

MUCI

Międzyuniwersyteckie
Centrum Informatyzacji

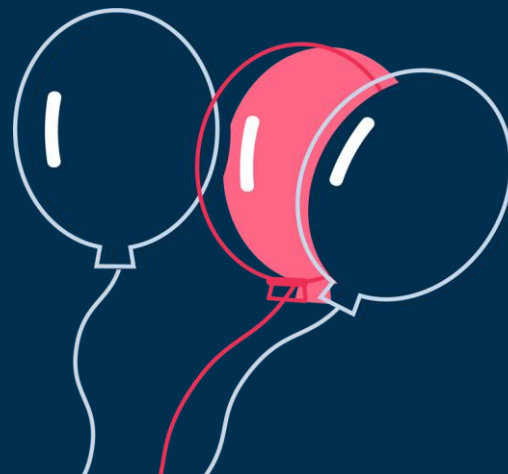
razem od

20

lat

Świętujemy razem 20. urodziny MUCI

Konferencja 9-10 listopada 2021



mUSOS jako przymiarka do Mobilnego USOS

Prezentację dostosowano do formy PDF, dlatego różni się ona od wersji wyświetlanej podczas wystąpienia.

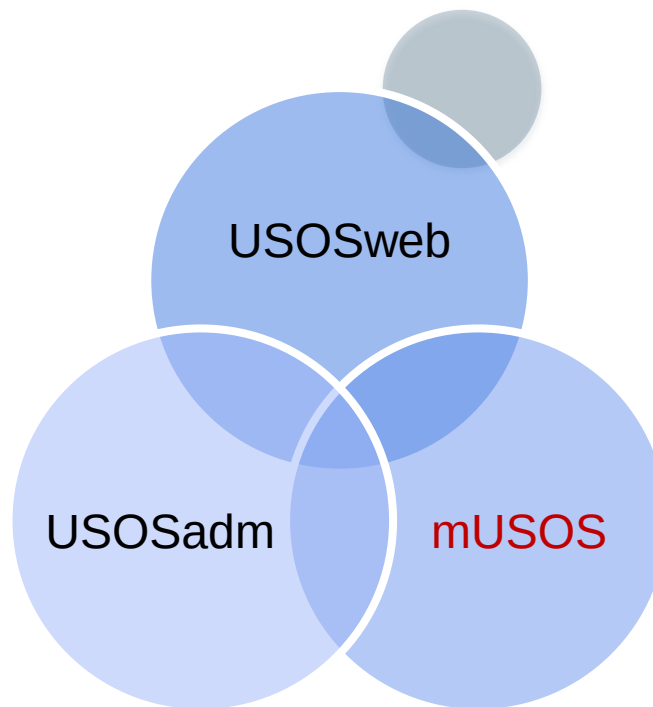


UNIwersYTET
ŁÓDZKI

Podstawowe założenia

Cele:

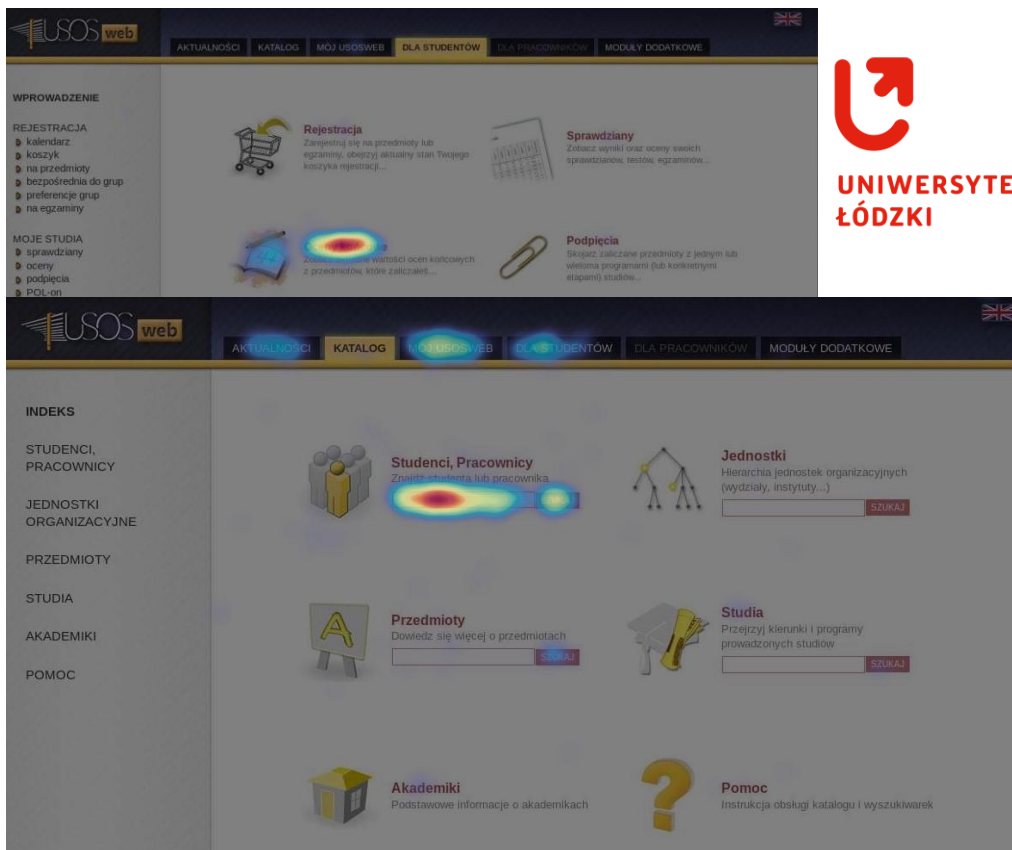
- przenieść najczęściej używane funkcje USOSweb do aplikacji mobilnej
- zapewnić natychmiastową dostępność w aplikacji informacji zamieszczanych w USOSadm i USOSweb (rozbudowa USOS API)



Solidne fundamenty

Analiza potrzeb biznesowych, m.in.

- zbadanie, które moduły USOSweb cieszą się największym zainteresowaniem wśród studentów UŁ w różnych miesiącach roku akademickiego



Solidne fundamenty – UX/UI

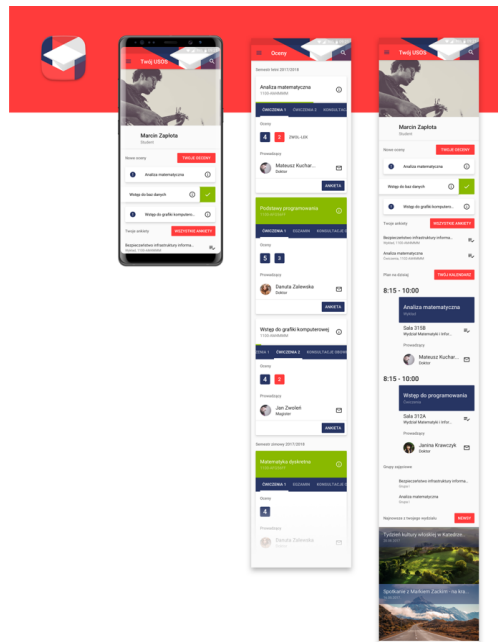


UNIWERSYTET
ŁÓDZKI

The collage displays various screens from the 'Twój USOS' mobile application:

- User Profile:** Shows a profile picture of Marzena Sielska, a student, and a list of subjects with their grades (e.g., EGZAMIN 4, ZALICZENIE 5).
- Course Lists:** Displays lists of courses for the 2016/2017 and 2015/2016 semesters, including 'Matematyka dyskretna' and 'Bezpieczeństwo infrastruktury'.
- Library Announcement:** A post titled 'Tydzień książki w Bibliotece Uniwersyteckiej' dated 20.08.2016, featuring a photo of a library interior.
- Survey Progress:** A circular progress chart for 'Ankiety wypełnionych' (14 / 32) with a 'Zbieranie danych' (Data collection) status.
- Course Detail:** A detailed view of 'Matematyka dyskretna IV' (Discrete Mathematics IV) by Robert Kolski, showing course information, a description, and the coordinator's name.

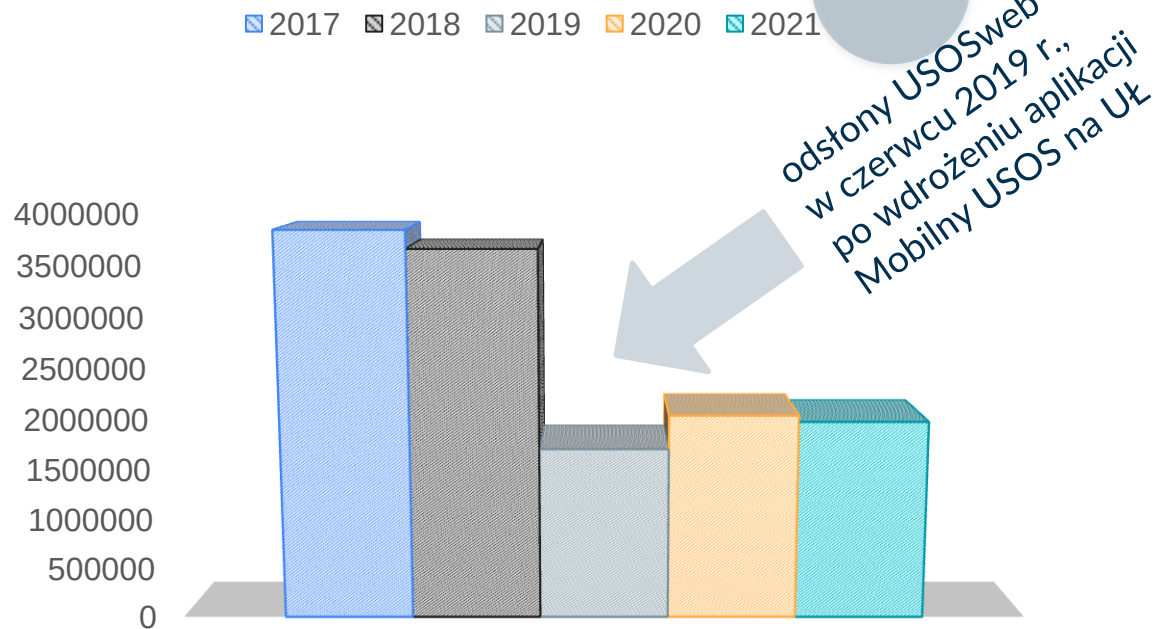
Solidne fundamenty – UI



Efekty



UNIwersytet
ŁÓDZKI



Aktualna skala

- 33 uczelnie
- ponad 116 000 pobrań



Marek Zarychta

★★★★★ 11 czerwca 2019

Nadzwyczajna aplikacja!



Krzysztof Lewandowski

★★★★★ 3 września 2020

Generalnie nie mam uwag, duży plus za widget z planem. studencka wraz z powiadomieniami to byłoby idealnie

Oceny i recenzje

4,5 z 5

Ocen: 10



macio373, 18.06.2019

Teraz jest tip top

Jak najbardziej polecam ;)

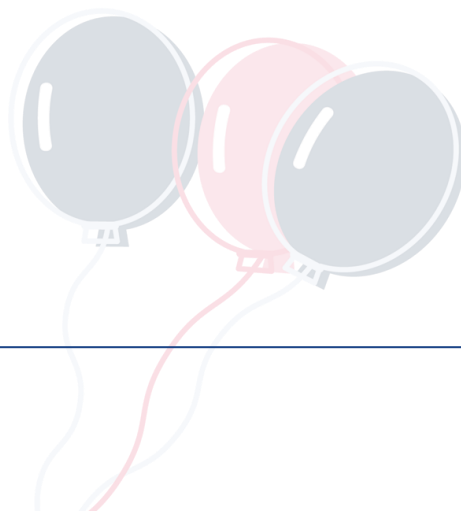
Odpowiedź dewelopera,

Użytkownik nie powinien zostać wylog [więcej](#)

Łukasz Krawiranda
Natalia Wojciechowska



Mobilny USOS mLegitymacja i rozwiązania dla dydaktyki





Kilka słów o rozwoju Mobilnego USOS

- 2018 – **pierwsze wdrożenie** wersji na Android (na UW)
 - aplikację rozwijano w ramach projektu [e-usługi UW](#)
- 2019 – początek prac z **projektu ePW** (PW)
- 2019 – wdrożenie wersji **iOS** na UW
- 2020-21 – aplikacja przechodzi audyt [BON UW](#)
 - **jest zgodna** z ustawą o dostępności

Liczba wdrożeń w uczelniach



33 Android
19 iOS



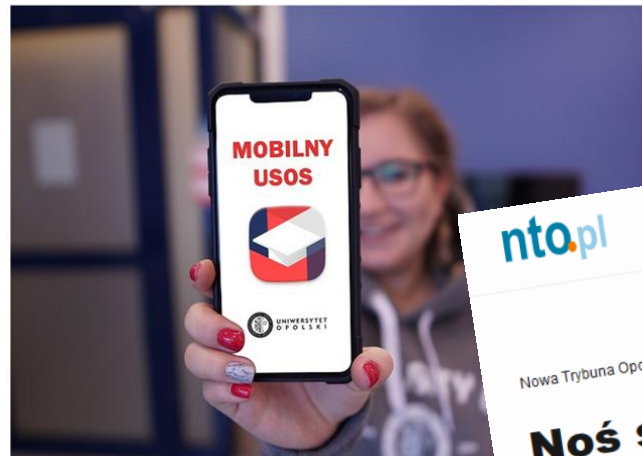
ePW

Unia Europejska



Start mobilnego USOS-a UO z nieznacznym opóźnieniem

2021-01-27 15:06:38 Wydarzyło się



[link do materiału](#)

WYDARZYŁO SIĘ



Zmarł ks. prof. Helmut Jan Sobeczek (1939-2021)

Uroczystości pogrzebowe pierwszego dziekana WT UO 20 i 21 października.



Będzie pomoc prawna dla uchodźców z Afganistanu

UO podpisał w tej sprawie porozumienie z Okręgową Izbą Radców Prawnych



„Opolskie Spotkania Me... Uniwersytetu Opolskiego”

Wiadomości Gazeta Online Sport Okazje Motoryzacja Dom Zdrowie Więcej

ntopl

Nowa Trybuna Opolska Edukacja Akademia Noś studia w...

Noś studia w kieszeni, czyli mobilny USOS na Uniwersytecie Opolskim

22 lutego 2021, 12:38

UNIWERSYTET WARSZAWSKI

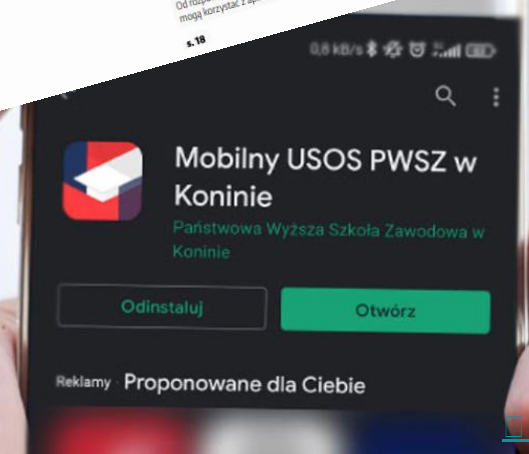
[link do materiału](#)



celujący
bardzo dobry
dostateczny
dobry
niedostateczny

USOS POD RĘKĄ

Od rozpoczęcia własnego roku akademickiego studenci i pracownicy UW mogą korzystać z aplikacji Mobilny USOS.



Mobilny USOS PWSZ w Koninie
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Koninie

[Odinstaluj](#) [Otwórz](#)

Reklamy Proponowane dla Ciebie

STUDENCI / WYDARZENIA

[link do materiału](#)

LEGITYMACJA I USOS W TELEFONIE!

Dodajmy: w każdym telefonie – tym z androidem i tym z iOS. Do tego mobilna legitymacja. Uff. Trwało to pół roku dłużej niż sądziliśmy. Opóźnienie spowodowała... niepozorna literka ł w Uniwersytet Wrocławski.

prof. dr hab. inż. Andrzej Kozłowski – dyrektor ds. informatycznych Uniwersytetu Wrocławskiego:

UTH WARSZAWA **Uczelnia Techniczno-Handlowa im. H. Chodkowskiej –**
fantastycznie.
4 marca 2020 · 🌐

👍 Jest i ON!!! 🥰🥰💙 Mobilny USOS UTH w wersji na 📱 iOS 📱 jest już dostępny do pobrania w App Store 👍👍👍👍👍

✅ iOS 📱📱📱📱
📱 Pobierz TUTAJ: <https://apps.apple.com/pl/app/mobilny-usos-uth/id1494725387...> ⓘ

✅ Android 📱📱📱📱
📱 Pobierz TUTAJ: <https://play.google.com/store/apps/details...> ⓘ

Mobilny USOS to jedyna oficjalna aplikacja mobilna rozwijana przez zespół programistów USOS. [link do materiału](#)



mLegitimacja studencka (Mobilny USOS)



- jak znalazł w pandemii!
- legitymacja jest instalowana w aplikacji [mObywatel](#)
- Mobilny USOS pozwala łatwo wystąpić o wydanie [mLegitimacji studenckiej](#)

Liczba wdrożeń w uczelniach



14 Android

11 iOS

– każda uczelnia otrzymuje aplikację z modułami odpowiadającymi zakresowi wdrożenia USOS w uczelni

mLegitymacja studencka (USOSweb)

SGH



WPROWADZENIE

REJESTRACJE

- ▶ kalendarz
- ▶ koszyk
- ▶ na przedmioty
- ▶ bezpośrednie do grup
- ▶ preferencje grup

REJESTRACJE NA EGZAMINY

MOJE STUDIA

- ▶ sprawdziany
- ▶ oceny
- ▶ podjęcia
- ▶ POL-on
- ▶ decyzje
- ▶ zaliczenia etapów
- ▶ grupy dziekańskie
- ▶ podania
- ▶ rankingi
- ▶ stypendia
- ▶ wymiana studencka
- ▶ ankiety
- ▶ płatności FK
- ▶ dyplomy
- ▶ **mLegitymacja**

mLegitymacja



Możesz zamówić mLegitymację, o ile spełniasz następujące warunki:

- Jesteś aktywnym studentem
- Masz numer PESEL
- Masz numer albumu
- Masz zdjęcie w USOS
- Masz Elektroniczną Legitymację Studencką (plastikową)
- Twoja (plastikowa) ELS została przedłużona w USOS
- Twoje dane osobowe nie zmieniły się od czasu wydania ELS

Zamów mLegitymację

Masz aktualną mLegitymację

Twoja mLegitymacja

Data zamówienia: 2021-10-01 00:02:09

Termin ważności: 2022-03-31

Status: odebrane

Unieważnij mLegitymację

Zamów mLegitymację

Zamów mLegitymację

Twoja mLegitymacja

Brak mLegitymacji



mLegitimacja studencka – przykładowe statystyki

**Politechnika
Warszawska** 1 990 osób
2 777 zamówień

 **UNIwersYTET
ŁÓDZKI** 3 791 osób
5 933 zamówienia

 **UNIwersYTET
WARSZAWSKI** 6 722 osoby
23 241 zamówień





Komunikacja w dydaktyce

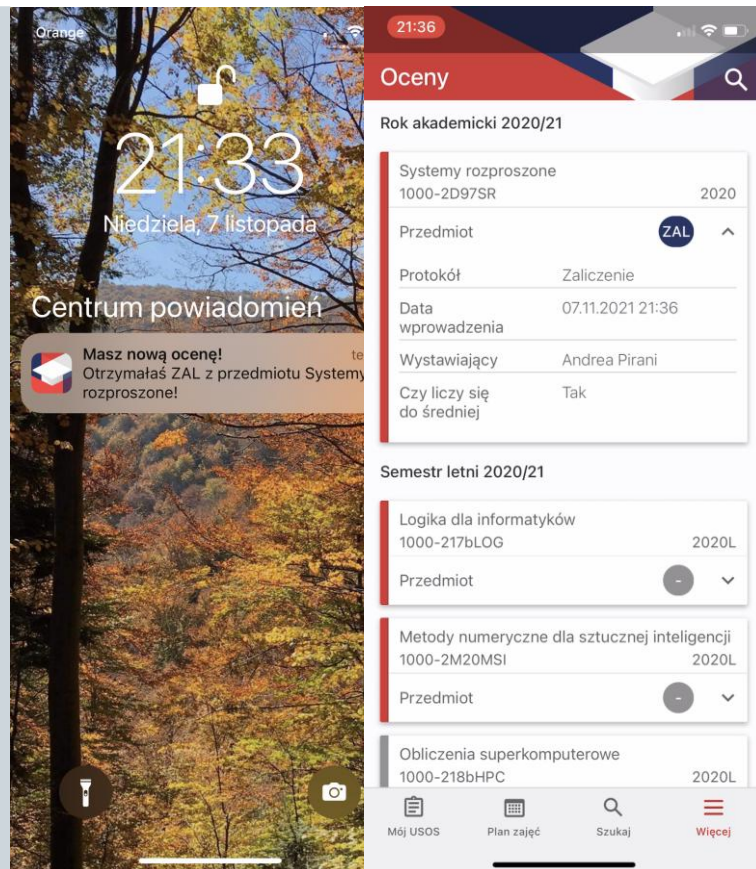


Komunikacja w dydaktyce – osoby studiujące

- ? kalendarz akademicki
(dni wolne, terminy rejestracji)
- ? plan zajęć
- ? grupy zajęciowe
- ? wysyłanie mejli do grup
i osób
- ? wyniki sprawdzianów
- ? wypełnianie ankiet
- ? oceny
- ? odbiór pism administracyjnych
- ? wejście do biblioteki na NFC
- ? ...i inne!



Powiadomienie o ocenie



21:16

< Ankieta

1000-11491122

Prowadzący



Wejs Rafał
dr hab.

1 Ogólna ocena opiniowanych zajęć

☐ Brak odpowiedzi
☐ 1
☒ 2
☐ 3
☐ 4
☐ 5
☐ 6
☐ 7

Dalej

Anuluj

2 Ogólna ocena prowadzącego te zajęcia

3 Czy prowadzący był przygotowany do zajęć?

Mój USOS

Plan zajęć

Szukaj

Więcej

21:17

< Ankieta

sformułowane na początku semestru?

9 Na ilu zajęciach byłeś(aś)? (przybliżony procent)

☐ Brak odpowiedzi
☐ 0-10%
☐ 11-20%
☐ 21-30%
☐ 31-40%
☐ 41-50%
☐ 51-60%
☒ 61-70%
☐ 71-80%
☐ 81-90%
☐ 91-100%

Dalej

Anuluj

10 Komentarz

Mój USOS

Plan zajęć

Szukaj

Więcej

21:17

< Ankieta

7 Czy miałeś(aś) możliwość uzyskania pomocy prowadzącego poprzez zadawanie pytań i konsultacje?

8 Czy zasady oceniania zostały jasno sformułowane na początku semestru?

9 Na ilu zajęciach byłeś(aś)? (przybliżony procent)

10 Komentarz

Wyślij

Anuluj

Szukaj emoji

CZĘSTO UŻYWANE



BUŻKI I OSO

ABC

🌐

🔍

🗣️

21:17

< Ankieta

dr hab.

1 Ogólna ocena opiniowanych zajęć

2 Ogólna ocena prowadzącego te zajęcia

3 Czy prowadzący był przygotowany do zajęć?

4 Czy zajęcia były prowadzone w sposób zrozumiały?

5 Czy była możliwość prowadzenia notatek lub dostęp do przygotowanych materiałów?

6

7

8 Czy zasady oceniania zostały jasno sformułowane na początku semestru?

9 Na ilu zajęciach byłeś(aś)? (przybliżony procent)

10 Komentarz

Wyślij

Anuluj

Mój USOS

Plan zajęć

Szukaj

Więcej

MUCI Międzyuniwersyteckie Centrum Informatyzacji

18

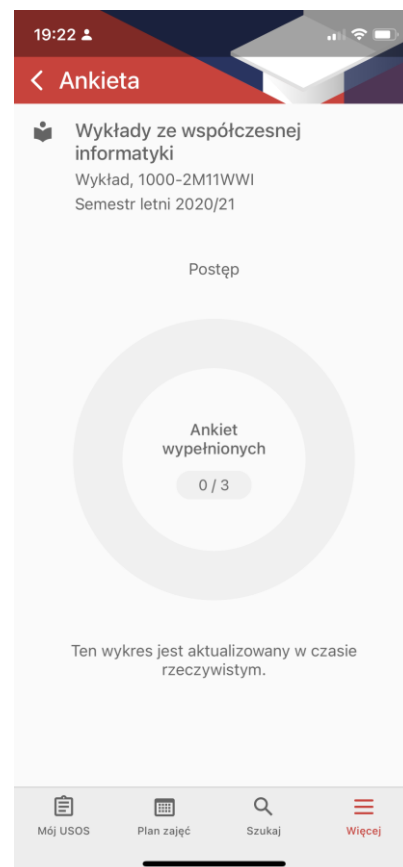
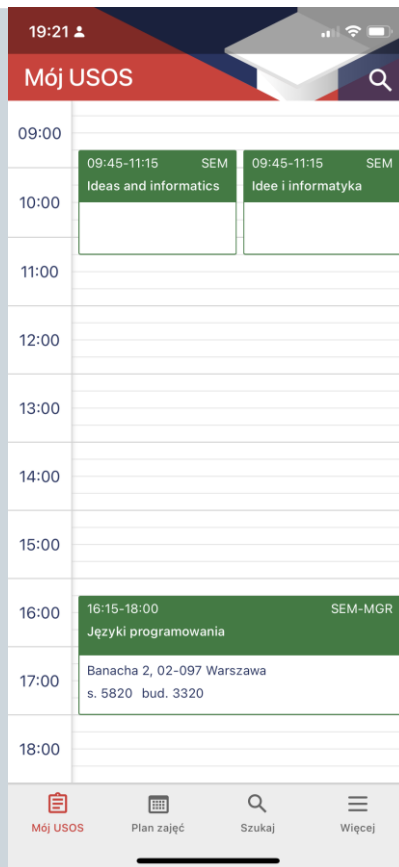
razem od
20
lat

Komunikacja w dydaktyce – dydaktycy

- ☐ kalendarz akademicki
- ☐ plan zajęć
- ☐ grupy zajęciowe
- ☐ wysyłanie mejli
- ☐ wprowadzanie wyników sprawdzianów
- ☐ zwrot ankiet
- ☐ wystawianie ocen
- ☐ wejście do biblioteki na NFC
- ☐ zatwierdzanie protokołów egzaminów dyplomowych
- ☐ ...i inne!



Ekran planu zajęć i zwrotu ankiet



The screenshots show the 'Mój USOS' app interface for a user named Andrea Pirani (dr). The app displays a list of protocols and a 'Protokół' (Protocol) screen for editing grades.

Protokół (Protocol) Screen:

- Systemy rozproszone 1000-2D97SR, 2020, Ogólny Końcowy** (ZAL)
- Adamaitis Gediminas** (ZAL)
- Belan Andrei** (ZAL)
- Frejtag Wanda** (ZAL)
- Jurkowski Paweł** (ZAL)
- Kiciński Leszek** (ZAL)
- Krajewska Laura** (ZAL)
- Sudejko Ewa** (-)
- Truszczyński Krzysztof** (-)
- Truszkowska Paulina** (-)
- Woźniak Bartosz** (-)

Edytuj ocenę (Edit grade): Brak oceny (No grade)

Edytuj publiczny komentarz (Edit public comment): Komentarz widoczny dla studenta (Comment visible to student)

Edytuj prywatny komentarz (Edit private comment): Komentarz widoczny tylko dla wystawiającego (Comment visible only to the assessor)

Zapisz zmiany (Save changes)

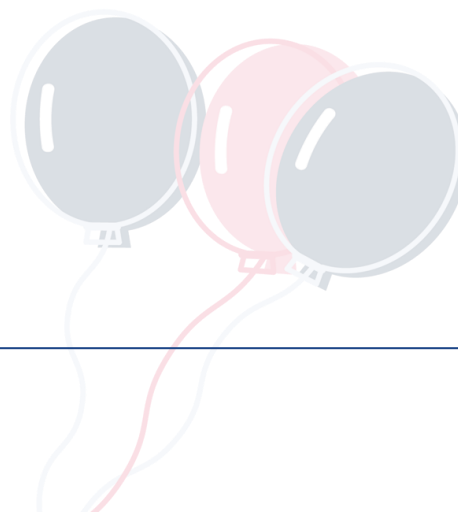
Wybierz termin protokołu (Choose protocol term):

- I termin
- II termin

Anuluj (Cancel)

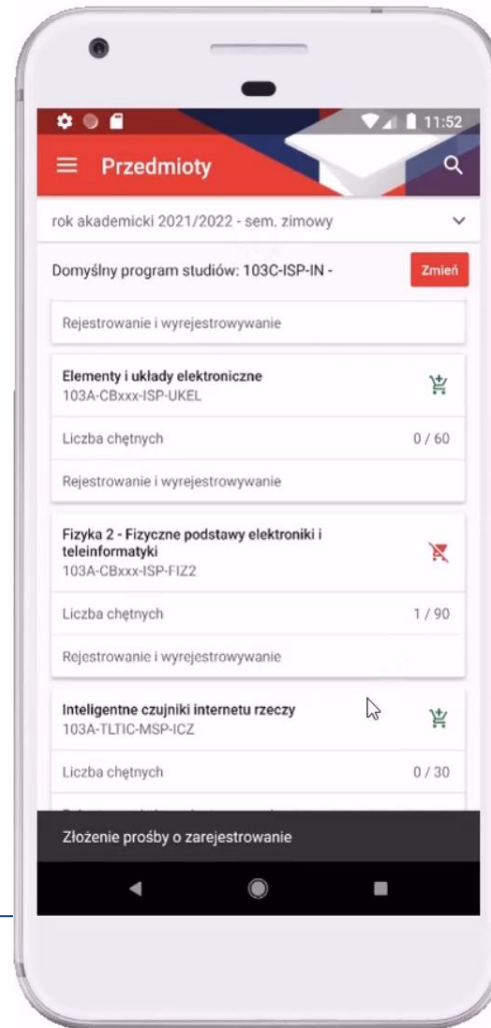


Mobilny USOS rozbudowa funkcjonalności projekt ePW



Rejestracja na przedmioty

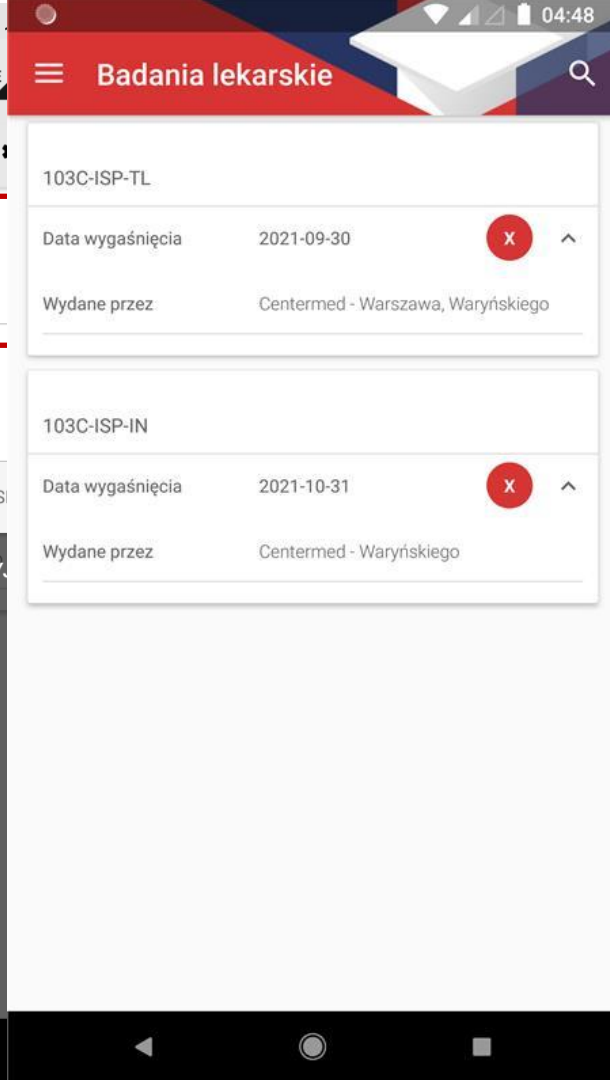
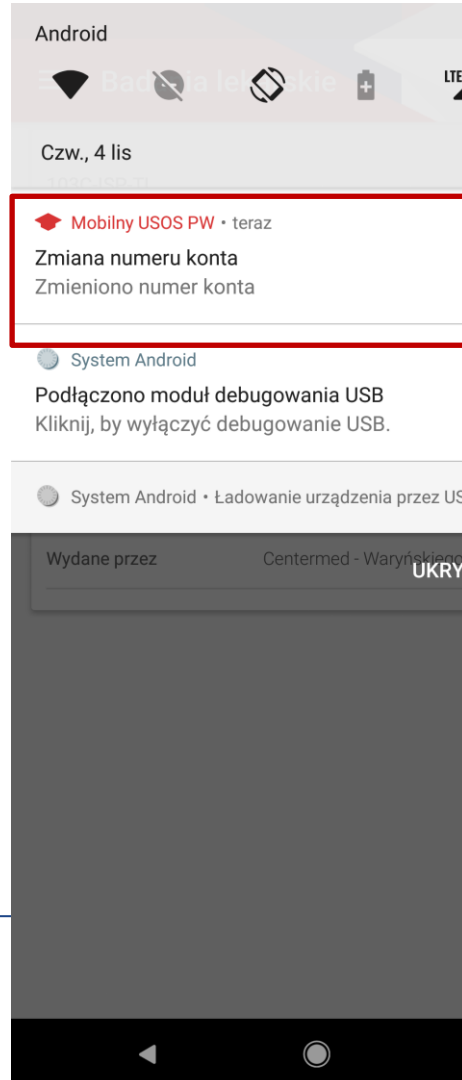
- składanie próśb o zapis na przedmiot zarówno bez priorytetów, jak i z priorytetami
- oznaczenie domyślnego programu studiów
- wycofywanie próśb o zapis
- koszyk rejestracji – podgląd przedmiotów, na które dana osoba chce się zarejestrować



Moduł informacyjny

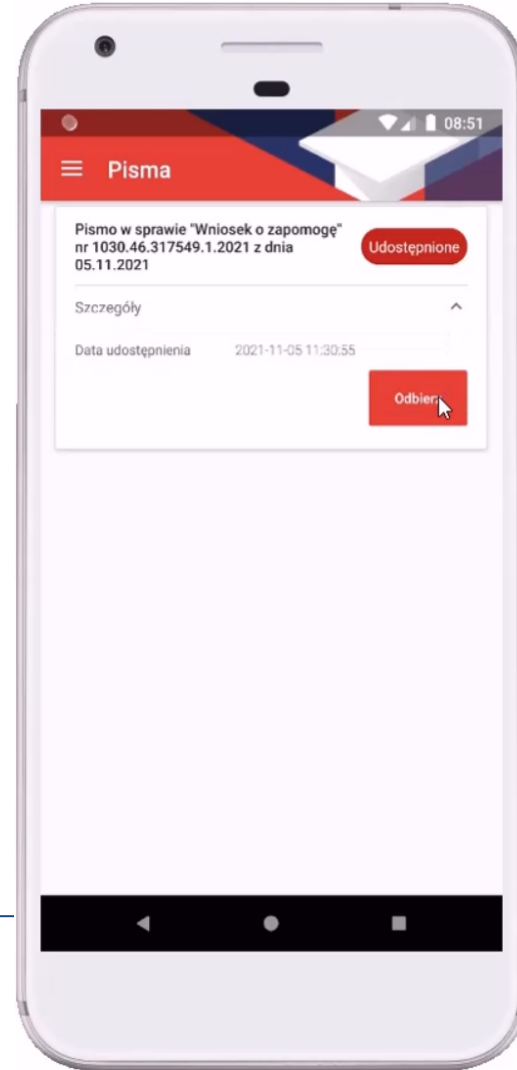
- definiowanie typów powiadomień w USOSadm Java
- powiadomienia dotyczące ważności badań lekarskich
- powiadomienia po wystąpieniu zdarzeń (np. zmiana numeru konta bankowego)

➡ ☐ przygotowany do dalszego rozwoju



Odbieranie pism administracyjnych

- lista wszystkich doręczanych elektronicznie pism wydanych w sprawach stypendialnych (decyzje, wezwania, zawiadomienia)
- odbieranie pism w Mobilnym USOS
- pobieranie UPO i UPD





Zaangażowanie w rozwój Mobilnego USOS

Projekty europejskie

- [e-usługi UW](#) – rozwój e-usług Uniwersytetu Warszawskiego związanych z edukacją
- [ePW](#) – wzrost jakości i dostępności kształcenia z wykorzystaniem zintegrowanej platformy e-usług

Audyt dostępności

- [Biuro ds. Osób z Niepełnosprawnościami UW](#)

Pomysł i prototyp aplikacji

- Uniwersytet Łódzki

