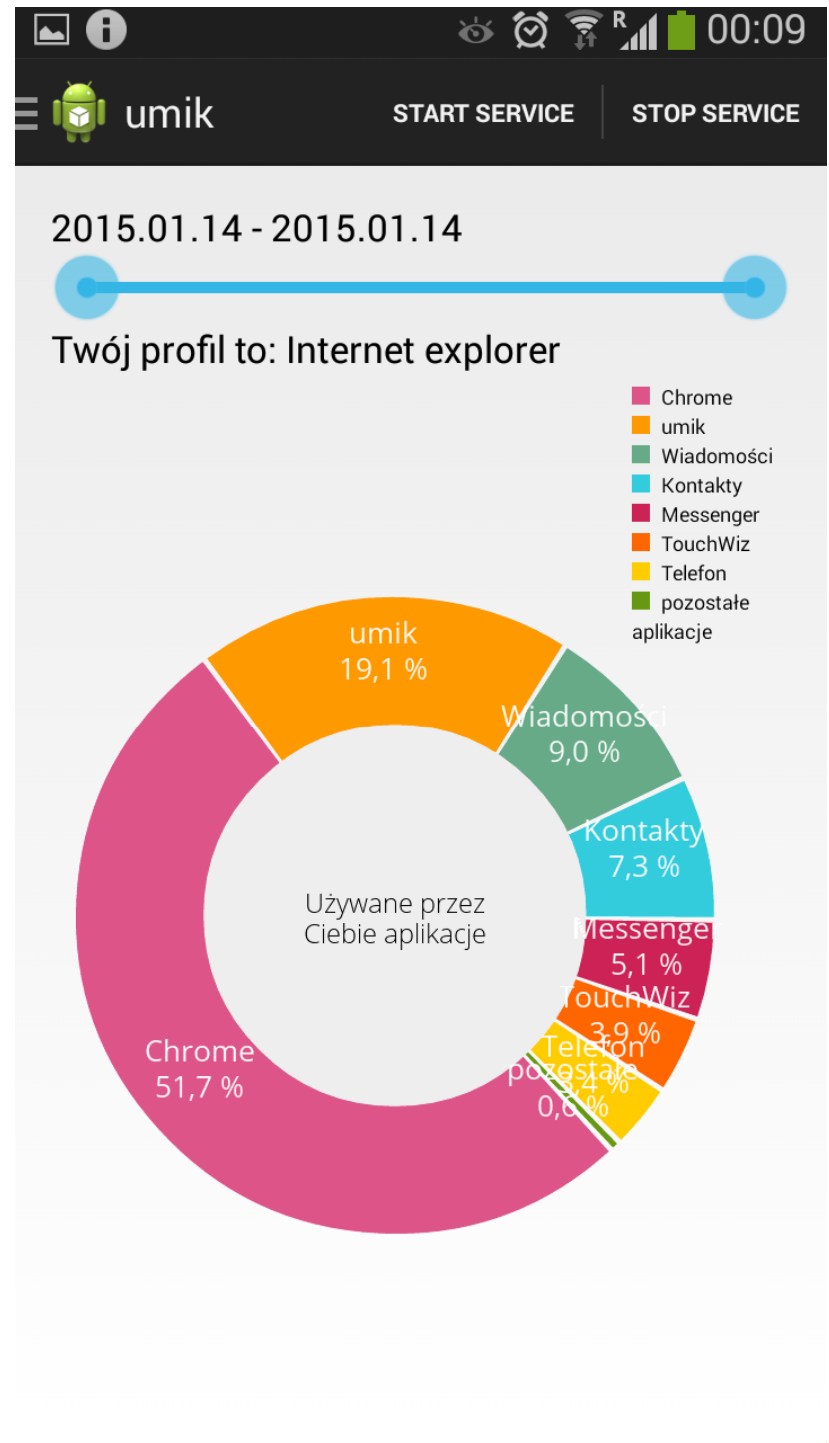


funkcjonalność 2/2

- wprowadzanie limitów korzystania z aplikacji przez użytkownika telefonu oraz osobę kontrolującą
- informowanie użytkownika o przekroczeniu limitów korzystania z aplikacji

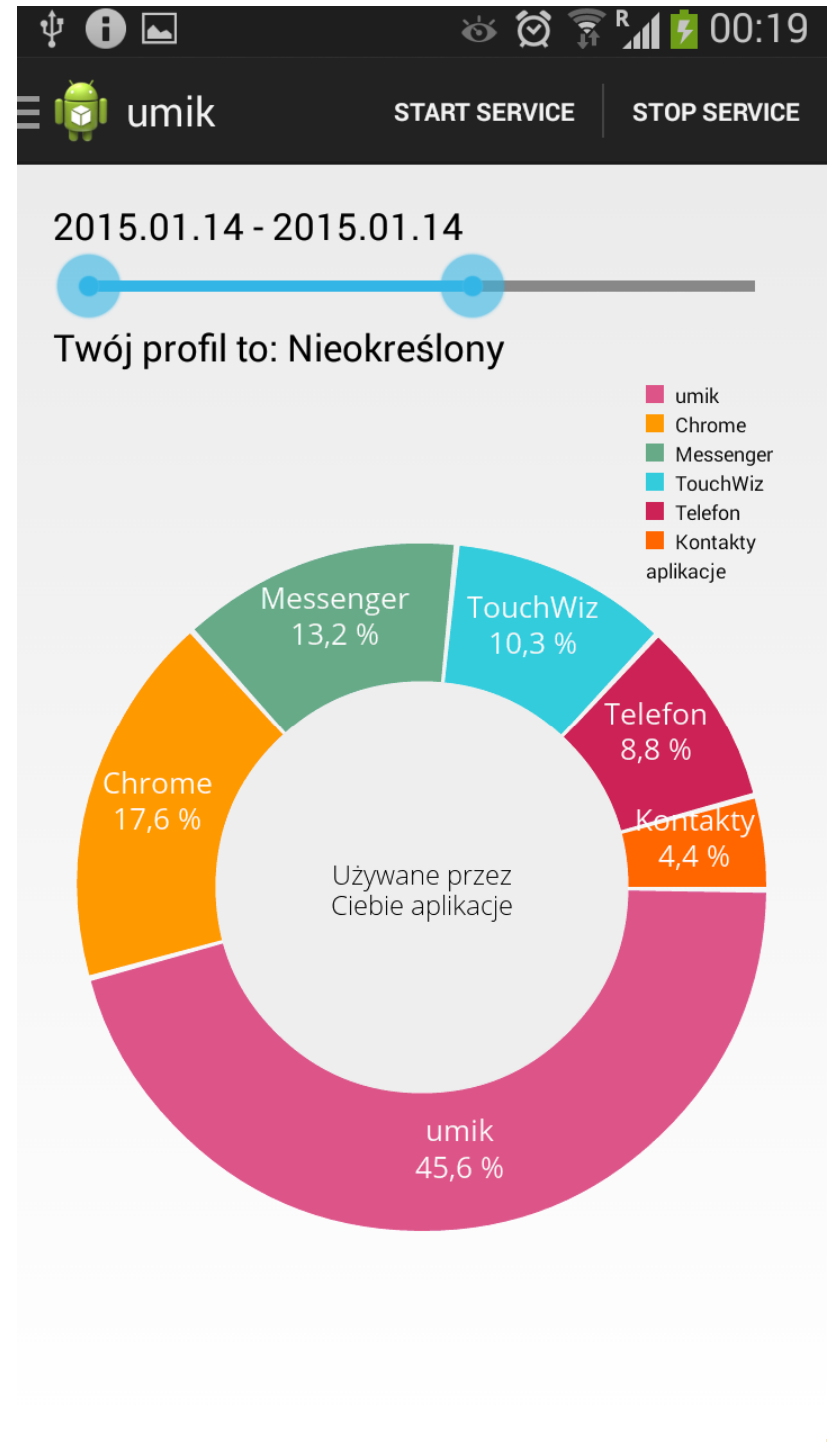
Generowanie statystyk 1/2

- aplikacja działa w tle
- zapis do bazy wykorzystywanych aplikacji
- zapis do bazy w określonych odstępach czasu



generowanie statystyk 2/2

- możliwość wyboru okresu czasu do generowania wykresów
- generowanie wykresów na podstawie zebranych informacji

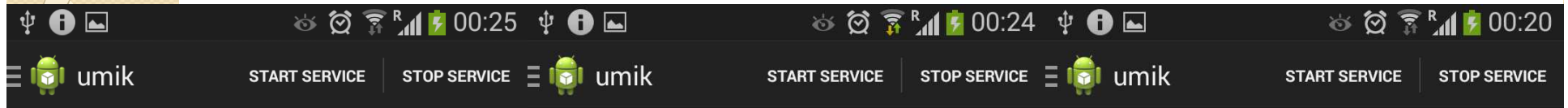


ustalenie profilu użytkownika

- każdy użytkownik przydzielony do jednej z 6 różnych grup użytkowników

„Chatter”			
„Internet Explorer”			
„Meloman”			
„Gracz”			
„Gaduła”			
„Nieokreślony typ”			

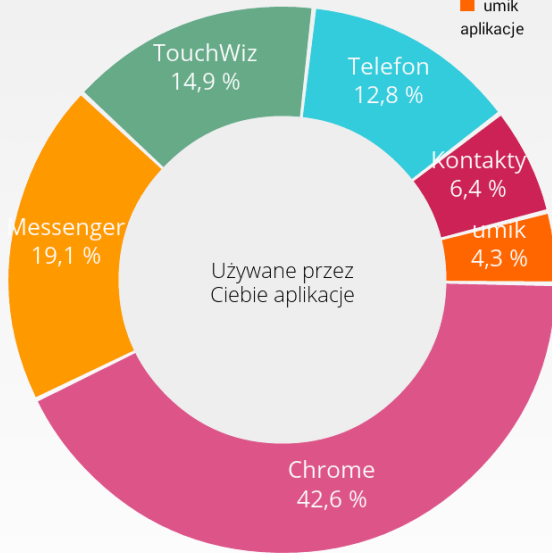
ustalenie profilu użytkownika



2015.01.14 - 2015.01.14

Twój profil to: Internet explorer

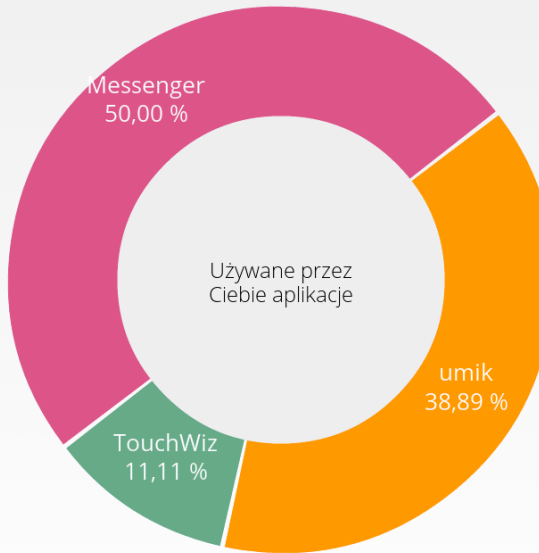
- Chrome
- Messenger
- TouchWiz
- Telefon
- Kontakty
- umik aplikacje



2015.01.15 - 2015.01.15

Twój profil to: Chatter

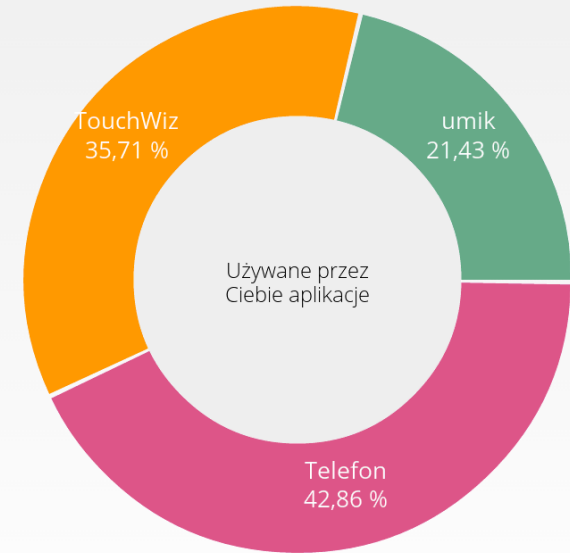
- Messenger
- umik
- TouchWiz aplikacje



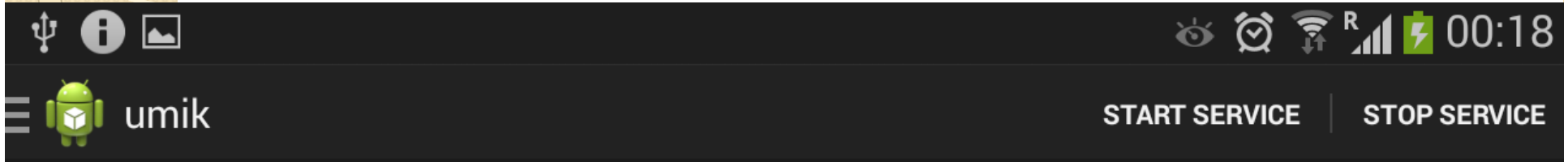
2015.01.14 - 2015.01.14

Twój profil to: Gaduła

- Telefon
- TouchWiz
- umik aplikacje



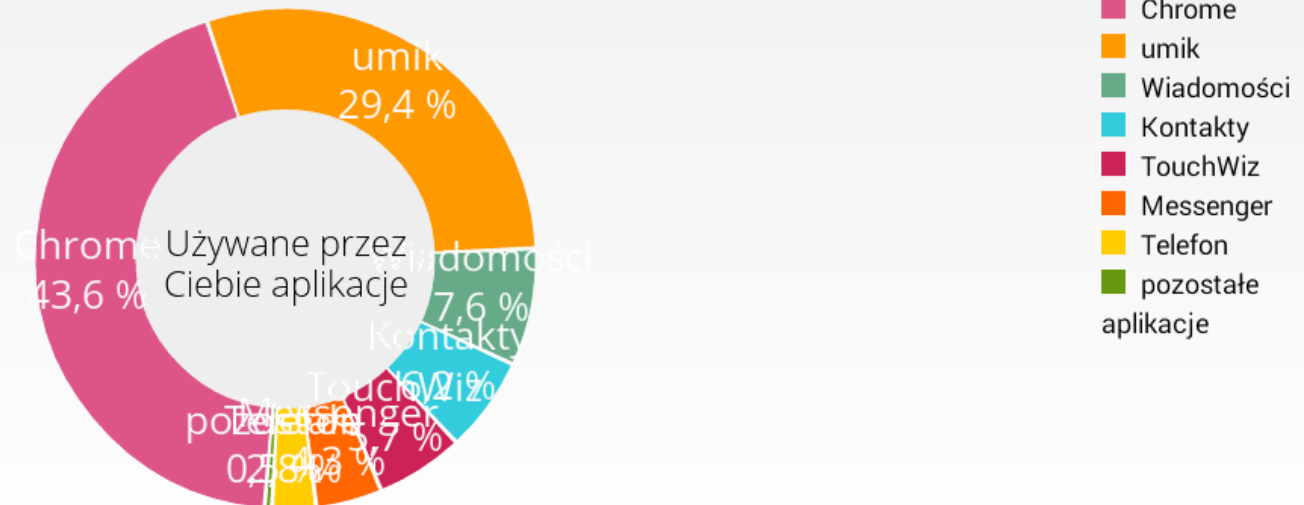
Ustalanie profilu użytkownika



2015.01.14 - 2015.01.15

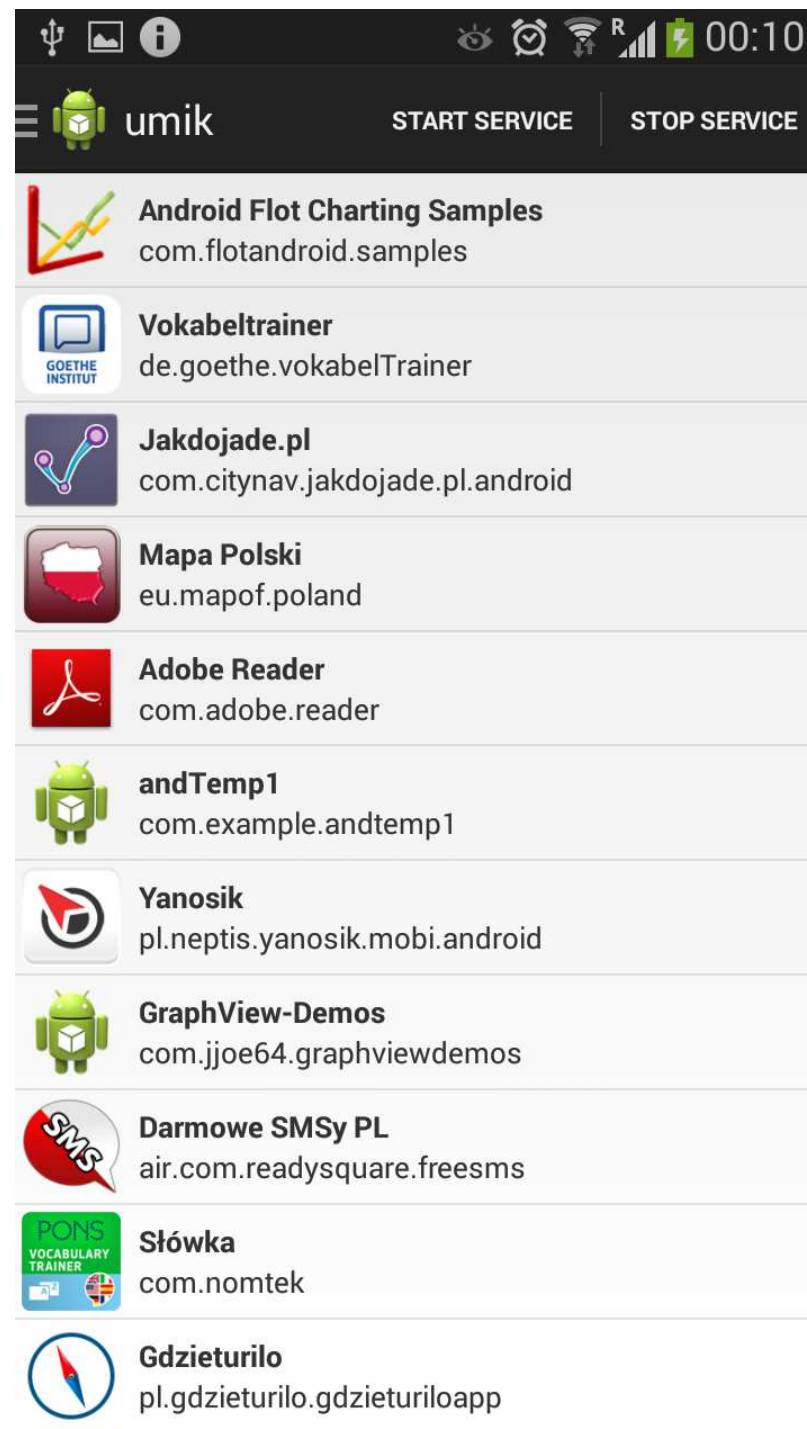


Twój profil to: Internet explorer



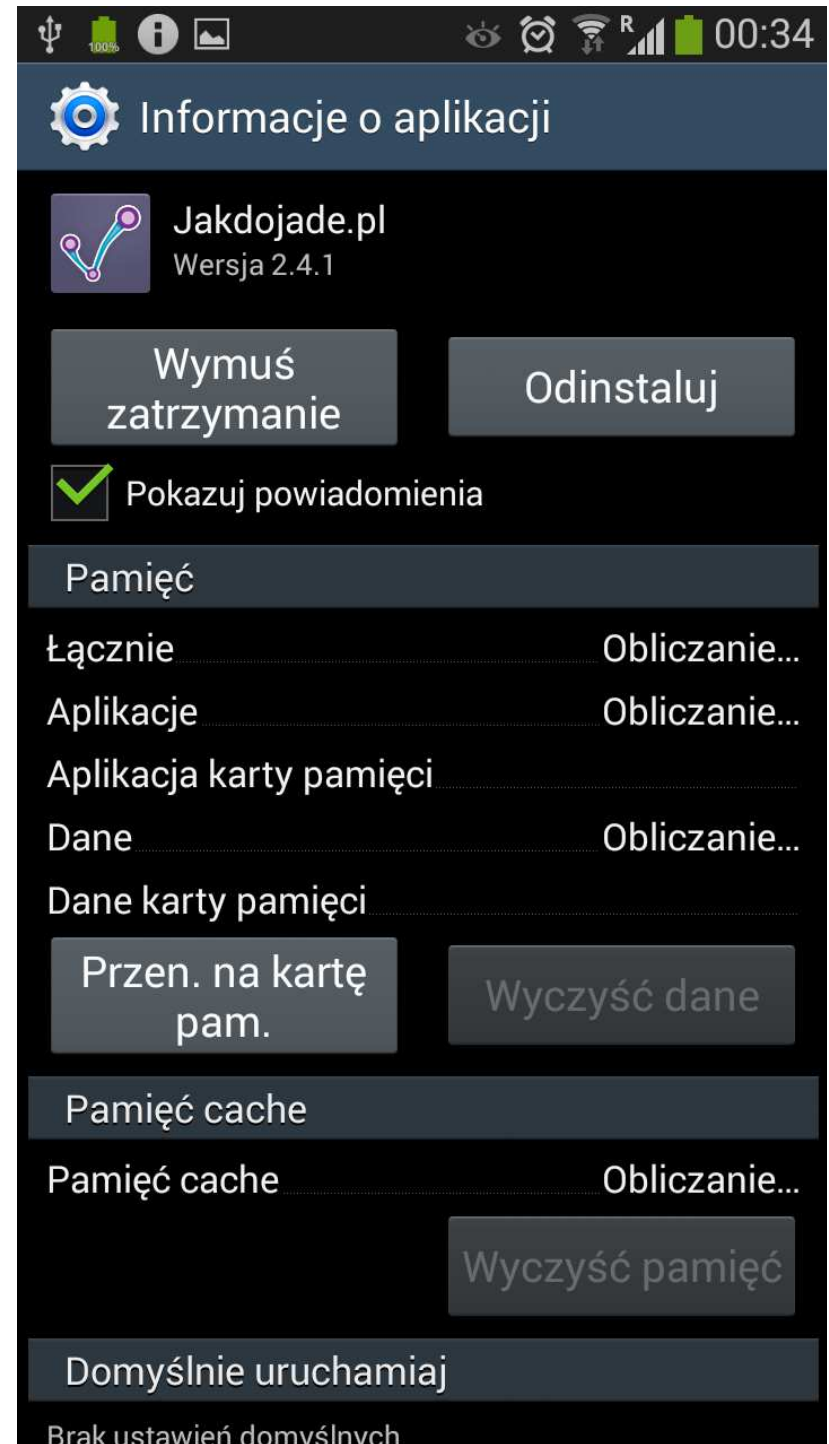
podsuwanie użytkownikowi nieużywanych aplikacji 1/2

- zbieranie informacji o częstotliwości korzystania z aplikacji
- możliwość wyświetlenia nieużywanych aplikacji



podsuwanie użytkownikowi nieużywanych aplikacji 1/2

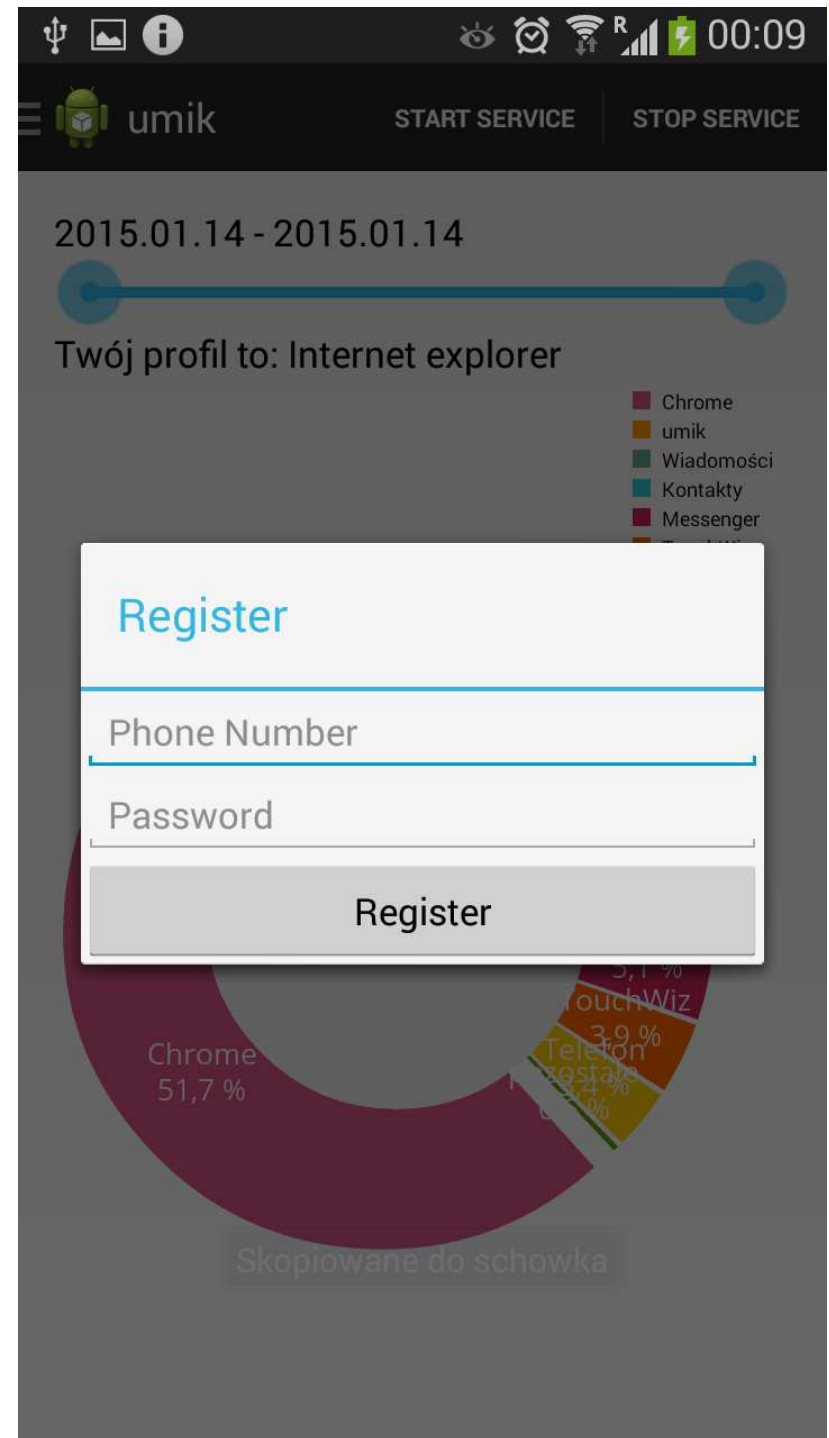
- łatwe przejście do usuwania nieużywanych aplikacji



kontrola rodzicielska

1/3

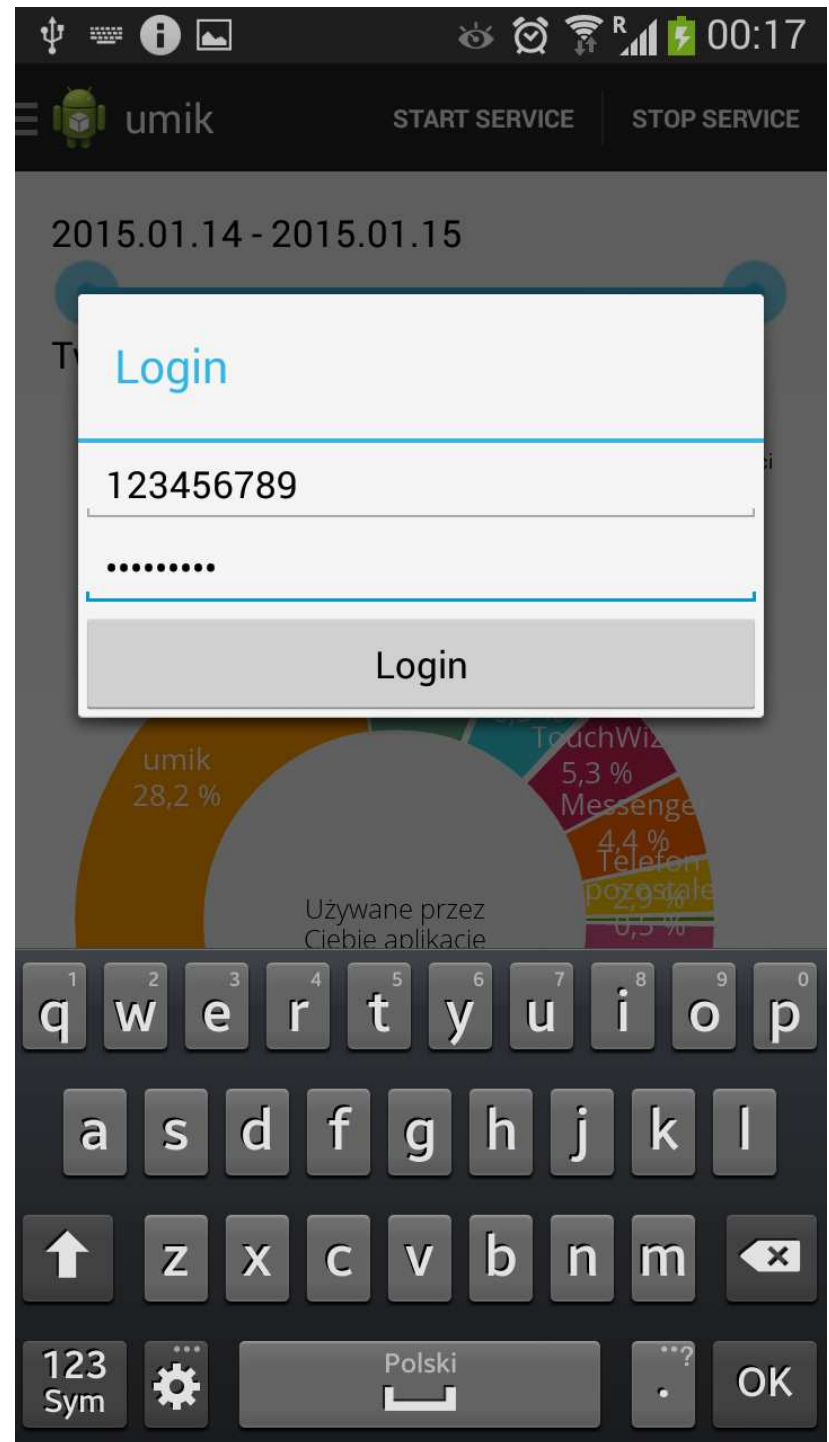
- możliwość utworzenia konta rodzicielskiego w aplikacji



kontrola rodzicielska

2/3

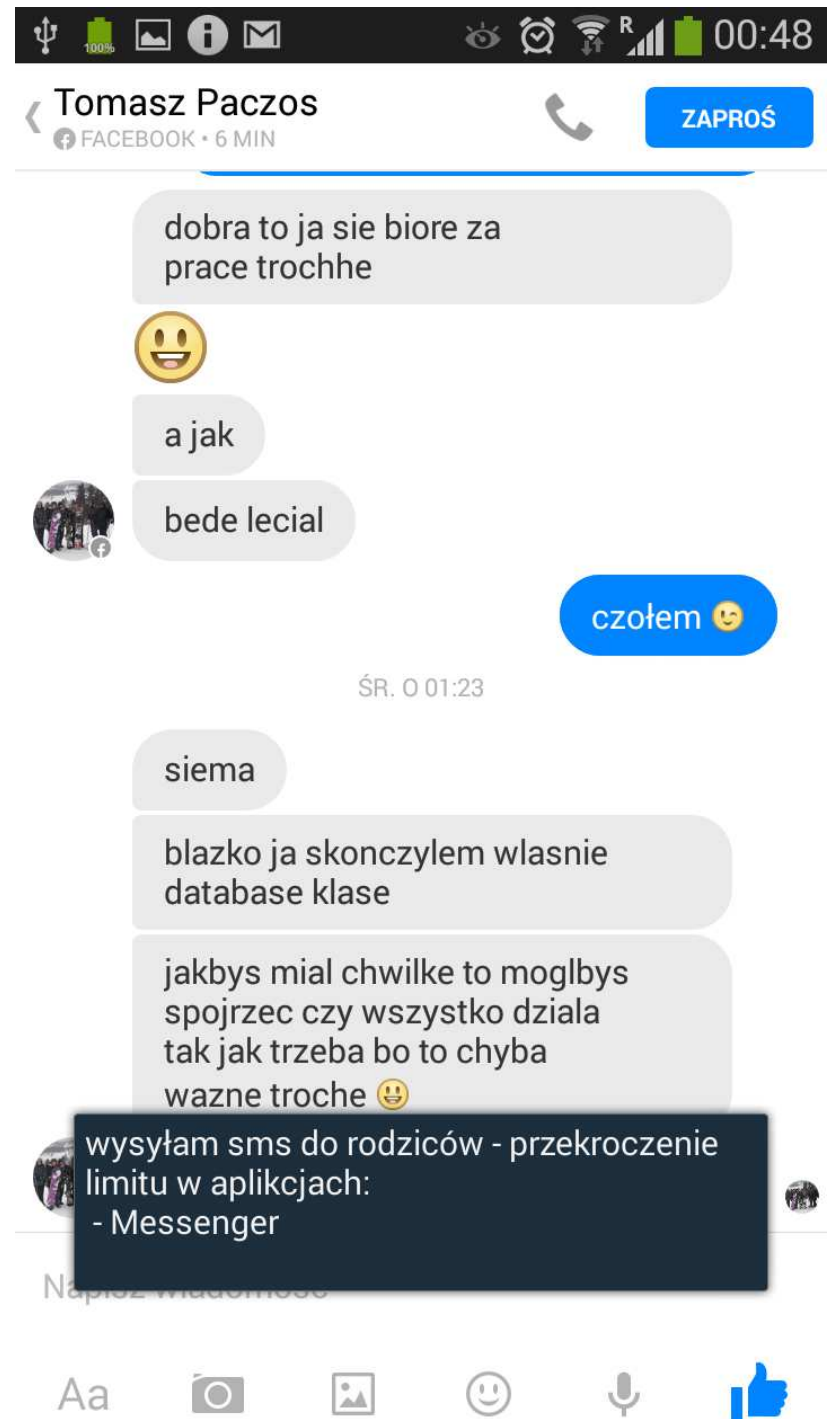
- dodawanie limitów niewidocznych dla użytkownika



kontrola rodzicielska

3/3

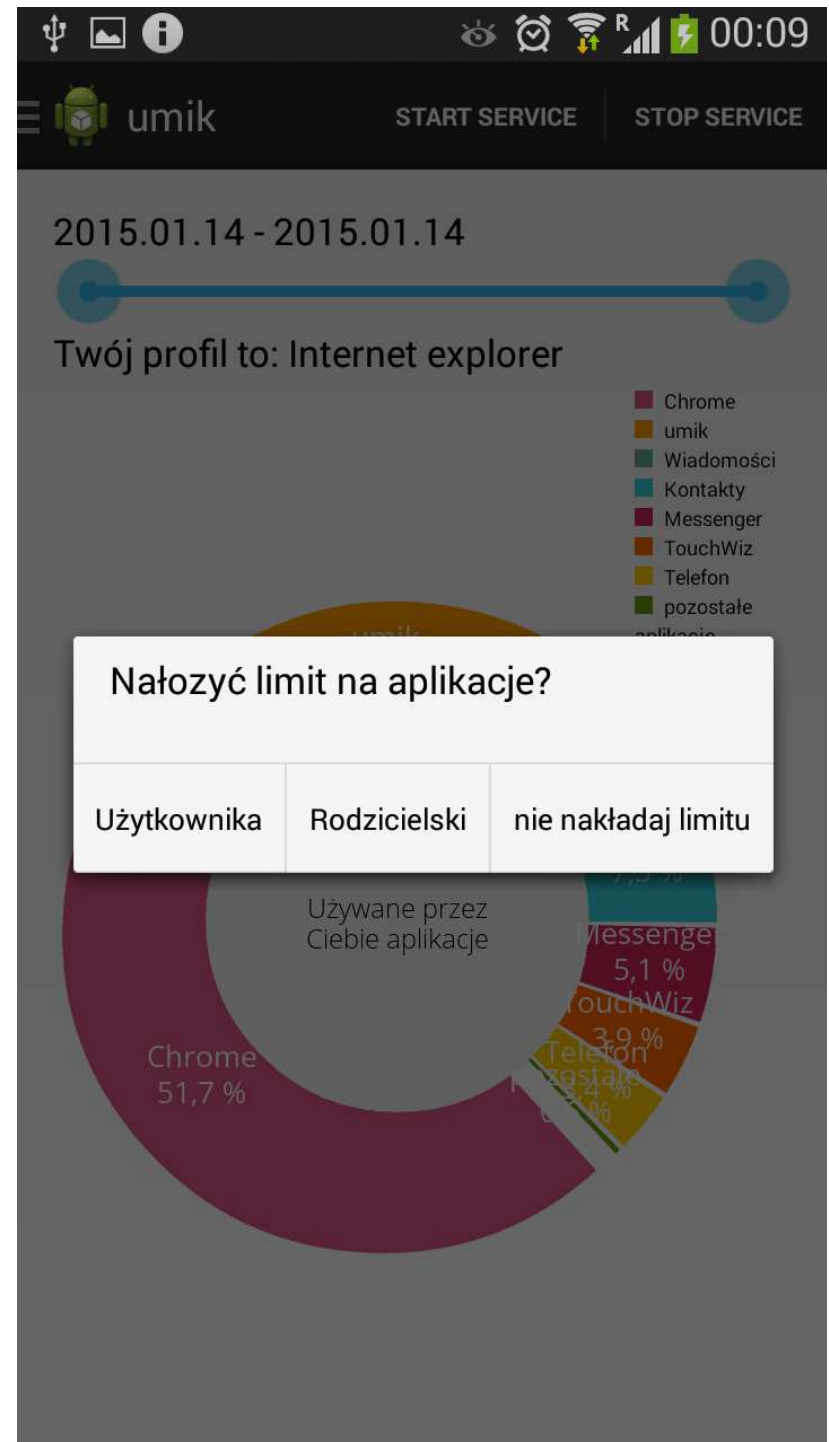
- otrzymywanie powiadomień o przekraczaniu limitów



wprowadzanie limitów korzystania z aplikacji

1/3

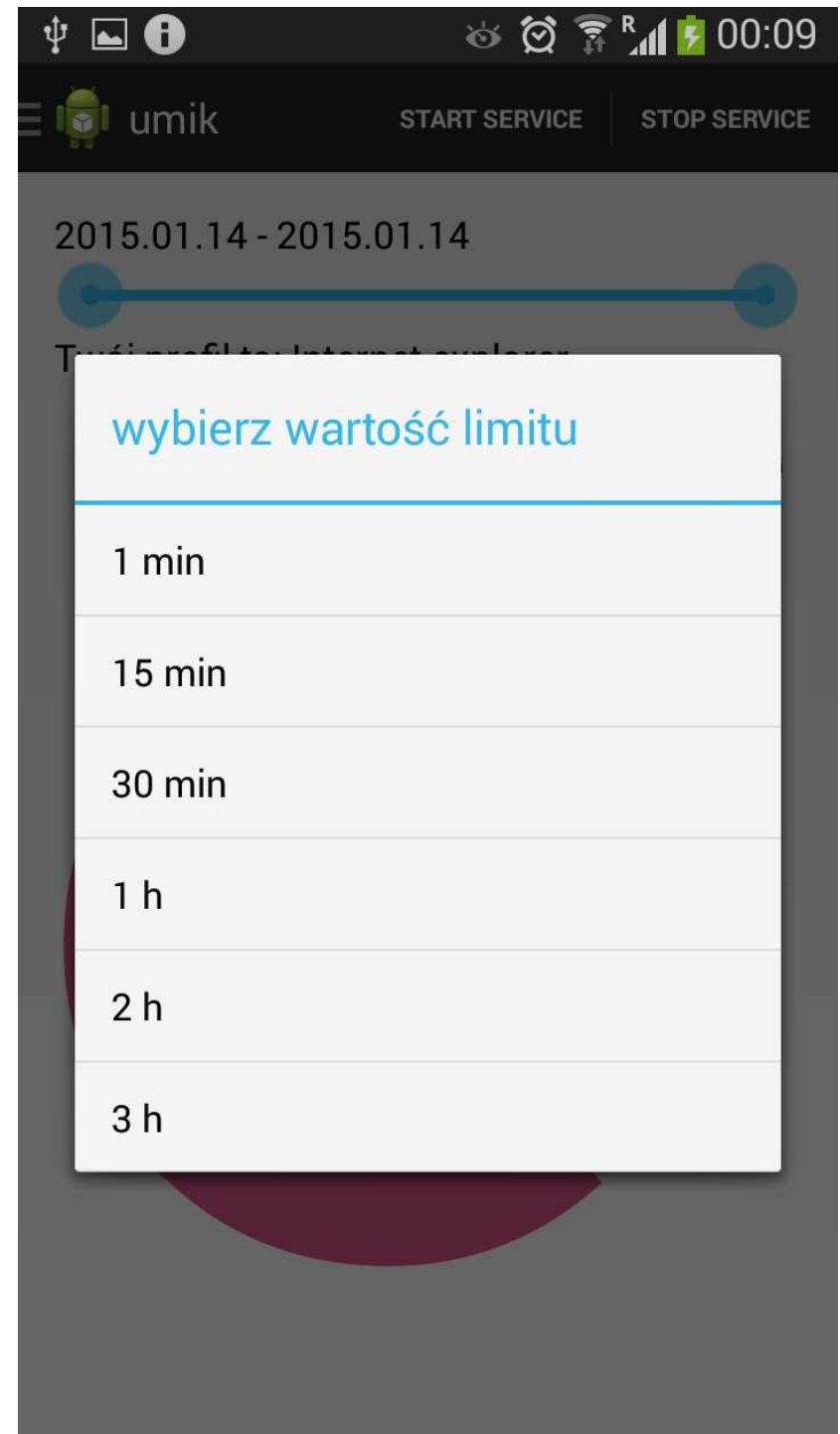
- użytkownik oraz opiekun mogą wprowadzać limity



wprowadzanie limitów korzystania z aplikacji

2/3

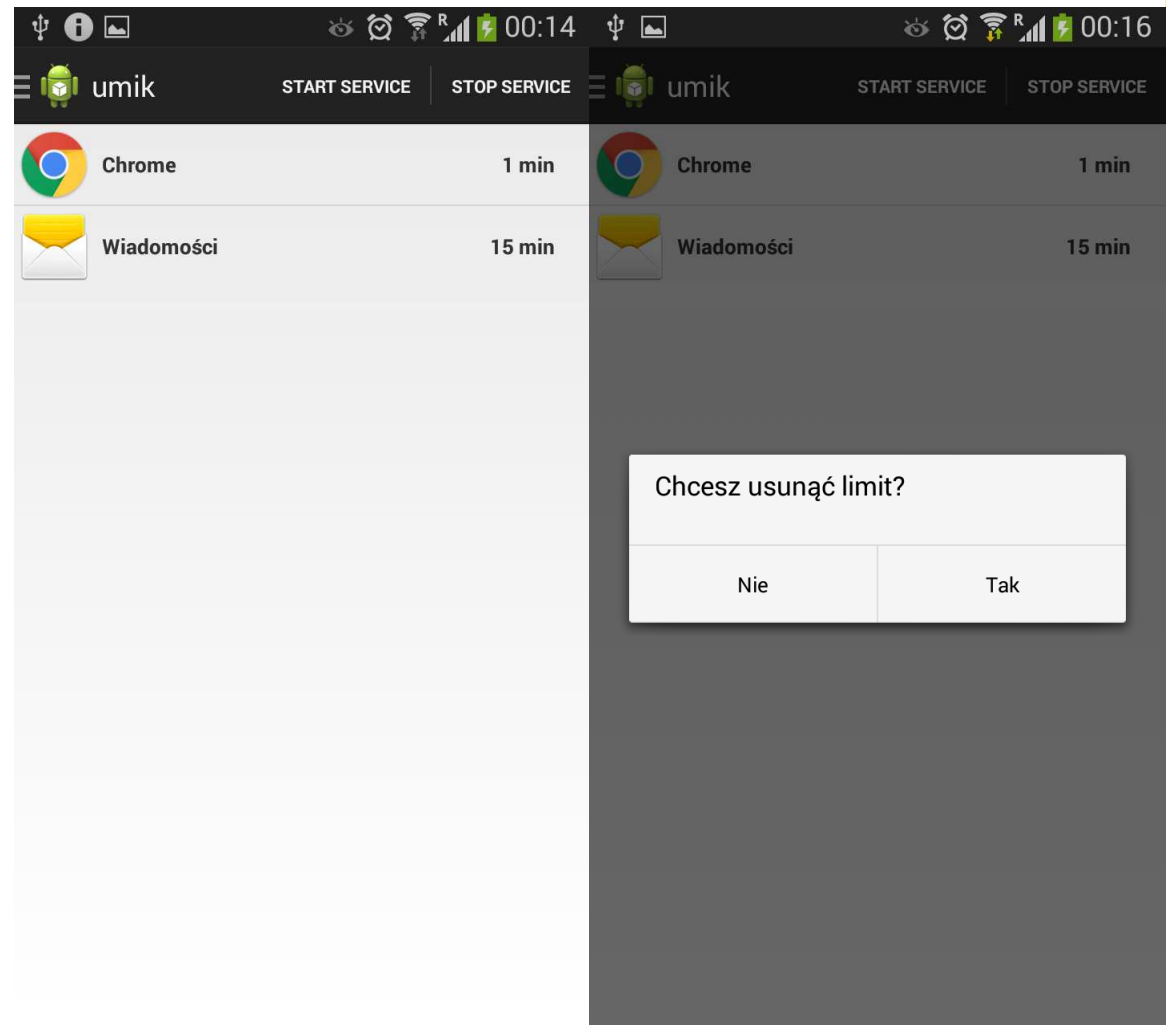
- limity wprowadzane tylko na aplikacje zainstalowane przez użytkownika
- limity są w skali dnia



wprowadzanie limitów korzystania z aplikacji

3/3

- Przeglądanie limitów
- Zarządzanie limitami

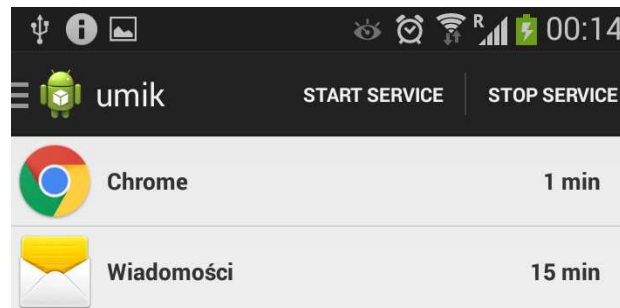
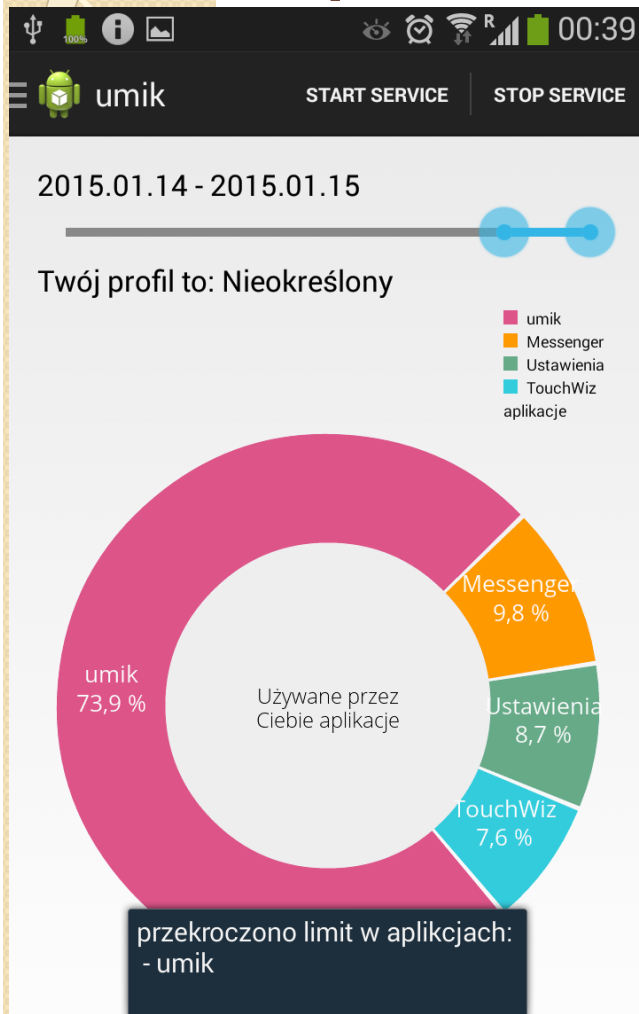




informowanie użytkownika o przekroczeniu limitów 1/2

- aplikacja wykrywa przekroczenie ustalonych limitów
- użytkownik dostaje powiadomienie
- sprawdzanie przekroczenia limitów odbywa się co określony czas

informowanie użytkownika o przekroczeniu limitów 2/2



Tomasz Paczos

dobra to ja sie biore za prace trochhe

a jak

bede lecial

czołem 😊

ŚR. 0 01:23

siema

blazko ja skonczylem wlasnie database klase

jakbys mial chwilke to moglbys spojrzec czy wszystko dziala tak jak trzeba bo to chyba wazne troche 😊

wysłam sms do rodziców - przekroczenie limitu w aplikacjach:
- Messenger



API

- określanie profilu użytkownika
- sugerowanie aplikacji na podstawie określonego profilu użytkownika
- dostęp do statystyk
- używając mechanizmu intentów informowanie klientów o przekroczeniu limitu

koncepcja realizacji

