

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

## Studencka aplikacja dla miłośników siłowni



**System zbierania danych o postępach treningowych miłośników siłowni i klubów fitness - Fitcollect - opracowali absolwenci Politechniki Gdańskiej i Akademii Sztuk Pięknych w Gdańsku. Znaleźli już pierwszych inwestorów i planują założenie własnego start-upu.**

"Twórcami pomysłu są trzej absolwenci Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki: Piotr Kamiński, Paweł Fularczyk, Michał Kęder oraz absolwent wzornictwa przemysłowego na Akademii Sztuk Pięknych w Gdańsku Kamil Fiedorow" - informuje Politechnika Gdańska.

"Chętnie uprawiamy sporty, interesujemy się nowoczesnymi technologiami. Chcieliśmy połączyć nasze hobby z tym, co umiemy, czyli z tworzeniem oprogramowania i systemów opartych na elektronice" - tłumaczy Piotr Kamiński. "Proponujemy usługę dla klubów fitness, która pozwoli użytkownikom mierzyć i analizować wyniki treningów. Po wejściu na siłownię użytkownik otrzymuje specjalną opaskę, która komunikuje się z czujnikami zainstalowanymi na sprzęcie: rowerach, bieżniach, sztangach, etc. Dane z opaski trafiają do systemu, dzięki czemu można je później przeanalizować na aplikacji mobilnej czy na komputerze w domu" - wyjaśnia.

Opaska zbiera dane ze wszystkich sprzętów, na których ćwiczył dany użytkownik. Osiągnięcia, rejestrowane w aplikacji mobilnej, pozwalają także na dzielenie się swoimi wynikami sportowymi ze znajomymi na portalach społecznościowych.

Urządzenia elektroniczne potrzebne do wdrożenia usługi zostały już przetestowane na siłowni. Twórcy mają już gotowy prototyp opaski i stacji bazowych, a teraz trwają prace nad aplikacją do zapisu i odczytu informacji o przebiegu treningu. "Cały czas będziemy udoskonalać nasz pomysł. Z czasem planujemy wyposażyć naszą aplikację w funkcjonalność umożliwiającą planowanie treningu" - mówi Kamiński.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<https://laboratoria.net/technologie/23771.html>

**Informacje dnia:** [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#)

[Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

## **Partnerzy**