
Is that you checker

Czy można prosto, skutecznie i bez rozpraszenia użytkownika telefonu zidentyfikować jego tożsamość?



Twierdzimy że tak! A to nasz dowód:

Mobilna aplikacja kontekstowa stworzona z myślą o bezpieczeństwie naszych danych.

Zadaniem jest identyfikacja użytkownika telefonu. Realizacja tego zadania została wykonana w innowacyjny sposób - obserwacja charakterystycznych zachowań użytkownika podczas obsługi smartfona, które i tak wykonywał by jego użytkownik.

Aplikacja pracując w tle zbiera dane o właścicielu. Na ich podstawie tworzy wzorzec. Podczas nadzoru telefonu przy aktywnym użytkowniku też są zbierane dane, które następnie porównywane są ze wzorcem. Na tej podstawie aplikacja stwierdza czy aktywny użytkownik jest właścicielem telefonu, a jeśli nie podejmuje odpowiednie działania.

Funkcjonalność:

- Identyfikacja użytkownika, która jest głównym celem działania tej aplikacji;
- Wzorzec i logi tworzone podczas działania programu są reużywalne, mogą być wykorzystane w innych aplikacjach;
- Praca w tle, która nie zakłóca działań użytkownika. Dane o użytkowniku zbierane są w subtelny sposób, bez ingerencji użytkownika;

Podstawowe informacje techniczne:

Aplikacja napisana na platformę Android w języku Java.

Wymagana wersja Androida co najmniej 2.3.6.
