



POZNAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



Integracja systemu rekrutacyjnego z mObywatelem



Integracja systemu rekrutacyjnego z mObywatelem

- gov.pl: „zmieniamy mTożsamość na mObywatel”
- „Zarejestruj się na studia używając aplikacji mObywatel”
- Po co?
- Jak?
 - umowa
 - oprogramowanie
- Podsumowanie



gov.pl: „zmieniamy ~~mTożsamość~~ na mObywatel”

- mObywatel to cyfrowy portfel na dokumenty i usługi. Dzięki aplikacji:
 - 👉 **bezpiecznie pobierasz i okazujesz swoje dane,**
 - 👉 realizujesz eRecepty bez podawania numeru PESEL,
 - 👉 realizujesz zniżki, korzystasz z przywilejów dla dużych rodzin (3+)
 - 👉 przechowujesz potwierdzenie szczepienia przeciwko COVID-19,
 - 👉 potwierdzasz nabyte uprawnienia kierowcy,
 - 👉 sprawdzasz swoje punkty karne,
 - 👉 okazujesz i sprawdzasz dane swojego samochodu,
 - 👉 **korzystasz z mLegitymacji** szkolnej lub **studenckiej.**

<https://www.gov.pl/web/mobywatel>

mObywatel. Najważniejszy
w cyfrowym portfelu.



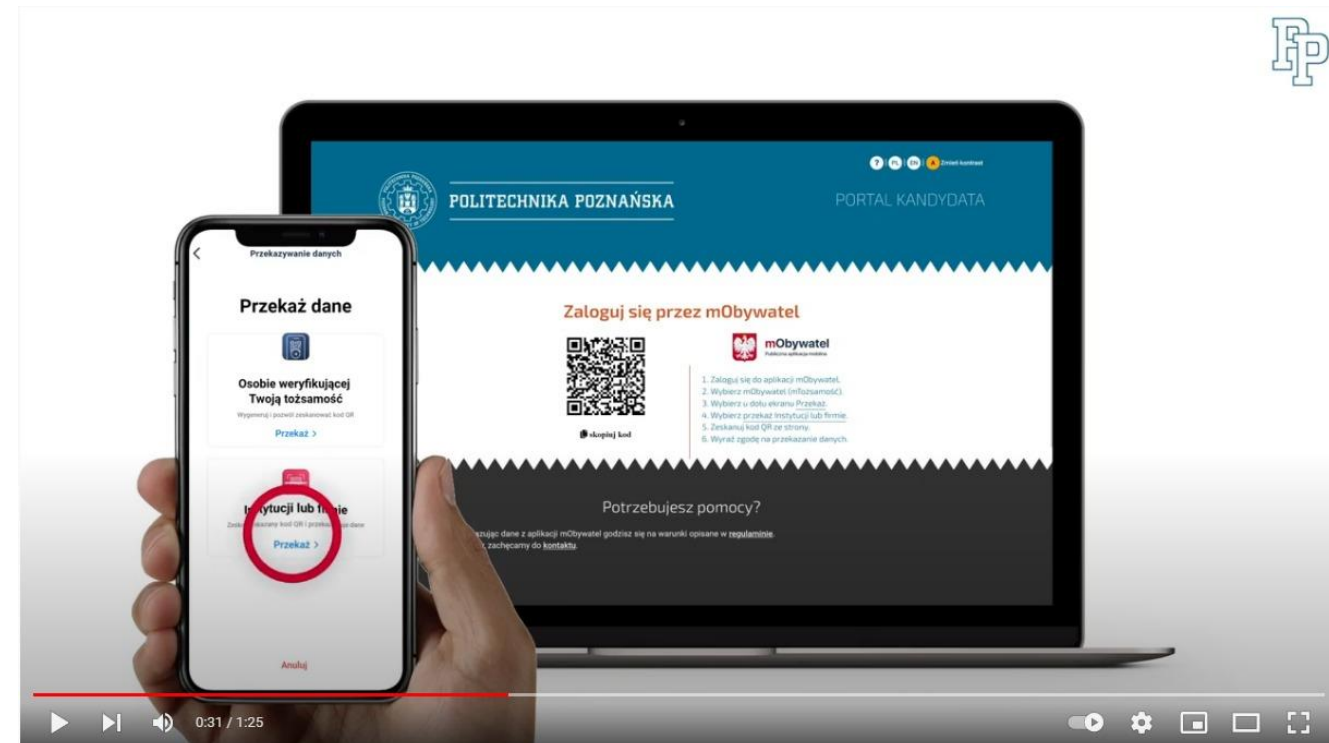


„Zarejestruj się na studia używając aplikacji mObywatel”

- Wejdź na stronę <https://rekrutacja.put.poznan.pl/>
- Wybierz „Zaloguj się przez mObywatel”
 - Zaloguj się do aplikacji mObywatel.
 - Wybierz mObywatel (mTożsamość).
 - Wybierz u dołu ekranu Przekaż.
 - Wybierz przekaz Instytucji lub firmie.
 - Zeskanuj kod QR ze strony.
 - Wyraż zgodę na przekazanie danych.
- Uzupełnij dodatkowe dane (tylko podczas rejestracji)

„Zarejestruj się na studia używając aplikacji mObywatelem”

- Zarejestruj się na studia używając aplikacji mObywatelem
 - <https://youtu.be/3Sw2n7-5N7E>
- ... ale też Zaloguj po zarejestrowaniu





POLITECHNIKA POZNAŃSKA

V ogólnopolskie Forum Dziekanatów
Integracja systemu rekrutacyjnego z mObywatelem
Marek Gosławski






System rekrutacyjny (portal kandydata)

- Dane pobrane z systemu mObywatel są wprowadzane we właściwe pola formularza i zablokowane do edycji przez kandydata
- Przy każdym logowaniu przy pomocy mObywatela następuje sprawdzenie i ewentualna aktualizacja danych
- Logowanie poprzez aplikację mObywatel nie wymaga od kandydata wprowadzania hasła do systemu rekrutacyjnego
- Kandydat ma jednak możliwość logowania tradycyjnego poprzez login i hasło

Dane osobowe

* Nazwisko
Kowalska-Nowak

* Imię
Anna

Drugie imię 
Maria

* Płeć
 Kobieta
 Mężczyzna

* Imię ojca
Ewa

Data i miejsce urodzenia

* Data urodzenia
2002-12-13

* Kraj urodzenia
Polska

* Miejsce urodzenia
Poznań



System rekrutacyjny (portal kandydata)

- Przypadki szczególne
 - zmiana nazwiska
 - jeżeli dane o zmianie nie trafiły jeszcze do rejestrów państwowych, wtedy trzeba poinformować użytkownika o konieczności tradycyjnego logowania, gdyż dane (niezmienione) z mTożsamości nadpiszą dane w systemie (zmienione)
 - zgubienie telefonu
 - użytkownik podczas zakładania konta i tak ustala hasło, gdyby go nie pamiętał może uruchomić procedurę ustawiania nowego hasła, dzięki czemu nie traci dostępu do systemu rekrutacyjnego



System rekrutacyjny (komisja rekrutacyjna)

- Oznaczenie, że dane trafiły z mObywatela
 - łatwość rozpoznania, że użytkownik przekazał dane zapisane w rejestrach państwowych
 - edycja zablokowana dla zwykłych użytkowników
 - w wyjątkowych sytuacjach administrator może dokonać zmiany danych
 - różne dane mogą być uzupełnione w rejestrach państwowych (np. brak kraju urodzenia)
- Nie wszystkie dane pobierane z rejestrów państwowych można zapisać (np. nie jest zbierany numer dowodu osobistego)

Nazwisko:	<input type="text" value="Kowalska-Nowak"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Imię pierwsze:	<input type="text" value="Anna"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Imię drugie:	<input type="text" value="Maria"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Imię ojca:	<input type="text" value="Ewa"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Płeć:	<input type="text" value="Kobieta"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Data urodzenia:	<input type="text" value="2002.12.13"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kraj urodzenia:	<input type="text" value="Polska"/>	<input type="checkbox"/>
Miejsce urodzenia:	<input type="text" value="Poznań"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dokument tożsamości:	<input type="text" value="-- brak --"/>	
Numer dokumentu:	<input type="text"/>	
Kraj wydania dokumentu:	<input type="text" value="-- brak --"/>	
Obywatelstwo:	<input type="text" value="polskie"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Narodowość:	<input type="text" value="polska"/>	



Po co?

- Weryfikacja tożsamości (w dobie pandemii, ale nie tylko)
 - pewność, że konto zakłada / loguje się dana osoba
 - brak konieczności okazywania dokumentu tożsamości przez kandydata podczas składania dokumentów
 - brak konieczności weryfikacji danych wprowadzonych do systemu z danymi na dokumencie
- Jakość danych w systemie rekrutacyjnym
 - kandydaci nie zawsze wprowadzają swoje dane uważnie
 - przeglądarki przez funkcję autouzupełniania formularzy wprowadzają błędne dane, które nie są przez kandydatów poprawiane



Po co?

- Najczęstsze błędy
 - imię i nazwisko wpisane w jedno pole (np. „Jan Nowak” w pierwszym imieniu)
 - imię i nazwisko wpisane zamiast drugiego imienia (w efekcie „Jan Jan Nowak Nowak”)
 - zamienione imię z nazwiskiem (np. „Nowak Jan”)
 - literówki w imionach (np. Matuesz, Małgorzta, Mikołaj, Wiktror, Jarosław)
 - drugie imię niewpisane, choć posiada; lub wpisane, choć nie ma go w dokumentach
- automatycznie wyłapane około 200 przypadków na blisko 6000 kandydatów, których nie byłoby gdyby dane zostały pozyskane z rejestru państwowego przy logowaniu przez mObywatela

POROZUMIENIE

w sprawie współpracy w zakresie wykorzystania systemu teleinformatycznego oraz publicznej aplikacji mobilnej mObywatel w celu zdalnego przekazywania danych osobowych osób fizycznych

zawarte na podstawie art. 19g ust. 1 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, z późn. zm.), zwane dalej „Porozumieniem”,

- Koszty
 - dostarczenie oprogramowania i certyfikatów
 - przygotowanie oprogramowania (IRK2)
 - wdrożenie (instalacja, konfiguracja, uruchomienie)

Kod zestawu	dataSetType	Źródło danych	Zakres danych
0-000-000	0	Certyfikat	Imiona, Nazwisko, PESEL
0-000-001	1	Certyfikat	Imiona, Nazwisko, PESEL
		Rejestr PESEL	Imię, Drugie imię, Nazwisko, Numer PESEL, Data urodzenia, Miejsce Urodzenia
		Rejestr RDO	Numer dowodu osobistego, Termin ważności dowodu osobistego, Organ wydający dowód osobisty, Zdjęcie
0-000-002	2	Certyfikat	Imiona, Nazwisko, PESEL
		Rejestr PESEL	Imię, Drugie imię, Nazwisko
		Rejestr RDO	Zdjęcie
0-000-003	3	Certyfikat	Imiona, Nazwisko, PESEL
		Rejestr PESEL	Imię, Drugie imię, Nazwisko
		Rejestr RDO	Numer dowodu osobistego, Organ wydający dowód osobisty, Zdjęcie
0-000-004	4	Certyfikat	Imiona, Nazwisko, PESEL
		Rejestr PESEL	Imię, Drugie imię, Nazwisko, Numer PESEL, Data urodzenia, Miejsce Urodzenia, Nazwisko rodowe, Imię ojca, Nazwisko rodowe ojca, Imię matki, Nazwisko rodowe matki, Kraj urodzenia, Płeć, Obywatelstwo albo status bezpaństwowca, Adres zameldowania na pobyt stały, Data zameldowania na pobyt stały
		Rejestr RDO	Numer dowodu osobistego, Termin ważności dowodu osobistego, Organ wydający dowód osobisty, Zdjęcie
0-000-005	5	Certyfikat	Imiona, Nazwisko, PESEL
		Rejestr PESEL	Imię, Drugie imię, Nazwisko, Numer PESEL
		Rejestr RDO	Numer dowodu osobistego, Termin ważności dowodu osobistego, Organ wydający dowód osobisty, Obywatelstwo albo status bezpaństwowca, Kraj urodzenia
0-000-006	6	Certyfikat	Imiona, Nazwisko, PESEL
		Rejestr PESEL	Imię, Drugie imię, Nazwisko, Numer PESEL
		Rejestr RDO	Numer dowodu osobistego
0-000-007	7	Certyfikat	Imiona, Nazwisko, PESEL
		Rejestr PESEL	Imię, Drugie imię, Nazwisko, Numer PESEL
		Rejestr RDO	Numer dowodu osobistego, Obywatelstwo albo status bezpaństwowca, Kraj urodzenia

4. Zakres danych osobowych przekazanych Instytucji zawartych w mTożsamości:

- 1) imiona (imię i drugie imię) i nazwisko,
- 2) numer PESEL
- 3) datę urodzenia, miejsce urodzenia,
- 4) nazwisko rodowe, imię ojca,
- 5) nazwisko rodowe ojca,
- 6) imię matki,
- 7) nazwisko rodowe matki,
- 8) kraj urodzenia,
- 9) płeć,
- 10) obywatelstwo albo status bezpaństwowca,
- 11) adres zameldowania na pobyt stały,
- 12) data zameldowania na pobyt stały,
- 13) numer dowodu osobistego,



Jak? Oprogramowanie ...

- Co dostarcza KPRM?
 - zestaw aplikacji mObywatel BackSystem (Java) – służy do komunikacji pomiędzy aplikacją mObywatel a systemem integrującym się z mObywatelem
 - dokumentację opisującą proces instalacji i konfiguracji oprogramowania
 - certyfikat i konfigurację do systemu mObywatel BackSystem
- Co trzeba zrobić?
 - zainstalować serwer aplikacji wskazany w dokumentacji (WildFly)
 - skonfigurować aplikacje oraz serwer zgodnie z dokumentacją i wymaganiami wewnętrznymi uczelni



Podsumowanie

- W Politechnice Poznańskiej od 27.05.2021 r.
 - pierwsza (i jedyna?) uczelnia
 - w rekrutacji na studia stacjonarne pierwszego stopnia na rok akademicki 2021/2022 na semestr zimowy blisko 5% kandydatów skorzystało z przekazania danych przez mObywatela
 - od momentu udostępnienia funkcjonalności 5% kont powiązanych jest z wykorzystaniem mObywatela (rekrutacja na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia)
- Wsparcie użytkowników
 - nie było potrzebne 😊



Marek Goślawski

marek.goslowski@put.poznan.pl

+48 61 665 3680

+48 694 949 750