



Akademickie
Centrum Kreatywności



INNOWACYJNA
GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Kryteria dla zamówienia oprogramowania

Zgodnie z założeniami wniosku potrzebne jest

1) Przygotowanie infrastruktury informatycznej do wykorzystania urządzeń do monitorowania aktywności fizycznej:

- stworzeniem odpowiedniej liczby adresów emailowych i kont dla 70 użytkowników (na każdym z trzech poziomów – szkoła podstawowa, gimnazjum, liceum)
- przygotowanie urządzeń monitorujących typu 'loop' do gotowości użytkowania z odpowiednim zaprogramowaniem założonego poziomu aktywności fizycznej dla każdego uczestnika zgodnie z założonymi celami badanych grup
- przeszkolenie studentów stażystów biorących udział w projekcie na okoliczność korzystania z urządzeń monitorujących aktywność fizyczną typu 'loop'
- monitorowanie funkcjonowania urządzeń monitorujących aktywność fizyczną typu 'loop' i prawidłowości oprogramowania oraz procesu przesyłania danych przez indywidualnych uczestników przez cały okres trwania projektu
- stworzenie strony internetowej projektu oraz aktualizowanie informacji na stronie

2) Opracowanie oprogramowania do analizy wyników eksperymentów:

- opracowanie programu do zbierania danych indywidualnych i łącznych, grupowych w podziale na płeć (w tym liczby kroków tygodniowo, łącznie ze szczegółową analizą okresów doby i oraz raportu końcowego, określającego średnie oraz odchylenia standardowe tych parametrów)

opracowanie programu do oceny liczby spalonych kalorii przez każdego uczestnika programu osobo oraz łącznie przez grupy badanych w podziale na płeć (tygodniowo wraz z przygotowaniem raportu końcowego uwzględniającego średnie i odchylenia standardowe)