

Alkomat

Aplikacja do oszacowania zawartość alkoholu we krwi wykorzystuje zmodyfikowany wzór Erika Widmarka. Umożliwia on ocenienie maksymalnego stężenia alkoholu we krwi mierzonego w promilach. Obliczenia aplikacji są teoretyczne i przybliżone. Gdyż ilość promili we krwi zależy od bardzo wielu różnych czynników np. od właściwości fizycznych i psychicznych danej osoby, rodzaju i ilości spożytego pokarmu. Aplikacja została stworzona w celu umożliwiania pomiaru ilości promili bez konieczności zakupu alkomatu.

Aby wygenerować wynik, należy wprowadzić wszystkie dane, dzięki którym aplikacja alkomat wyliczy przybliżone stężenie alkoholu we krwi.

Formularz

Mężczyzna

Waga:
56

Wzrost:
170

Wiek:
25

Początek picia o godzinie:
17:00

Picie trwało przez:
30 minut

Wypiłem następujące ilości alkoholu

Ilość[szt.]	Typ alkoholu	Zawartość[alk. %]
1	Małe Piwo (0,33)	25

1

Mały Drink

50

+

Q

null

Duże Piwo (0,5)

null

null

50ml kieliszek wódki

null

null

Setka wódki

null

1

Mały Drink

50

3

Lampka wina

5

null

Butelka wina

null

1

Małe Piwo (0,33)

25

null

Duży Drink

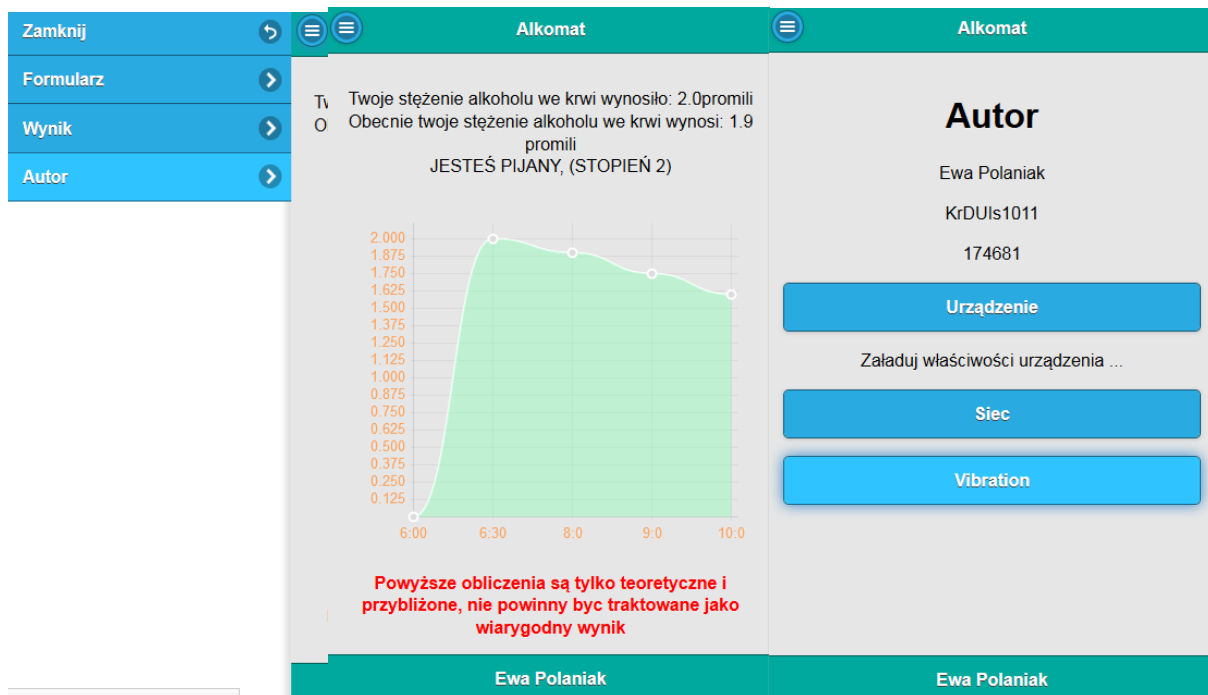
null

Sprawdz

Ewa Polaniak

file:///D:/ZAI/Alkomat/index.html#

Po wybraniu ilości i typu alkoholu oraz podaniu jego procentu należy plusem zapisać wprowadzone dane aby miły one znaczenie przy obliczeniach. Przycisk „search” umożliwia pokazanie tylko zapisanych alkoholów. Natomiast przycisk „delete” czyści całą listę wprowadzonych alkoholów. Następnie po wypełnieniu formularza użytkownik przyciskiem „Sprawdz” przechodzi do kolejnego okna gdzie przedstawiony jest jego wynik. Aplikacja przedstawia na wykresie ilość promili jaką w przeciągu dwóch następnych godzin będzie w organizmie.



Dodatkowo aplikacja ma możliwość wyświetlenia danych o urządzeniu na którym uruchomiana jest aplikacja, a także informacji o sieci i włączenie wibracji.

Ewa Polaniak
KrDUIs1011
nr. 174681