

OPIS PRODUKTU FINALNEGO



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt "System monitoringu losów absolwentów"
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Opis produktu finalnego projektu innowacyjnego testującego

Temat innowacyjny: *Prowadzenie monitoringu losów absolwentów w celu podniesienia jakości i lepszego dostosowania oferty edukacyjnej do potrzeb gospodarki opartej na wiedzy i wymogów rynku pracy*

Nazwa projektodawcy: *Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie*

Tytuł projektu: *„System monitoringu losów absolwentów”*

Numer umowy: UDA-POKL.04.01.01-00-289/11-00

Prezentowany poniżej produkt finalny jest zgodny z opisem zawartym w Strategii wdrażania projektu innowacyjnego testującego w zakresie celu głównego, celów, szczegółowych, wskaźników, grupy docelowej.

I. Nazwa produktu finalnego

Produktem finalnym projektu jest innowacyjna platforma internetowa – ABSOLWENT (platforma internetowa, instrukcja wdrożenia i użytkowania systemu, 3 zestandaryzowane kwestionariusze ankiet dla 3 typów absolwentów: licencjat, magister, doktor), bezpośrednio służąca do monitorowania losów zawodowych absolwentów uczelni. Jej wdrożenie w danej uczelni zapewni uzyskanie wysokiej jakości badania poprzez wysoką responsywność ankiet oraz wesprze działania uczelni w zakresie zapewnienia wysokiej jakości kształcenia, a także dostosowania programów kształcenia do potrzeb rynku pracy. Przełoży się to na realizację celu głównego projektu, a tym samym na osiągnięcie pożądanego stanu docelowego po wprowadzeniu innowacji.

II. Elementy składające się na produkt finalny

Na produkt finalny składają się:

1. Platforma internetowa ABSOLWENT dostarczana w formie płyty CD - gotowa do implementacji na dowolnym serwerze spełniającym jej minimalne wymagania.

Platforma internetowa ABSOLWENT zawiera następujące moduły:

- *Uczelnia*
- *Strefa Studenta/Absolwenta*
- *Strefa Pracodawcy*

Moduł Uczelnia

Moduł **Uczelnia** dedykowany jest wyłącznie uczelniom korzystającym z platformy. Każda uczelnia ma możliwość zamieszczania informacji na swój temat, zgodnie z własnymi preferencjami. Będą mogły się tu znaleźć informacje związane z:

- misją, historią i osiągnięciami uczelni;
- ofertą edukacyjną (kierunki studiów i specjalności; studia podyplomowe, kursy, szkolenia itp.);
- biurem karier

Uczelnia jako użytkownik platformy (po zalogowaniu) będzie mogła korzystać z wielu dodatkowych funkcjonalności, wśród których można wymienić:

- możliwość rozsyłania linka do ankiety służącej badaniu losów absolwentów na adresy e-mailowe z bazy absolwentów;
- możliwość administrowania kontami absolwentów;
- możliwość tworzenia kont absolwentów, pracodawców, pracowników obsługujących, z ramienia uczelni, platformę ABSOLWENT
- możliwość importowania kont absolwentów;
- możliwość generowania raportów z ankiet w formie tabel (tabela procentowa) oraz wykresów (wykres kołowy lub kolumnowy);
- możliwość gromadzenia danych i tworzenia baz danych z ankiet;
- możliwość automatycznego zliczania odpowiedzi i opracowywania wyników;
- możliwość zarządzania formularzem kontaktowym;
- możliwość analizowania udostępnionych przez absolwentów CV;
- możliwość analizowania zamieszczonych przez pracodawców ofert pracy.

Moduł **Strefa Studenta /Absolwenta**

Moduł **Strefa Studenta/Absolwenta** dostępny jest dla studentów i absolwentów tych uczelni, które wdrożyły platformę internetową ABSOLWENT.

Moduł ten zawiera:

- **Poradnik kariery**, w którym zawarte są m.in. informacje dotyczące: efektywnego poszukiwania pracy, rozmowy kwalifikacyjnej, zasad tworzenia dokumentów aplikacyjnych wraz z Kreatorem CV (umożliwia szybkie i sprawne stworzenie przez absolwenta curriculum vitae. Po wprowadzeniu danych do formularza, CV zostaje automatycznie wygenerowane w formacie PDF. Absolwent ma również możliwość zamieszczenia na platformie **autorskiego CV**, które załącza w formie pliku PDF. **Absolwenci, chcący udostępnić swoje CV pracodawcom, mają taką możliwość poprzez zaznaczenie pola „Udostępniaj pracodawcy”**. Co ważne, każdy absolwent może w dowolnym momencie modyfikować treść wprowadzonych danych. Szczegóły obsługi aplikacji opisane są w Instrukcji Platformy ABSOLWENT dla absolwentów dostępnej na platformie ABSOLWENT. Kreator CV oraz Autorskie CV dostępne są po zalogowaniu się na platformę ABSOLWENT w zakładce *Narzędzia studenta/absolwenta*.
- **Poradnik przedsiębiorcy**, w którym znajdują się niezbędne informacje dotyczące zakładania własnej działalności gospodarczej (formy opodatkowania przedsiębiorców, organizacje wspierające przedsiębiorców, dotacje, składki ZUS itp.)

- **Poradnictwo**, umożliwia skorzystanie z pomocy specjalistów: *w zakresie prawnych i finansowych aspektów zakładania i prowadzenia własnej działalności gospodarczej oraz doradcy zawodowego*. Studenci/absolwenci będą mogli korzystać z profesjonalnych porad prawnych za pomocą chatu bądź video chatu poprzez platformę ABSOLWENT.
- **Wsparcie studentów/absolwentów niepełnosprawnych**, umożliwia korzystanie ze wsparcia oferowanego przez Uczelnię (m.in. pomoc asystenta, poradnictwo prawne, aktywność sportowa, szkolenia, lektoraty). Ponadto w zakładce znajdują artykuły pomocne osobom niepełnosprawnym m.in. z zakresu aspektów prawnych, osób niepełnosprawnych na rynku pracy, organizacji działających na rzecz osób niepełnosprawnych itp.) Dodatkowo studenci/absolwenci niepełnosprawni mogą skorzystać z profesjonalnych porad za pomocą chatu bądź video chatu poprzez platformę ABSOLWENT.
- **Studia podyplomowe, kursy, szkolenia**, umożliwia korzystanie przez zalogowanych użytkowników ze specjalnej oferty studiów podyplomowych, kursów, szkoleń oferowanych ze zniżkami i dodatkowymi bonusami.

Moduł Strefa Pracodawcy

Każdy pracodawca, chcący korzystać z platformy internetowej ABSOLWENT musi wysłać formularz rejestracyjny. Następnie odbywa się weryfikacja pracodawcy przez pracownika danej uczelni. Po pozytywnej weryfikacji pracownik może utworzyć konto pracodawcy.

Pracodawca po zalogowaniu się na platformę ma możliwość:

- prezentacji swojej firmy (aspekt promocyjny);
- zamieszczenia (za pośrednictwem formularza zgłoszeniowego) oferty pracy, stażu i praktyk;
- przeglądania CV potencjalnych pracowników (absolwentów, którzy udostępnili swoje dokumenty aplikacyjne);
- oferty pracy przedstawione przez pracodawców będą bezpośrednio przekazywane osobom zarejestrowanym w bazie danych, a także rozwieszane na tablicach informacyjnych na terenie Uczelni oraz rozpowszechniane za pomocą poczty elektronicznej;

Moduł Strefa Pracodawcy umożliwia również korzystanie przez studentów/absolwentów z ofert, jakie wpływają od pracodawców.

W związku z tym, że Poszukiwanie pracy wymaga od poszukującego dużych nakładów czasu i pracy w zakładce zamieszczono również portale pracy, z których można skorzystać.

Należy podkreślić, że platforma ABSOLWENT obejmuje:

- **część otwartą, dostępną dla wszystkich zainteresowanych** - strefa ta zawiera informacje o uczelni wdrażającej platformę internetową ABSOLWENT, znajdują się tu również informacje dla studentów/absolwentów (w tym studentów/absolwentów niepełnosprawnych) dotyczące przygotowania profesjonalnych dokumentów aplikacyjnych, możliwości rozwoju zawodowego, aktywnych form poszukiwania pracy itp.
- **część zamkniętą, dostępną po zalogowaniu** – w strefie tej istnieje możliwość wypełnienia przez absolwentów ankiet badających ich losy zawodowe, a także generowania CV przez studentów/absolwentów. Charakter zamknięty ma także moduł *Strefa pracodawcy*.

Administrator platformy może również przydzielać punkty np. za wypełnienie ankiety, umieszczenie CV, rozmowę z doradcą zawodowym itp.

W dalszej kolejności punkty te, mogą odblokowywać dostęp do częściowo niedostępnej funkcjonalności (np. kreator cv, oferty pracy, gry czy inne).

Jest to dodatkowa propozycja do dowolnego zdefiniowania i zaimplementowania już po stronie uczelni wdrażającej rozwiązanie.

2. Instrukcja wdrożenia i użytkowania systemu zawierająca m.in.:

- informacje dotyczące instalacji i konfiguracji całego serwisu;
- opis obsługi konta administratora;
- opis obsługi kont absolwentów, pracodawców i pracowników uczelni;
- opis procedury wysyłania ankiet, służących do badania absolwentów;
- opis sposobu generowania tabel i wykresów (raporty z wynikami ankiet).

3. Kwestionariusze ankiet – 3 zestandaryzowane kwestionariusze ankiet dla 3 typów absolwentów (licencjat, magister, doktor)

III. Problem, na który odpowiada innowacja

Oferowana innowacja odpowiada na wiele problemów zaobserwowanych przez Projektodawcę (w tym na problemy zdiagnozowane w I fazie realizacji projektu, dzięki pogłębionej analizie).

Główny problem dotyczy niedopasowania profilu kształcenia polskich uczelni do potrzeb nowoczesnej gospodarki. Niedopasowanie wynika m.in. z faktu braku sprawnych mechanizmów sprawdzonych w Europie, a na niewielką skalę stosowanych w Polsce metod badawczych, wzmocnionych instrumentami zachęt dla absolwentów, z których mogłyby korzystać uczelnie po to, aby realizować swoje obowiązki, określone

w art. 13a *Ustawie z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym* (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.).

Produkt finalny stanowi ponadto odpowiedź na szereg dodatkowych problemów:

- dowolność w wyborze metod i technik prowadzenia monitoringu losów zawodowych absolwentów przez uczelnie powoduje, że uczelnie przedstawiają niezestawialne ze sobą wyniki badań;
- uczelnie nie zawsze posiadają specjalistów, którzy mogliby zająć się opracowaniem, nadzorowaniem i weryfikacją wyników badania losów zawodowych absolwentów;
- studenci/absolwenci nie posiadają wiedzy na temat istniejącej możliwości brania udziału w badaniach absolwentów, nie znają też wagi tych badań i bardzo często nie chcą w nich uczestniczyć;
- pracodawcy napotykają obecnie na problem doboru odpowiednich kandydatów do pracy, przy jednoczesnym relatywnie wysokim poziomie bezrobocia.

Oferowany produkt innowacyjny - platforma internetowa ABSOLWENT nie będzie służyć jedynie uczelniom jako spójny system monitoringu losów swoich absolwentów. Odbiorcami będą także studenci/ absolwenci i pracodawcy. Korzystający z platformy studenci/absolwenci będą mogli przeglądać oferty pracy, opracowywać i udostępniać CV pracodawcom korzystającym z platformy ABSOLWENT. Pracodawcy będą mieli dodatkową możliwość prezentowania swoich firm, bezpośredniego dotarcia do absolwentów (możliwość przeglądania interesujących ich CV), zamieszczania ofert pracy.

Podsumowując, tym, co wyróżnia platformę internetową ABSOLWENT jest:

- kompleksowe podejście do problematyki wchodzenia absolwenta na rynek pracy i rozwoju jego kariery zawodowej (zaprojektowana platforma służy nie tylko uczelniom, które za jej pośrednictwem mogą realizować badania losów zawodowych swoich absolwentów, ale jest także dużym wsparciem dla samych studentów/absolwentów oraz doskonałym kanałem komunikacji pomiędzy absolwentami a pracodawcami/ uczelniami a pracodawcami);
- platforma umożliwi uczelniom wgląd w przebieg 5 letniej kariery zawodowej absolwentów (analiza CV);
- usługi dostępne dla absolwentów są na tyle atrakcyjne, że powinni oni korzystać na bieżąco z oferowanych narzędzi (pozwoli to uczelniom na utrzymywanie stałego kontaktu z absolwentem oraz umożliwi otrzymywanie aktualnych danych (np. adres e-mail, niezbędny do wysyłania ankiet) o absolwentach);
- **koszt zakupu platformy tj. jej szkieletu wraz z rozwiązaniami przedstawionymi przez Wnioskodawcę wynosi nieco ponad 40 tys. zł. Wykorzystane technologie OpenSource, pozwolą również na znaczne**

ograniczenie kosztów wdrożenia systemu. Platforma jest więc narzędziem tanim, dostępnym dla każdej uczelni wyższej, bez względu na posiadane środki finansowe.

- platforma została tak opracowana, aby żadna uczelnia nie musiała udostępniać uzyskanych w wyniku badań danych do opracowania zewnętrznego. Użytkownik (uczelnia) sam zbiera dane (tworzy bazę) i je analizuje korzystając z możliwości, które stwarza platforma (generowanie tabel i wykresów).

IV. Użytkownicy, którzy mogą zastosować innowację

Głównym i bezpośrednim użytkownikiem innowacyjnej platformy internetowej ABSOLWENT są uczelnie, które chcą prowadzić monitoring losów zawodowych swoich absolwentów. Użytkownikiem pośrednim (odbiorcą) są absolwenci oraz pracodawcy, którym platforma ułatwi wzajemny kontakt oraz ułatwi poszukiwanie pracy (absolwentowi) lub pracownika (pracodawcy). Ponadto z raportów monitoringu skorzystają: absolwenci szkół średnich – wskazówka wyboru dalszej ścieżki kształcenia, gwarantującej sukces zawodowy, pracodawcy – wyrobią sobie pogląd na jakość przygotowania kandydatów do pracy. Wyniki przydadzą się także Ministerstwu Nauki i Szkolnictwa Wyższego do analiz strategicznych i jako czynnik promujący polskie szkolnictwo. Po opracowania z monitoringu będą mogły sięgnąć również stowarzyszenia zawodowe, doradcy zawodowi, naukowe zespoły badawcze. System dostarczy im rzetelnych danych na temat wejścia absolwentów na rynek pracy i pierwszych lat ich kariery zawodowej.

V. Działania / nakłady / zmiany konieczne do zastosowania/wdrożenia innowacji

W celu wdrożenia innowacji Uczelnia powinna:

- Zapoznać się instrukcją wdrażania i użytkowania systemu.
- Zainstalować platformę internetową ABSOLWENT na swoim serwerze (spełniającym minimalne wymagania, o których mowa w instrukcji).

Uczelnia, chcąc wdrożyć innowację powinna odpowiednio skonfigurować serwer, tak by platforma internetowa absolwent działała poprawnie.

Uczelnia wyższa planująca prowadzić monitoring losów zawodowych swoich absolwentów, nie będzie musiała zatrudniać specjalistów (socjologów, statystyków czy informatyków), gdyż platformę internetową ABSOLWENT będzie mogła obsługiwać osoba z podstawową wiedzą informatyczną, która zapozna się z instrukcją wdrażania i użytkowania systemu.

VI. Dostępność produktu finalnego dla jego przyszłych użytkowników

Produkt finalny – platforma internetowa ABSOLWENT, instrukcja wdrażania i użytkowania systemu, 3 zestandaryzowane kwestionariusze ankiet dla 3 typów absolwentów (licencjat, magister, doktor) będzie dostępny w formie płyty CD.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie zamieści również produkt na serwerze FTP. Każda zainteresowana uczelnia otrzyma login i hasło, umożliwiające ściągnięcie wszystkich plików składających się na produkt finalny. Całość będzie udostępniana i dystrybuowana bezpłatnie.

VII. Zmiany w zakresie strategii upowszechniania

Nie przewiduje się zmian w zakresie strategii upowszechniania.

VIII. Zmiany w zakresie strategii włączania do głównego nurtu polityki

Nie przewiduje się zmian w zakresie włączania do głównego nurtu polityki.

IX. Załączniki

1. Strategia wdrażania projektu innowacyjnego testującego.
2. Raport z badań przeprowadzonych w ramach projektu „System monitoringu losów absolwentów” (w wersji elektronicznej PDF)
3. Produkt finalny:
 - wersja instalacyjna platformy internetowej ABSOLWENT (spakowane pliki elektroniczne);
 - instrukcja wdrażania i użytkowania systemu (w wersji elektronicznej PDF);
 - 3 zestandaryzowane kwestionariusze ankiet dla 3 typów absolwentów (w wersji elektronicznej PDF).