

[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](#) > [Edukacja](#)

Pomysłowi zacy z PWSZ w Nysie

Mateusz Żyrek i Rafał Wąsek, studenci czwartego roku informatyki Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nysie, w ramach zaliczenia przedmiotu stworzyli aplikację „Students”. Program okazał się na tyle ciekawy, że trafił do grona aplikacji dostępnych przez Google Play Market. Obecnie korzysta z niego kila tysięcy osób w kraju i za granicą.

✘ Students to aplikacja stworzona na potrzeby uczniów i studentów, z której można korzystać na urządzeniach mobilnych z systemem Android. Program łączy w sobie zintegrowany plan zajęć z organizerem, kalkulatorem i dzienniczkiem, dzięki czemu w łatwy sposób można dodać przypomnienie o sprawdzianie, egzaminie czy wyliczyć średnią ocen ze wszystkich lub wybranego przedmiotu. Ponadto, użytkownik ma możliwość w każdej chwili dodania przedmiotu, oceny końcowej oraz ilości punktów ECTS. Aplikację stworzyli Mateusz Żyrek i Rafał Wąsek, studenci

czwartego roku informatyki Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nysie w ramach zaliczenia przedmiotu programowanie urządzeń mobilnych.

- Mieliśmy za zadanie napisać większy program. W związku z tym że jesteśmy studentami pomyśleliśmy o stworzeniu aplikacji właśnie dla tej grupy użytkowników. Tak powstał pomysł na stworzenie cztero modułowej aplikacji - tłumaczy Mateusz Żyrek.

Program okazał się na tyle ciekawy, że trafił do grona aplikacji dostępnych przez platformę Google Play. Obecnie korzysta z niego kilka tysięcy osób w kraju i zagranicą. Użytkownicy są zadowoleni, czego dowodem są liczne pozytywne opinie. - Naprawdę fajna i przydatna aplikacja, bardzo prosta w obsłudze; polecam; super - piszą internauci w komentarzach na stronie Google Play.

- Był to nasz pierwszy większy program na nowej, nie znanej nam do tej pory platformie Android. Dlatego proces tworzenia rozpoczęliśmy od nauki. Następnie opracowaliśmy wymagania funkcjonalne i niefunkcjonalne oraz stworzyliśmy interfejs, który z założenia miał być prosty i intuicyjny. Następnie, po stworzeniu bazy programu, zabraliśmy się za kodowanie poszczególnych funkcji co także wiązało się z ciągłą nauką nowych rzeczy. Wiele godzin zajęło nam również szukanie i poprawianie błędów - wspomina Rafał Wąsek.

Aplikacja Students to przydatne i co ważne darmowe narzędzie dla wszystkich uczniów i studentów korzystających ze smartfonów wyposażonych w system Android. Po zainstalowaniu jej na telefonie uczeń może korzystać z wirtualnego dzienniczka, w którym wpisuje swoje oceny i w każdej chwili może wyliczyć średnią ocen. Studenci mogą dodatkowo liczyć punkty ECTS. Ponadto, Students to także wirtualny plan, który w dowolny sposób można dostosować do swoich potrzeb. - W planie można zaznaczyć czy jesteśmy uczniem czy studentem. Następnie można wybrać tydzień parzysty i nieparzysty, typ zajęć, czyli wykłady, seminaria, ćwiczenia, laboratoria lub po prostu godzinny wolne. Aplikacja daje także możliwość ustawienia czasu trwania zajęć, dodawania notatek, przypomnień, wyświetlania ważnych informacji o przedmiocie lub wykładowcy oraz importowania i eksportowania plików przez e-mail lub bluetooth - wyliczają Mateusz Żyrek i Rafał Wąsek.

Dodatkowo aplikacja wyposażona jest w budzik, który można dowolnie ustawić. Alarm może na przykład budzić użytkownika aplikacji godzinę przed pierwszą lekcją, przypominać o kończącej się przerwie w zajęciach lub informować o ważnym wydarzeniu.

Aktualnie studenci informatyki Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nysie prowadzą dalsze prace nad udoskonaleniem aplikacji. Tym razem w ramach pracy dyplomowej. - Pracujemy nad stworzeniem komponentu pod nazwą „Uczelnia”. Będzie on odpowiedzialny za komunikowanie się z serwerem na którym będą zarejestrowane uczelnie. Rejestracja będzie odbywała się za pośrednictwem strony students.com.pl. Po wyborze konkretnej szkoły wyższej użytkownik otrzyma dane zgromadzone na serwerze o danej placówce w trzech podgrupach: dziekanaty, linki oraz budynki. Dzięki temu wybierając na przykład kategorię dziekanat automatycznie pojawi się informacja o godzinach otwarcia, dane kontaktowe, itp. - tłumaczy Mateusz Żyrek.

- Kolejną nowością będzie moduł „Budynki”, który przyda się zwłaszcza studentom pierwszego roku, bo jak wiadomo często są one rozmieszczone w różnych częściach miasta. Program ten umożliwi po kliknięciu na konkretny budynek uruchomienie mapy ze wskazaną lokalizacją oraz uruchomienia aplikacji Google Maps, która poprowadzi nas do celu - dodaje Rafał Wąsek.

Aplikację Students jest dostępna za darmo w Google Play Market.

Źródło: www.dlastudenta.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/16503.html>

Informacje dnia: [Czy historia epidemii wpływa na współczesne zachowania społeczne? Dzień Nauki Polskiej](#) [Analiza DNA stolca źródłem bardziej wiarygodnych informacji o diecie](#) [Przyjmowanie witaminy E w czasie ciąży](#) [Naukowcy bliżej naprawdę autonomicznej sztucznej inteligencji](#) [Sonda Einsteina wykryła nietypową parę gwiazd](#) [Czy historia epidemii wpływa na współczesne zachowania społeczne? Dzień Nauki Polskiej](#) [Analiza DNA stolca źródłem bardziej wiarygodnych informacji o diecie](#) [Przyjmowanie witaminy E w czasie ciąży](#) [Naukowcy bliżej naprawdę autonomicznej sztucznej inteligencji](#) [Sonda Einsteina wykryła nietypową parę gwiazd](#) [Czy historia epidemii wpływa na współczesne zachowania społeczne? Dzień Nauki Polskiej](#) [Analiza DNA stolca źródłem bardziej wiarygodnych informacji o diecie](#) [Przyjmowanie witaminy E w czasie ciąży](#) [Naukowcy bliżej naprawdę autonomicznej sztucznej inteligencji](#) [Sonda Einsteina wykryła nietypową parę gwiazd](#)

Partnerzy