

SkillLab

Cyfrowe narzędzie profilowania kompetencji SkillLab

Piątek, 28 listopada 2025



inclusion, support, and labour integration



Co-funded by
the European Union

Social
Innovation 
Initiative



Warszawskie Centrum
Pomocy Rodzinie



instytucja wsparcia
społecznego miasta
stołecznego Warszawy



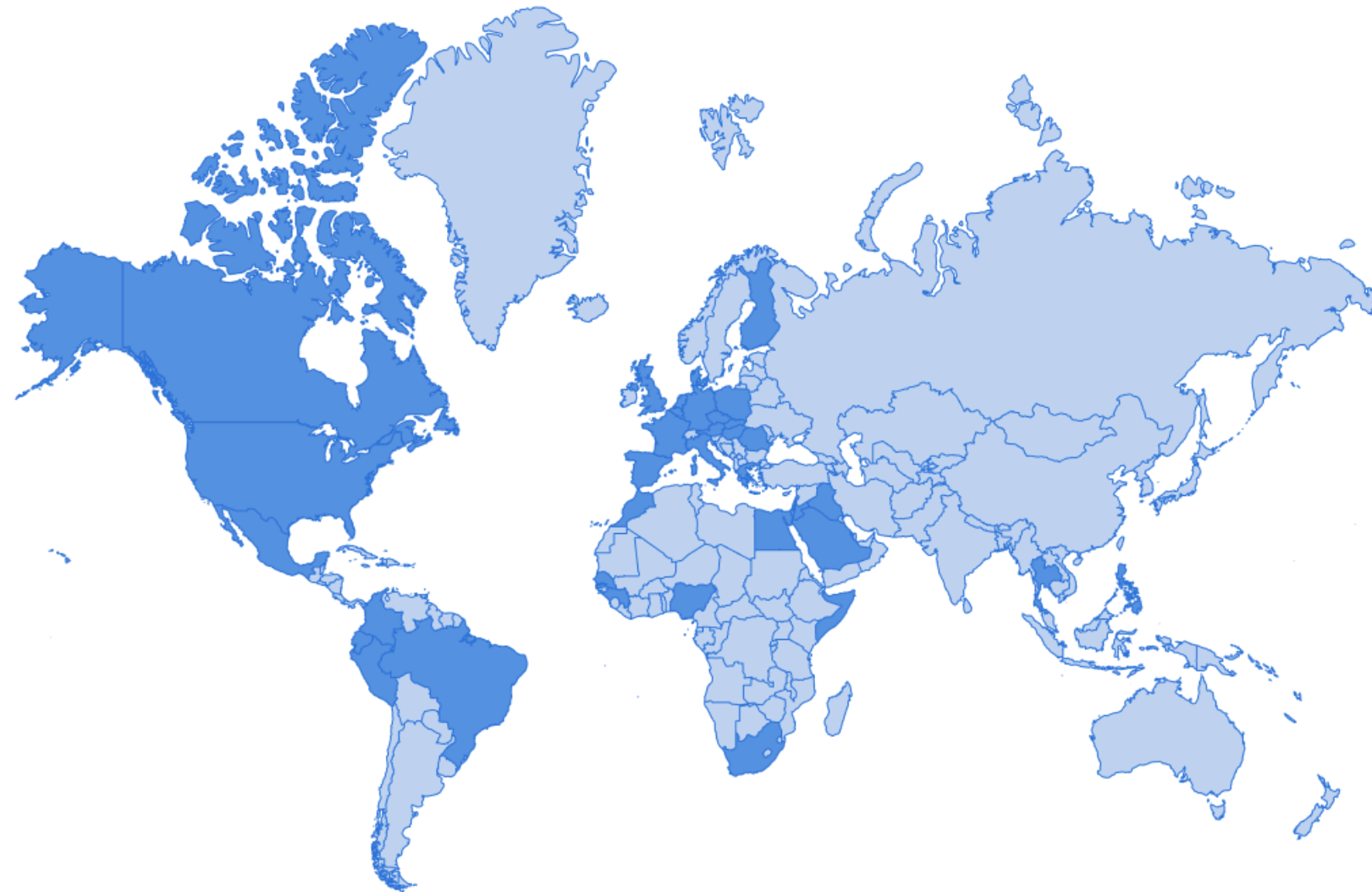
Urząd Pracy
miasta stołecznego
Warszawy



Warszawa

Wpływ w ponad 35 krajach

SkillLab dąży do osiągnięcia znaczącego wpływu dzięki doskonałym partnerstwom



2019
Google AI Impact
Challenge Winner



2021
Winner of European Social
Innovation Competition
2021



2022
UNESCO AI research center
Global Top 10



Co-funded by
the European Union

Social
Innovation 
Initiative



Warszawskie Centrum
Pomocy Rodzinie



instytucja wsparcia
społecznego miasta
stołecznego Warszawy

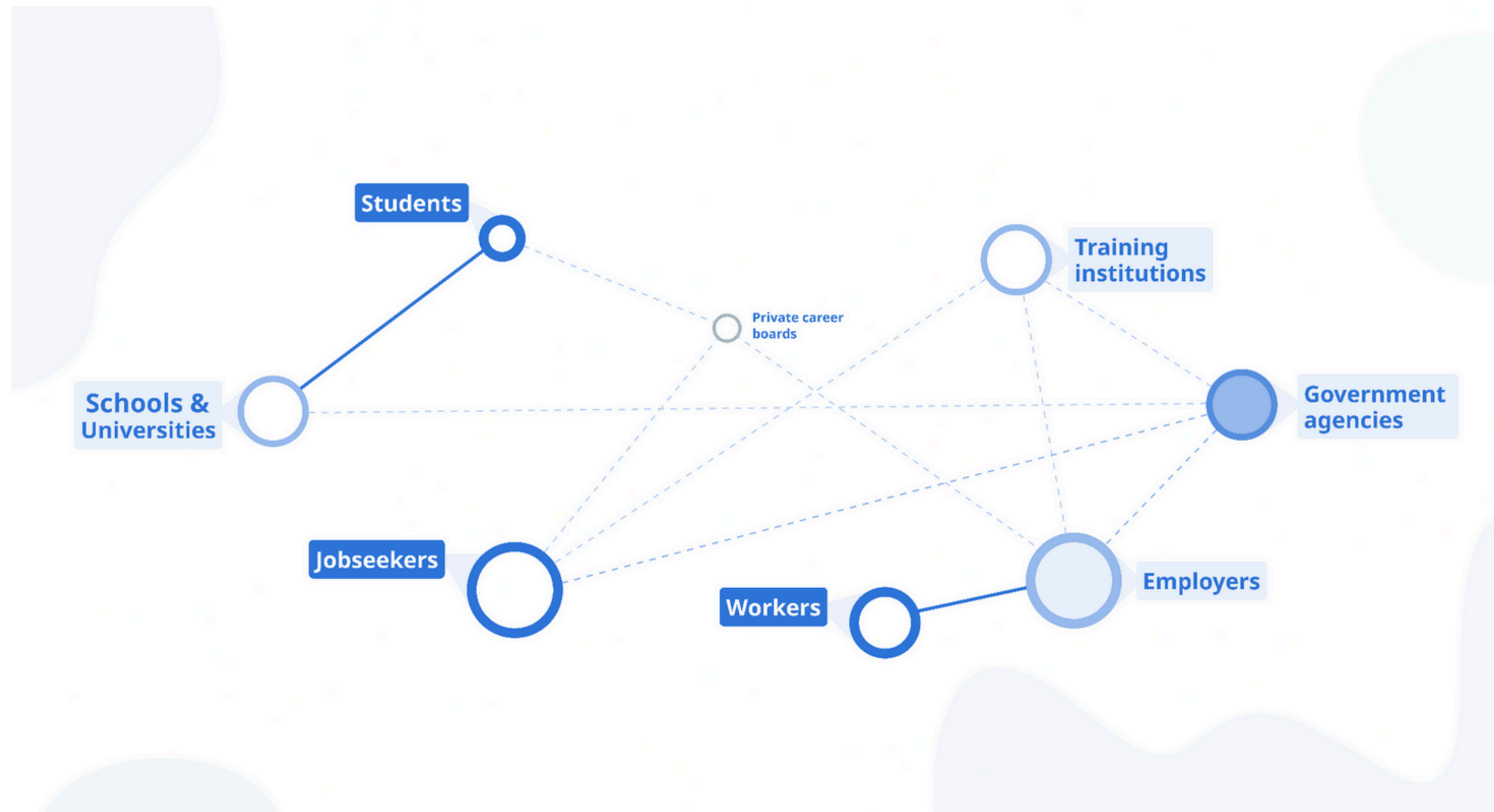


Urząd Pracy
miasta stołecznego
Warszawy

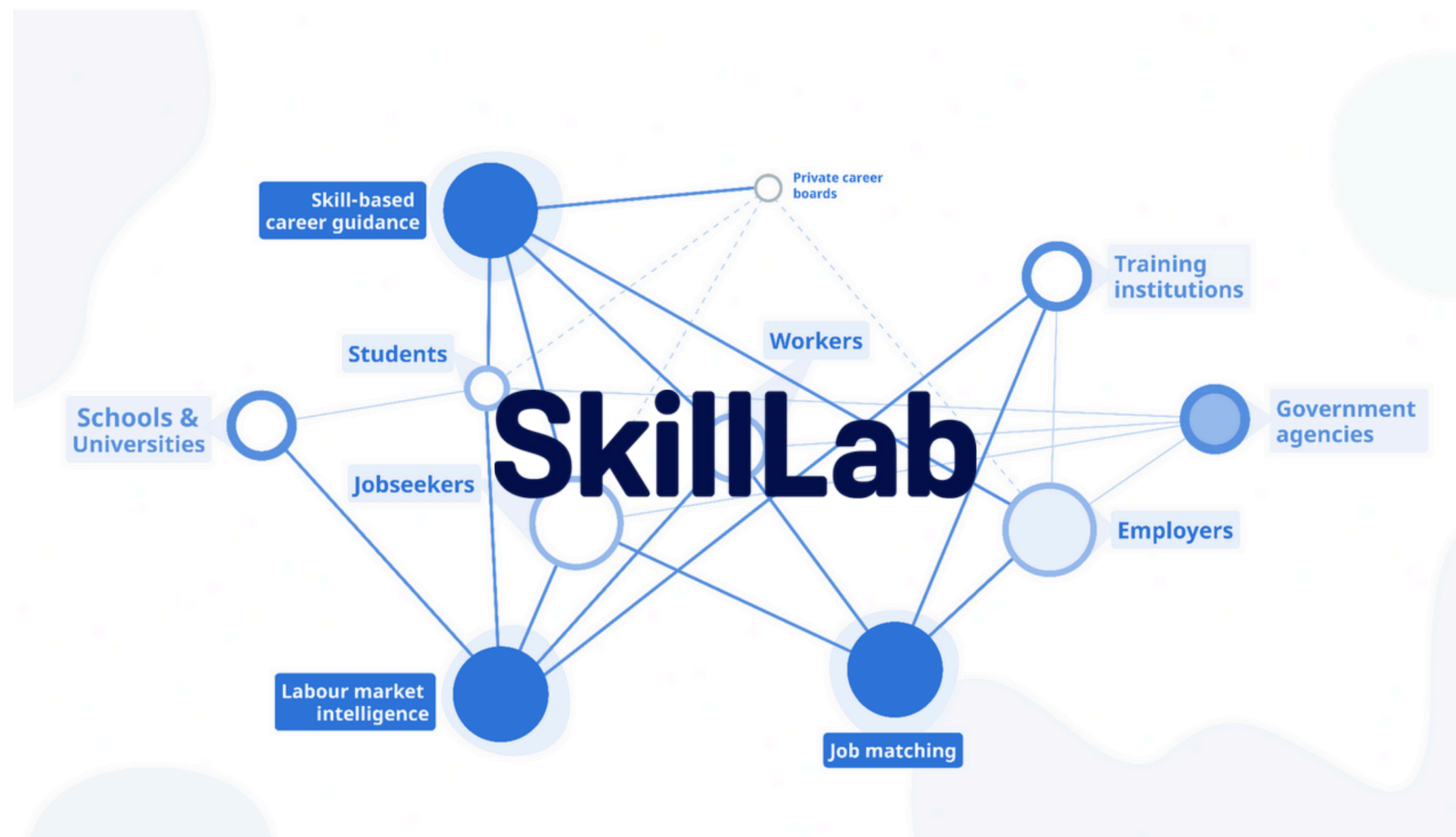


Warszawa

Wizja Obecna sytuacja: podmioty rynku pracy są odizolowane



Wizja Aplikacja SkillLab ma na celu połączenie tych podmiotów za pomocą wspólnego języka *umiejętności*



Misja

Wspieranie ludzi w przekształcaniu ich *umiejętności* w karierę zawodową

SkillLab opiera się na założeniu, że każda osoba powinna mieć dostęp do zatrudnienia.

Zastępując tytuły zawodowe i wykształcenie kompleksowym profilem umiejętności, zapewniamy wszystkim dostęp do zatrudnienia, niezależnie od tego, gdzie życie ich zaprowadzi.



Case study

Czy potrafisz odgadnąć, czym zajmuje się ta osoba na podstawie podanych poniżej informacji?

OLENA IVASCHENKO

Production Assistant

Fiat

2023 - Present

Linguistic Project Manager

Global Lingua Services

Company

2010 - 2020

Community Outreach Coordinator

Company Civic Action Non-Profit

2005 - 2010

Nerms Witeh Rlegan Extriness

MARIA RUDNENKO

EXPERIENCE

PRODUCTION ASSISTANT

TOV KIROV

2022-2024

EDUCATION

LINGUISTICS STUDIES

LVIV NATIONAL UNIVERSITY

2018-2022

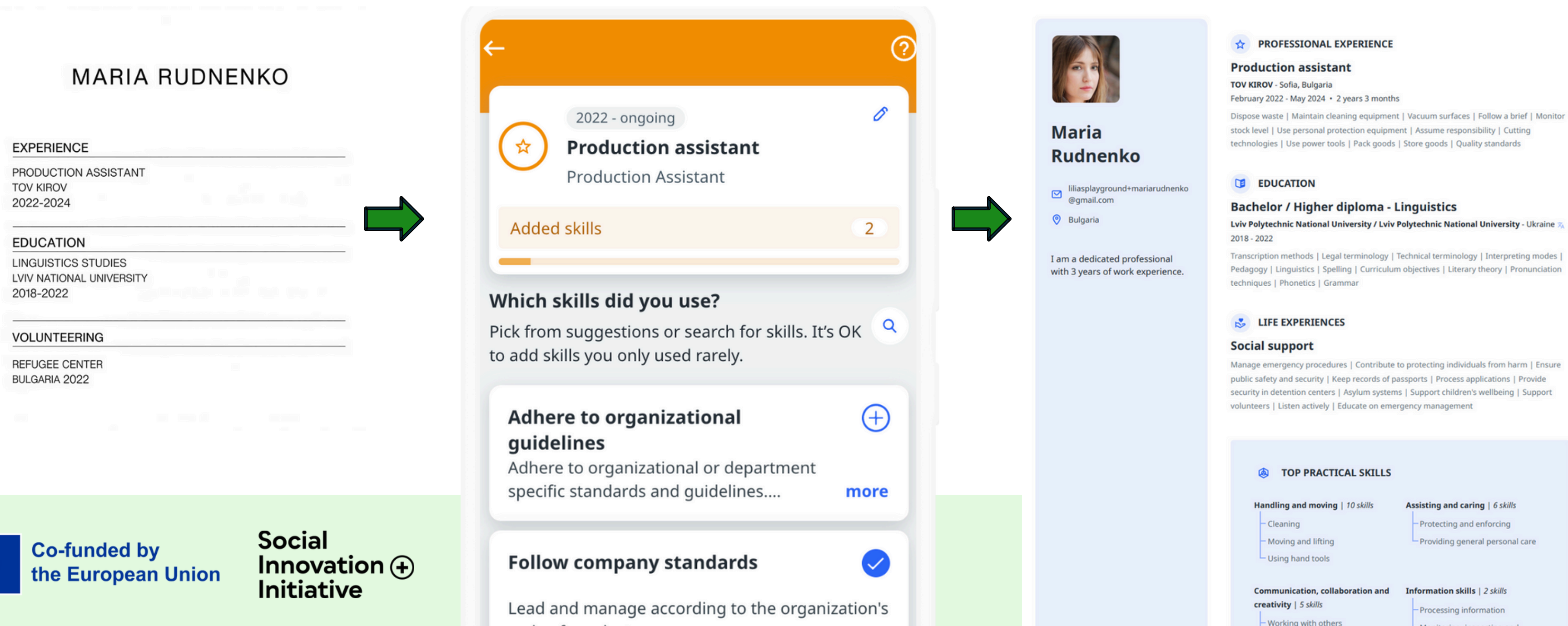
VOLUNTEERING

REFUGEE CENTER

BULGARIA 2022

Case study

Jak przejść od stanowiska do profilu umiejętności



Strategiczne dostosowanie do celów ECSILI

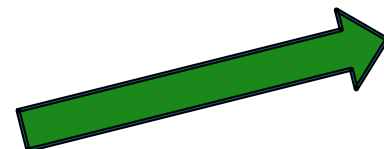
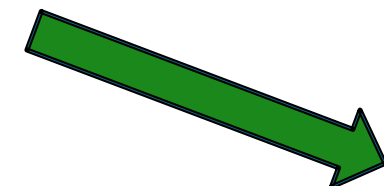
Teoria zmiany pomaga osiągnąć cele naszego projektu.

Cele ECSILI

Poprawa jakości usług świadczonych na rzecz uchodźców.

Ułatwianie integracji społecznej i zawodowej uchodźców z Ukrainy w obu miastach

Poprawa jakości zatrudnienia i życia uchodźców w dłuższej perspektywie.



Teoria zmiany SkillLab

Wyniki średnioterminowe

- Zapewnienie lepszych i opartych na umiejętnościach usług związanych z zatrudnieniem większej liczbie osób.
- Osiągnięcie lepszych wyników w zakresie zatrudnienia i/lub szkoleń.

Długoterminowy wpływ

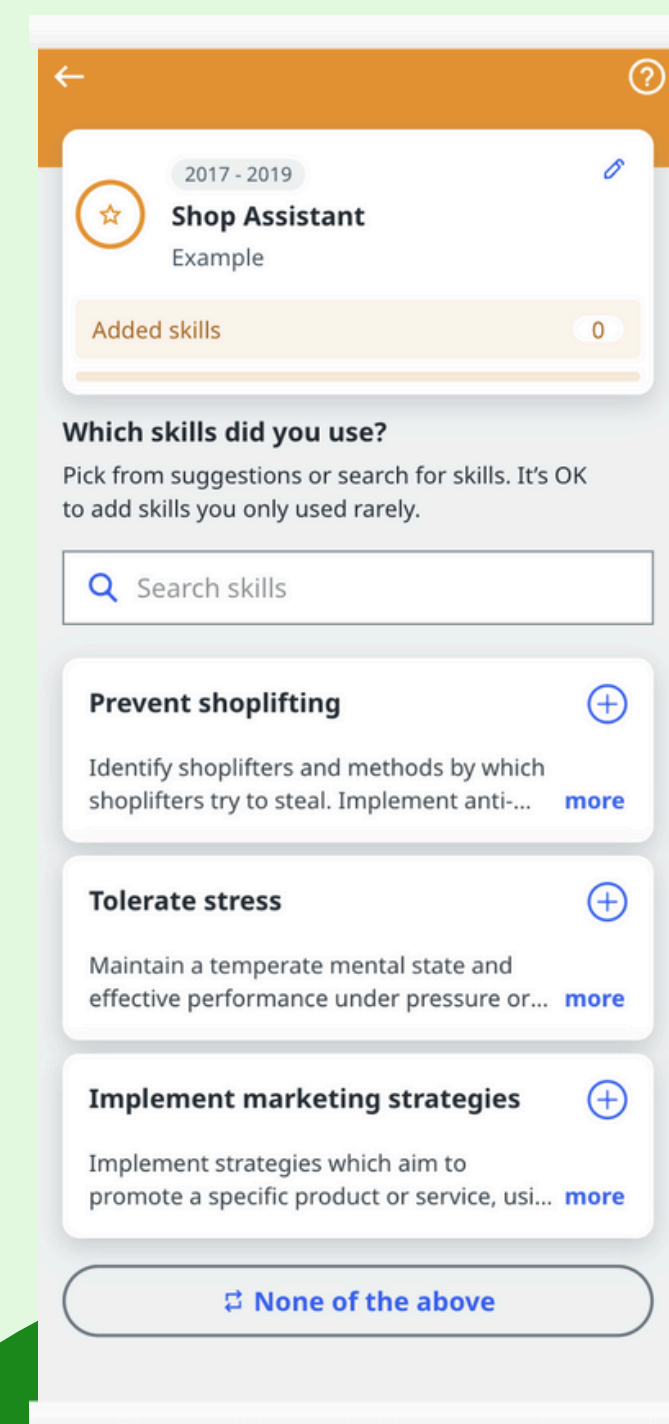
- Ludzie zyskują dostęp do *bardziej zrównoważonych ścieżek kariery*
- i *lepszych warunków życia*.

Narzędzie do profilowania umiejętności online

Element stanowiący wartość dodaną dla osób poszukujących pracy

Pomaganie ludziom w rozpoznawaniu ich umiejętności.

Oparte na sztucznej inteligencji narzędzie do odkrywania umiejętności pozwala ludziom odkrywać swoje umiejętności bez zastanawiania się. Narzędzie SkillLab przedstawia odpowiednie rekomendacje dotyczące umiejętności w oparciu o dodane przez użytkownika doświadczenia (praca, wykształcenie i inne doświadczenia życiowe).

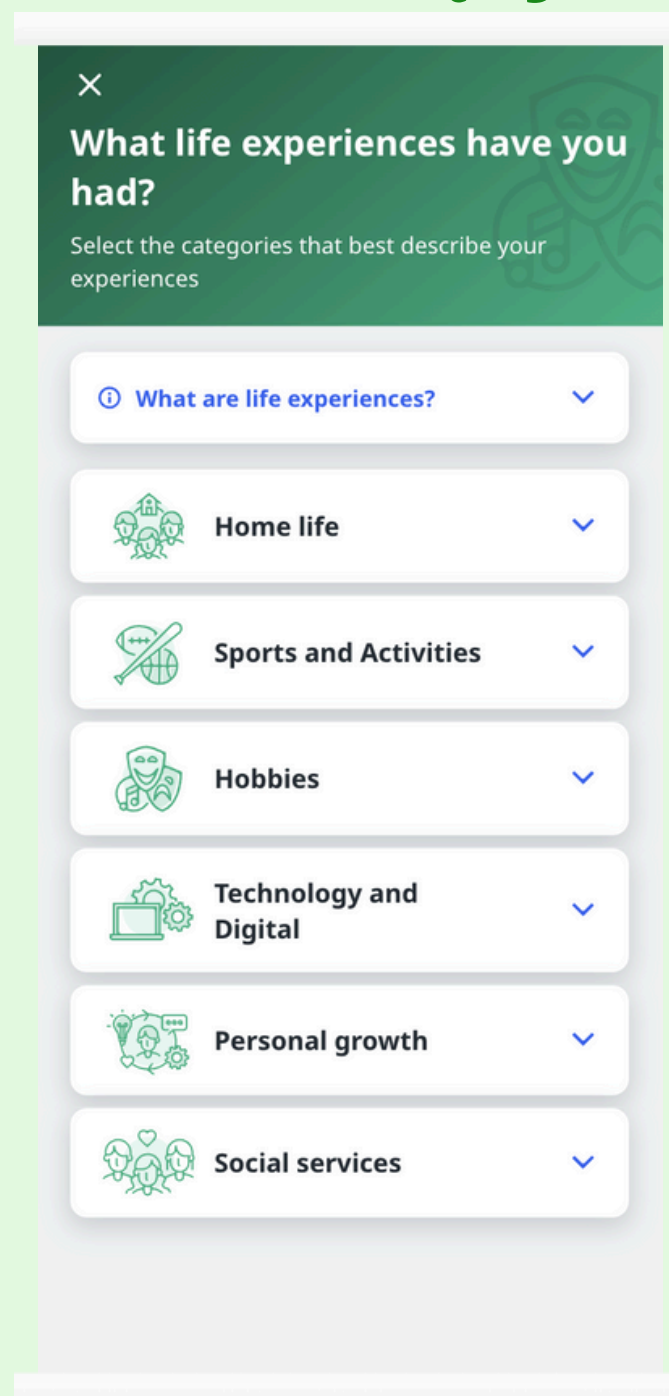


Co-funded by
the European Union

Social
Innovation 
Initiative

Narzędzie do profilowania umiejętności online

Element stanowiący wartość dodaną dla osób poszukujących pracy



×

What life experiences have you had?

Select the categories that best describe your experiences

① What are life experiences? ▾

 Home life ▾

 Sports and Activities ▾

 Hobbies ▾

 Technology and Digital ▾

 Personal growth ▾

 Social services ▾

Pozwalanie ludziom doceniać umiejętności zdobyte dzięki doświadczeniom życiowym

Narzędzie nie uwzględnia wyłącznie umiejętności zdobytych w trakcie pracy i edukacji. Umożliwia ono również podkreślenie umiejętności nabytych w wyniku różnych doświadczeń życiowych. Umiejętności można zdobywać również w wyniku nieformalnych doświadczeń.



Co-funded by
the European Union

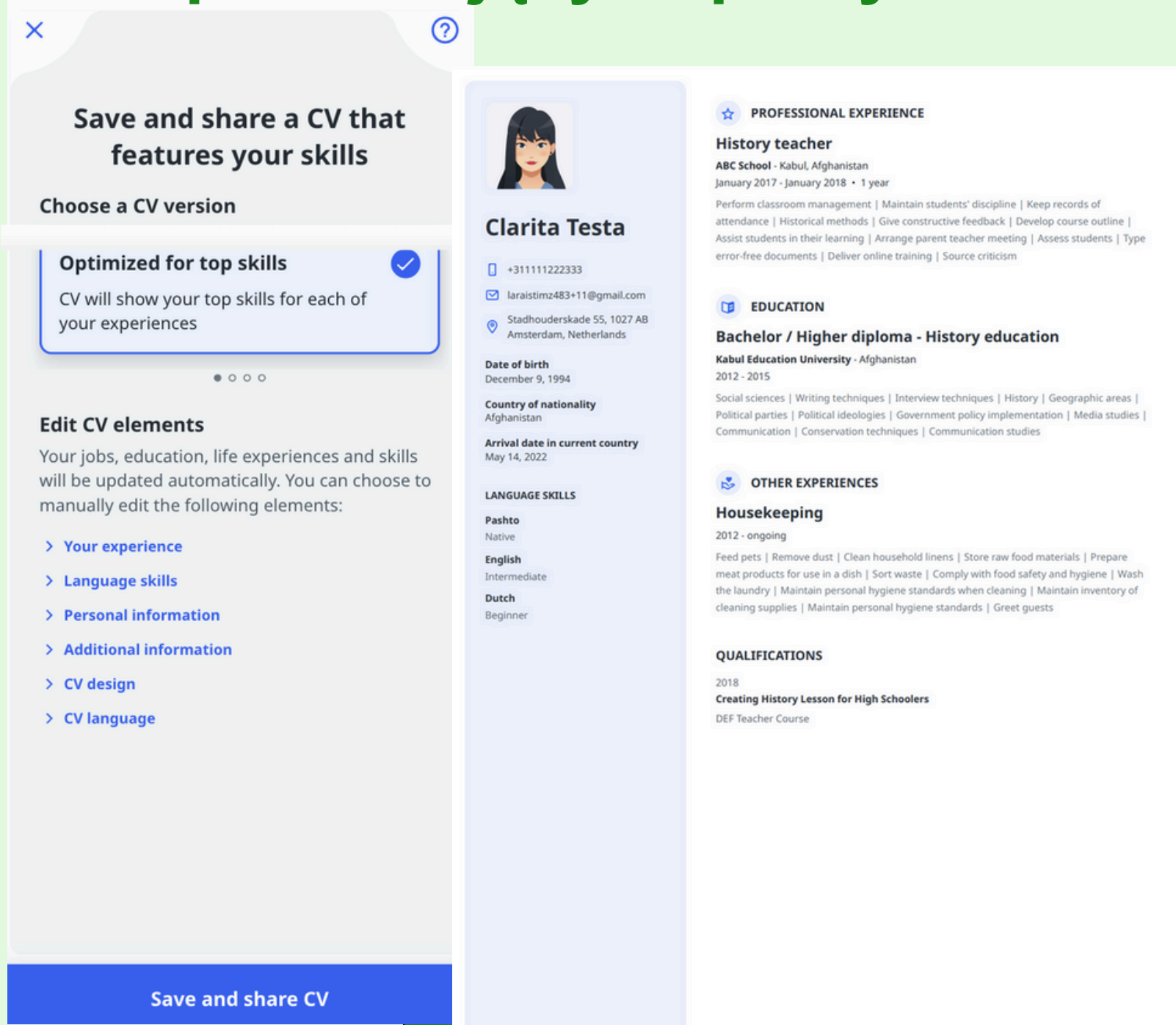
Social
Innovation 
Initiative

Narzędzie do profilowania umiejętności online

Element stanowiący wartość dodaną dla osób poszukujących pracy

Wspieranie ludzi w pewnym przekazywaniu informacji o swoich umiejętnościach.

Generator CV SkillLab umożliwia użytkownikom płynne pobieranie CV opartego na umiejętnościach, niezależnie od tego, czy chcą oni podkreślić swoje najlepsze umiejętności, czy też ubiegać się o konkretną pracę. CV oparte na umiejętnościach SkillLab automatycznie porządkuje umiejętności zgodnie z ich znaczeniem i wymaganiami danego stanowiska, pomagając w uporządkowany sposób zaprezentować swoje mocne strony.



The screenshot displays the SkillLab CV generator interface. At the top, a modal window prompts the user to 'Save and share a CV that features your skills' and to 'Choose a CV version'. Below this, a section titled 'Optimized for top skills' indicates that the CV will highlight top skills for each experience. The main profile area for 'Clarita Testa' includes contact information (+311111222333, laraistimz483+11@gmail.com, Stadhouderskade 55, 1027 AB Amsterdam, Netherlands), date of birth (December 9, 1994), and country of nationality (Afghanistan). A list of 'Edit CV elements' includes: Your experience, Language skills, Personal information, Additional information, CV design, and CV language. The CV content is organized into sections: PROFESSIONAL EXPERIENCE (History teacher at ABC School, Kabul, Afghanistan, January 2017 - January 2018), EDUCATION (Bachelor / Higher diploma - History education at Kabul Education University, Afghanistan, 2012 - 2015), OTHER EXPERIENCES (Housekeeping, 2012 - ongoing), and QUALIFICATIONS (Creating History Lesson for High Schoolers, DEF Teacher Course, 2018). A 'Save and share CV' button is located at the bottom right.

Narzędzie do profilowania umiejętności online

Element zwiększający wartość usług dla służb zatrudnienia

Access code 249156

Data export

Skills Assigned to + Filters Search name or email

Essential tasks completed 0 + 0 this week

All tasks completed 0 + 0 this week

Outcome 4 + 3 this week

Status	Experiences	Skills	Last activity	Outcome	Actions
	1	15	6 months ago	Education/Training	...
	2	30	6 months ago	Program Completed	...
	9	104	1 hour ago	Employment	...
	1	12	6 months ago	Improved employment	...

Oszczędność czasu doradców dzięki wyeliminowaniu zadań administracyjnych, w tym gromadzenia danych.

Portal doradcy SkillLab usprawnia zadania administracyjne doradcy.

Doradca może dokumentować i śledzić wyniki każdej osoby, a także łatwo eksportować dane, w tym podsumowanie profilu użytkownika oraz umiejętności i ścieżki kariery osób, którym pomaga.

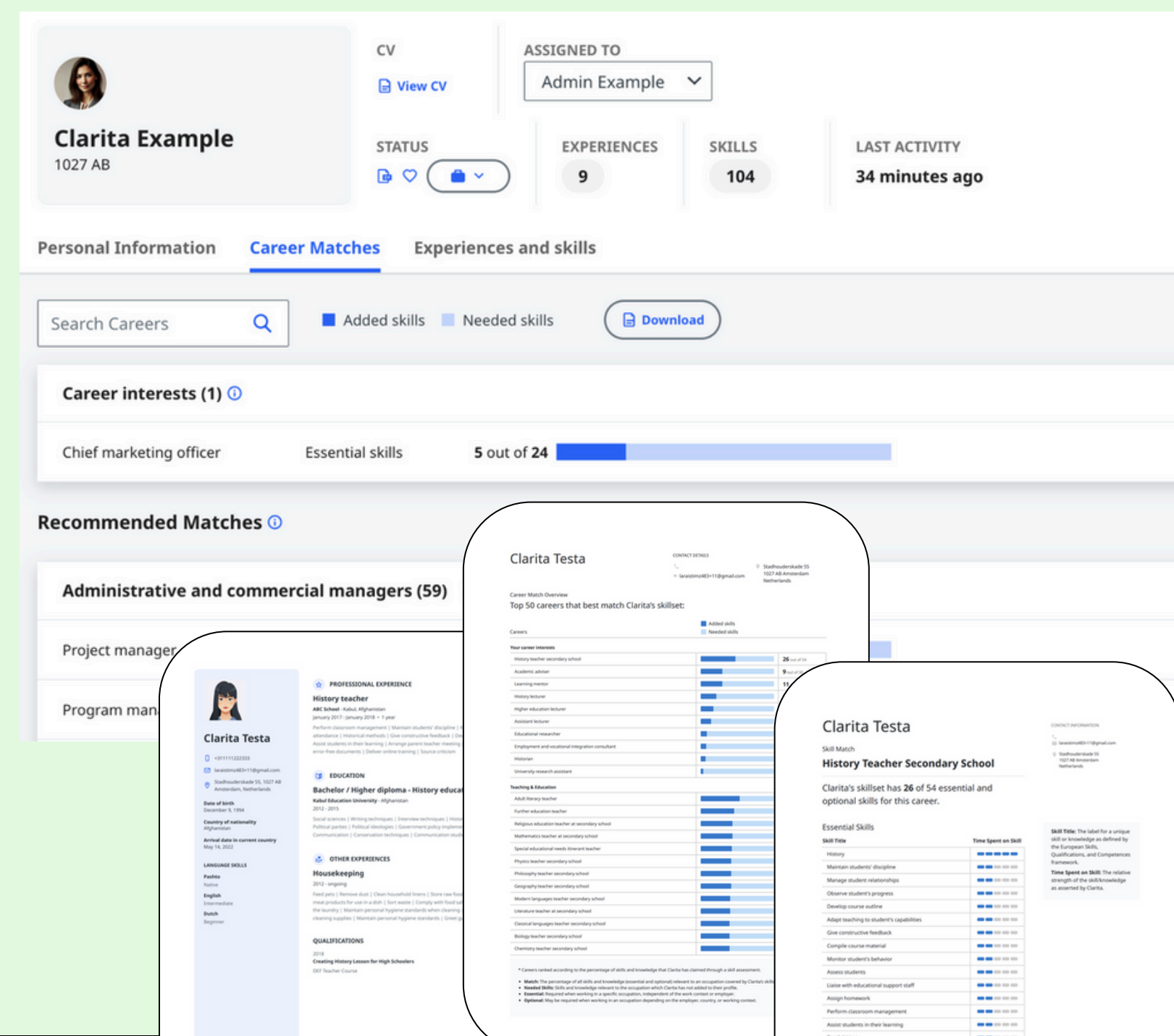
Narzędzie do profilowania umiejętności online

Element zwiększający wartość usług dla służb zatrudnienia

Umożliwienie spersonalizowanego doradztwa zawodowego w oparciu o dane dotyczące umiejętności użytkownika, jego CV i zainteresowania zawodowe.

Dane wprowadzone przez użytkowników w aplikacji będą dostępne dla doradców na ich portalu. Doradca może pobrać dokument zawierający:

- 50 najlepszych dopasowań kariery użytkownika,
- dopasowanie umiejętności użytkownika do wybranej ścieżki kariery,
- CV użytkownika oparte na jego umiejętnościach.



Zrozumienie technologii – sztuczna inteligencja i taksonomia umiejętności



Co-funded by
the European Union

Social
Innovation 
Initiative



Warszawskie Centrum
Pomocy Rodzinie



instytucja wsparcia
społecznego miasta
stołecznego Warszawy



Urząd Pracy
miasta stołecznego
Warszawy



Warszawa

Zrozumienie technologii

AI & ESCO Taxonomy

- Narzędzie do profilowania umiejętności wykorzystuje sztuczną inteligencję w:
 - **Przedstawianie osobom poszukującym pracy rekomendacji** dotyczących umiejętności w oparciu o wprowadzone przez nie informacje dotyczące pracy, wykształcenia i doświadczenia życiowego.
 - **Udzielanie rekomendacji zawodowych** w oparciu o ich najlepsze umiejętności.
- Zalecenie **nie ma charakteru definitywnego**. Stanowi ono jedynie wskazówkę dotyczącą kierunku działań, które nadal **będą uzależnione od porad doradcy**.
- **Skąd sztuczna inteligencja czerpie dane dotyczące umiejętności?**
 - **Taksonomia ESCO** – uporządkowane zgrupowanie umiejętności, kompetencji, kwalifikacji i zawodów, które są istotne dla rynku pracy, edukacji i szkoleń w Europie i Polsce.
 - https://esco.ec.europa.eu/en/classification/occupation_main



Zrozumienie technologii

Przykład danych dotyczących kariery i umiejętności z ESCO

cashier Download

[Service and sales workers](#) > [Sales workers](#) > [Cashiers and ticket clerks](#) > [Cashiers and ticket clerks](#) > cashier

Concept overview

Code
5230.1

Description
Cashiers operate the cash register, receive payments from customers, issue receipts and return change due.

Alternative Labels

checkout assistant

check out assistant

check out operative

checkout operative

checkout operator

check out operator

department store cashier

filling station cashier

hypermarket cashier

outlet centre cashier

shop cashier

supermarket cashier

toll booth attendant

cashier

Essential Skills and Competences

apply numeracy skills

ensure client orientation

issue sales invoices

manage theft prevention

operate cash register

process payments

process refunds

provide customer follow-up services

use different communication channels

Essential Knowledge

customer service

Optional Skills and Competences

count money

direct customers to merchandise

maintain check-out area cleanliness

maintain transaction's reports

monitor check-out point

pack merchandise for gifts

package purchases in bags

process loyalty schemes

put up price tags

reserve merchandise for customers

train employees

weigh materials

Narzędzia do profilowania umiejętności online



Co-funded by
the European Union

Social
Innovation 
Initiative

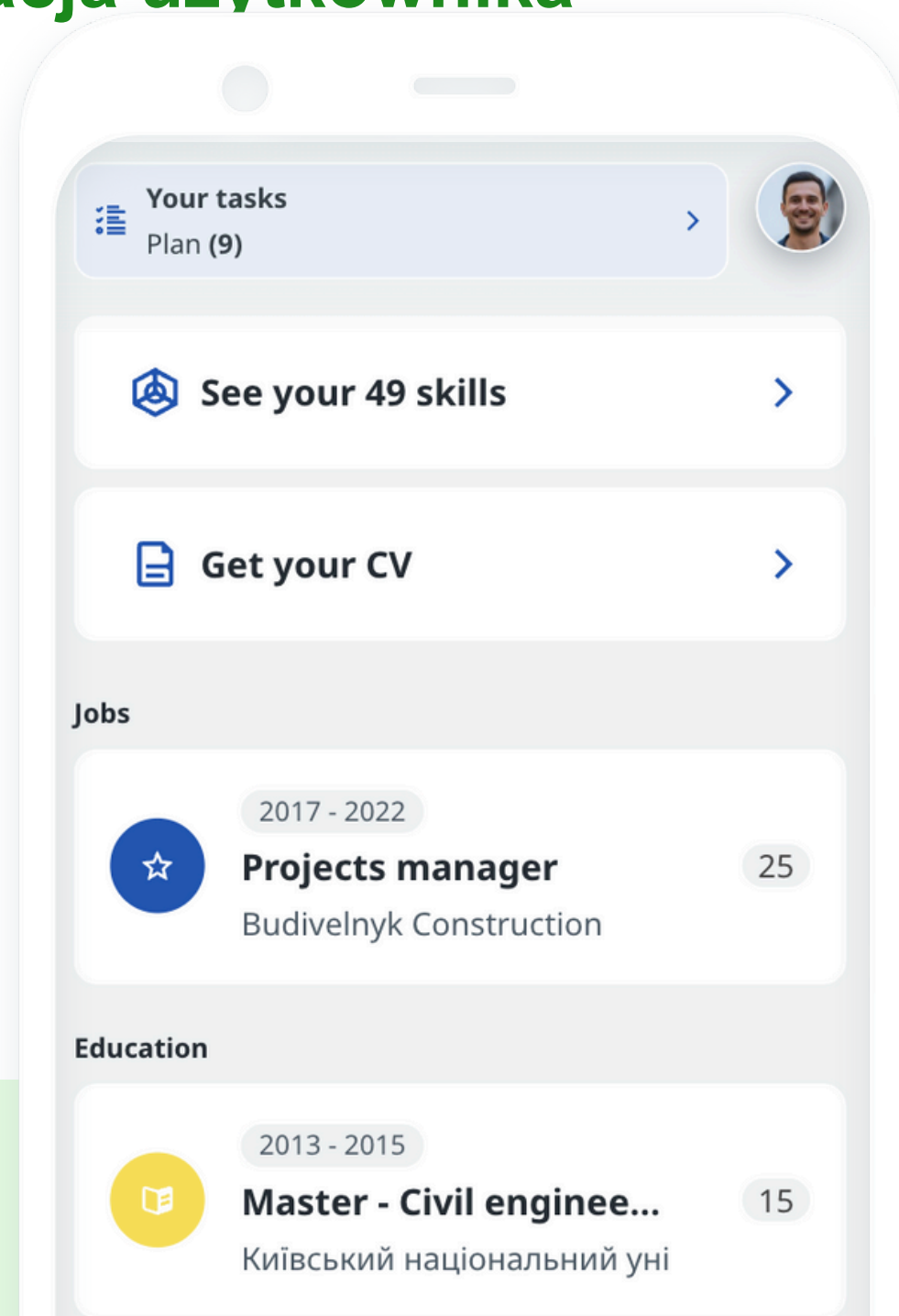


Urząd Pracy
miasta stołecznego
Warszawy

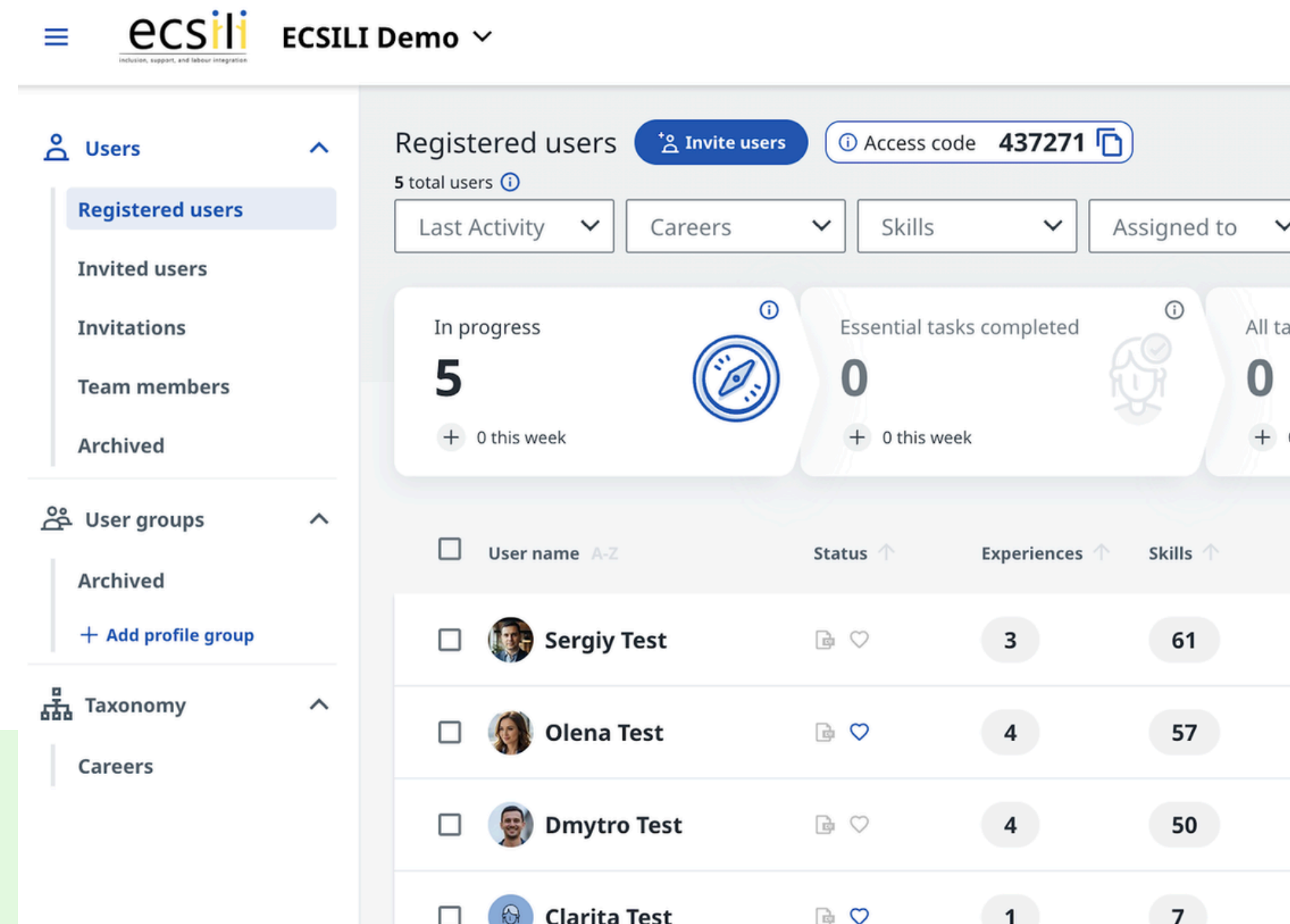


Dwa elementy narzędzia do profilowania umiejętności online

Aplikacja użytkownika



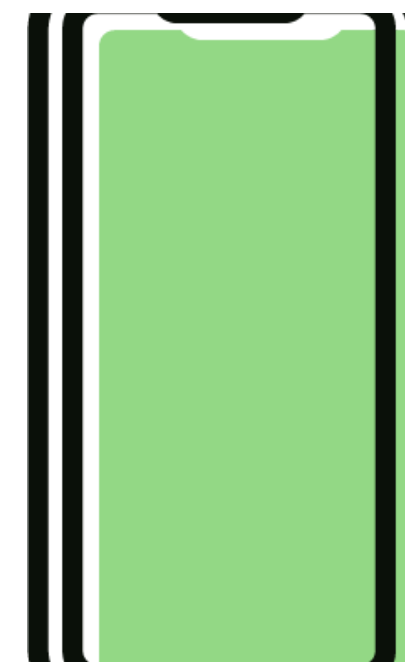
Portal doradcy



Aplikacja użytkownika

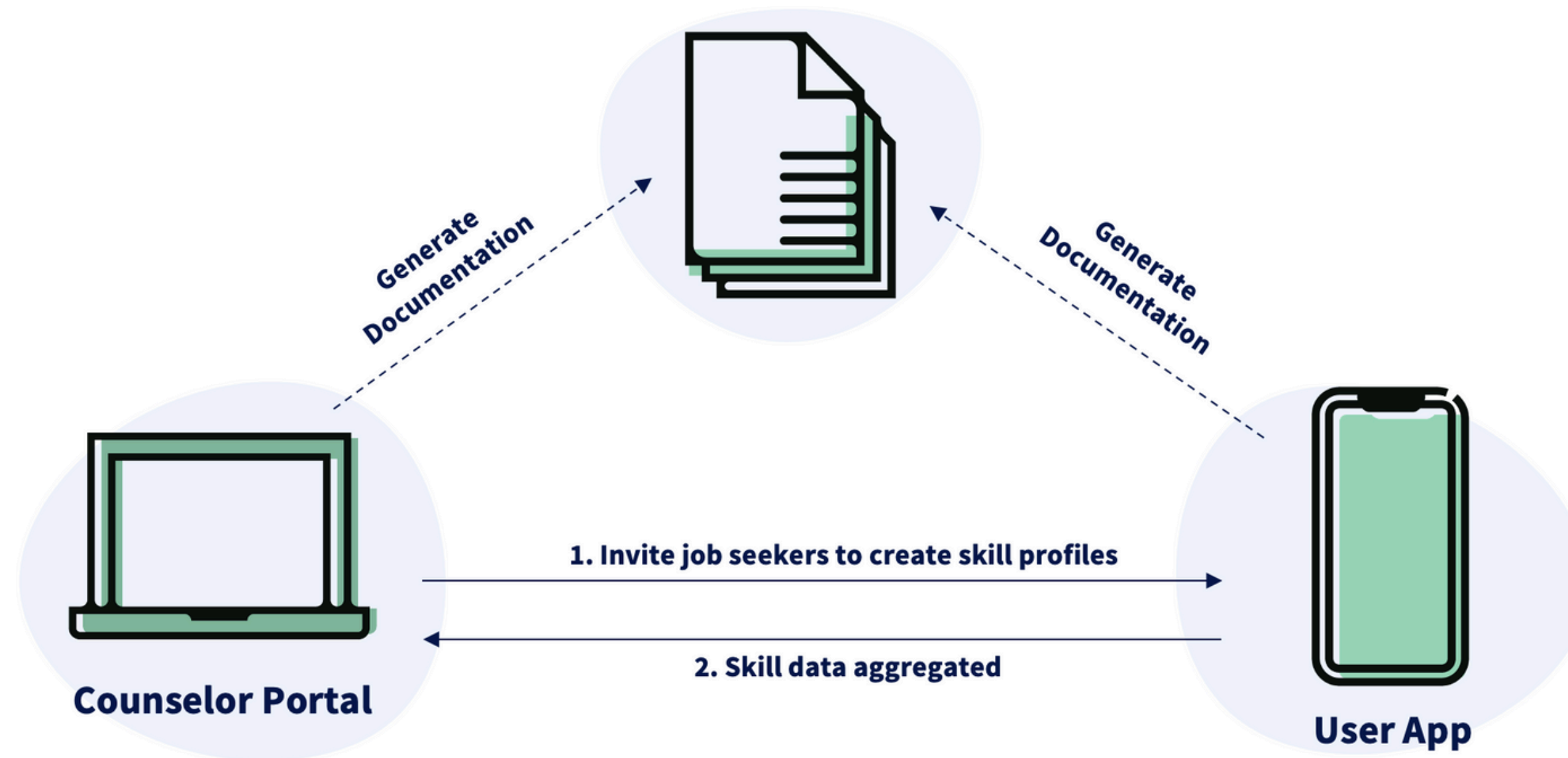
Dla uchodźców/osób poszukujących pracy, dostępne z telefonu komórkowego i komputera stacjonarnego

- Korzystaj z aplikacji w **18 dostępnych językach**
- Poznaj umiejętności i stwórz profil umiejętności, korzystając z obszernej **bazy danych zawierającej ponad 14 000 unikalnych umiejętności**
- Automatycznie dopasuj zestawy umiejętności do **ponad 3000 zawodów (uznanych w UE)**
- Generuj **profesjonalnie sformatowane CV** w różnych językach
- **Poznaj różne ścieżki kariery** w oparciu o swoje umiejętności



User App

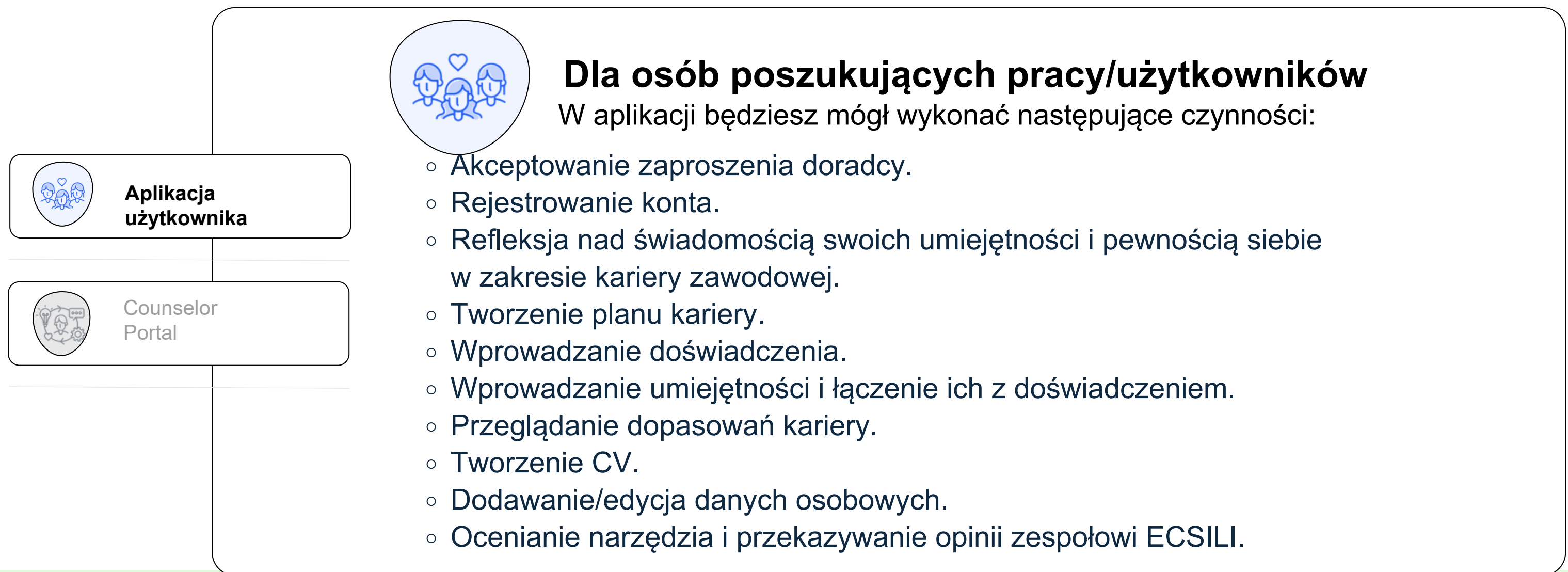
1



Jak powiązane ze sobą poszczególne elementy

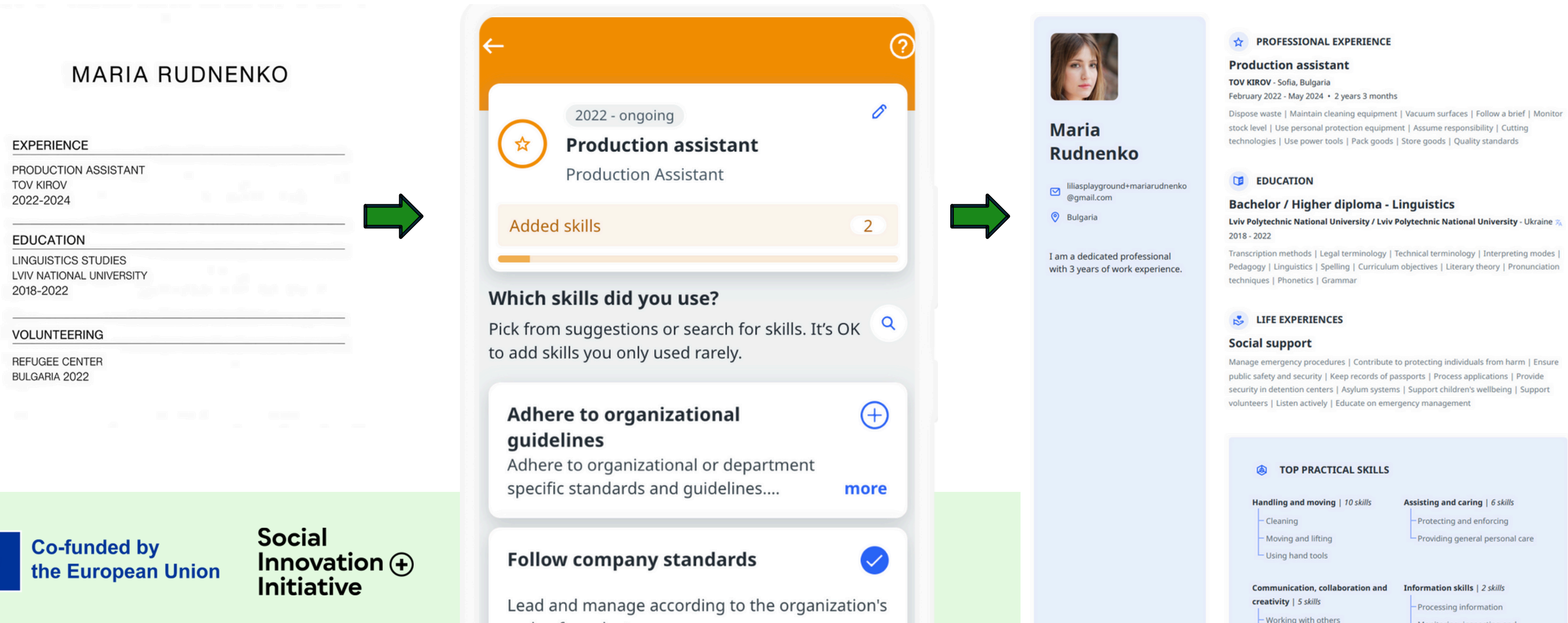
Aplikacja użytkownika

To access the User App, a person **MUST BE INVITED** by a counsellor. After signing in, the user can access the tool again through https://skilllab.app/projects/ecsili-city_name/guest.



Case study

Jak przejść od stanowiska do profilu umiejętności



Strategiczne dostosowanie do celów ECSILI

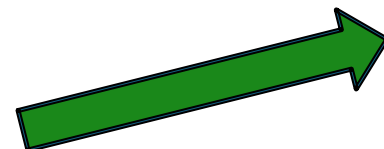
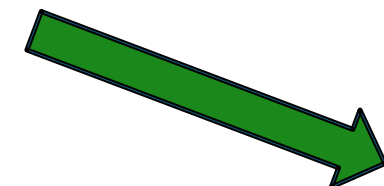
Teoria zmiany pomaga osiągnąć cele naszego projektu.

Cele ECSILI

Poprawa jakości usług świadczonych na rzecz uchodźców.

Ułatwianie integracji społecznej i zawodowej uchodźców z Ukrainy w obu miastach

Poprawa jakości zatrudnienia i życia uchodźców w dłuższej perspektywie.



Teoria zmiany SkillLab

Wyniki średnioterminowe

- Zapewnienie lepszych i opartych na umiejętnościach usług związanych z zatrudnieniem większej liczbie osób.
- Osiągnięcie lepszych wyników w zakresie zatrudnienia i/lub szkoleń.

Długoterminowy wpływ

- Ludzie zyskują dostęp do *bardziej zrównoważonych ścieżek kariery*
- i *lepszych warunków życia*.