



Po dwóch latach owocnej i inspirującej pracy projekt [Generation Data](#) jest już prawie ukończony.

Celem projektu było dostarczenie wiedzy w zakresie umiejętności zarządzania danymi: analizy, oceny zdolności, prowadzenia badań i myślenia logicznego. Poprzez to działanie chcieliśmy poprawić zdolność pracowników instytucji sektora szkolnictwa wyższego do nie tylko rozumienia, ale także uczenia studentów nowoczesnych umiejętności dotyczących danych. Podobną wiedzę chcieliśmy przekazać także początkującym przedsiębiorcom. Wśród kluczowych działań, które udało nam się zrealizować w ramach projektu, można wymienić:

- przeprowadzenie badania aktualnych umiejętności związanych z inteligentnymi danymi w sektorze edukacji wśród studentów i nauczycieli akademickich (efektem jest powstanie specjalnego zestawu narzędziowego),
- przygotowanie kursu na temat zarządzania danymi, obejmującego: program nauczania, przewodnik dla nauczycieli, plany lekcji i sugerowane ćwiczenia edukacyjne;
- przeszkolenie nauczycieli i wykładowców przedmiotów związanych z danymi oraz szeroko rozumiane promowanie przygotowanych materiałów, aby zachęcić odbiorców do szybkiego wdrożenia kursu szkoleniowego do obecnie funkcjonujących programów nauczania;
- opracowanie internetowego kursu dotyczącego danych w celu zmaksymalizowania dostępu do nowoczesnych metod i usprawnienia prowadzenia zajęć.

Dzięki naszym działaniom obecne i przyszłe pokolenia studentów zyskały dostęp do efektywnej, praktycznej metody uczenia się w jaki sposób zarządzać danymi i analizować je. Wierzimy, że w dłuższej perspektywie przełoży się to na wyższe kwalifikacje pracowników na rynku pracy, lepszy rozwój przedsiębiorstw, ale także wyższy poziom kompetencji cyfrowych wśród pracowników sektora szkolnictwa wyższego.



Spotkanie zespołu projektowego w trakcie pandemii

Z powodu panującej na świecie pandemii, ostatnie zaplanowane w trakcie projektu spotkanie partnerskie odbyło się w formie online. Brak możliwości spotkania się twarzą w twarz rozczarował partnerów, ale wszyscy zdołali szybko zaadaptować się do nowych realiów. W ostatnich miesiącach spotkaliśmy się więc czterokrotnie: w marcu, kwietniu, maju i wrześniu.



Szkolenie online dotyczące wykorzystania *smart data*

W marcu 2020 r. w ramach projektu Generation Data zorganizowaliśmy wirtualne wydarzenie edukacyjne, które umożliwiło uczestnikom pełne zapoznanie się z możliwościami, które dają inteligentne dane, ale także z głównymi produktami naszego projektu. Wydarzenie pierwotnie miało trwać tydzień i odbywać się w tradycyjnej formie w Letterkenny, jednak wybuch pandemii zmusił nas do zmiany formy na spotkanie wirtualne. Przekształcenie wydarzenia miało swoje plusy - umożliwiło nam dotarcie do szerszej publiczności. Wydarzenie otworzył dr Pdraig Gallagher z Letterkenny Institute of Technology.

W trakcie spotkania koordynator projektu, Joanna Markiewicz z Uniwersytetu Szczecińskiego, przedstawiła słuchaczom założenia projektu i jego pierwszego rezultatu – zestawu narzędziowego [Generation Data Toolkit](#). Jest to bardzo łatwe w użyciu narzędzie wsparcia skierowane do nauczycieli i wykładowców zainteresowanych zgłębianiem wiedzy na temat wykorzystywania inteligentnych danych.

Eoghan Furey, nauczyciel z Letterkenny Institute of Technology, podzielił się następnie wnikliwą interpretacją dotyczącą wykorzystania danych, omawiając niektóre z istniejących błędnych przekonań dotyczących analityki danych. Podkreślił on znaczenie świadomego

podejmowania decyzji jako kluczowego zagadnienia, gdy mowa o skutecznym wykorzystaniu danych.

Ina O'Murchu, zaprezentowała słuchaczom przydatne spostrzeżenia z jej obecnych dziedzin pracy: zdecentralizowanej sieci, sieci 3.0 i społeczności online. Opowiedziała o obecnej tendencji pchającej nas w kierunku epoki maszyn, poruszając szereg kluczowych tematów, takich jak przyszłość finansów, blockchain czy nowe formy zarządzania i zbiorowej inteligencji w procesie podejmowania decyzji, znane jako DAOstack.

Orla Casey reprezentująca Feltech Ireland przedstawiła zasoby o nazwie Generation Data Open Education Resources, w skład których wchodzi obszerny program nauczania oraz przewodnik dla nauczycieli. Zasoby te umożliwiają nauczycielom prowadzenie szkoleń w klasie i małych grupach – zarówno wśród uczniów, jak i początkujących przedsiębiorców - na temat inteligentnych danych. Materiały opracowane w ramach projektu są bardzo elastyczne i można je w pełni zintegrować z istniejącymi programami nauczania dotyczącymi przedsiębiorczości.

Na koniec spotkania Catherine Neill z European E-learning Institute (Dania) zaprezentowała kurs szkoleniowy Generation Data - interaktywny kurs edukacyjny, w ramach którego uczniowie na wszystkich etapach edukacji mogą dowiedzieć się więcej o danych i wykorzystać zdobytą w ten sposób wiedzę w praktyce.

Jeśli przegapiłeś/-aś to wydarzenie, nie musisz się martwić! Pełne nagranie dostępne jest pod [tym](#) linkiem.

Wszystkie wyżej wspomniane narzędzia dostępne są za darmo na [stronie internetowej projektu](#).

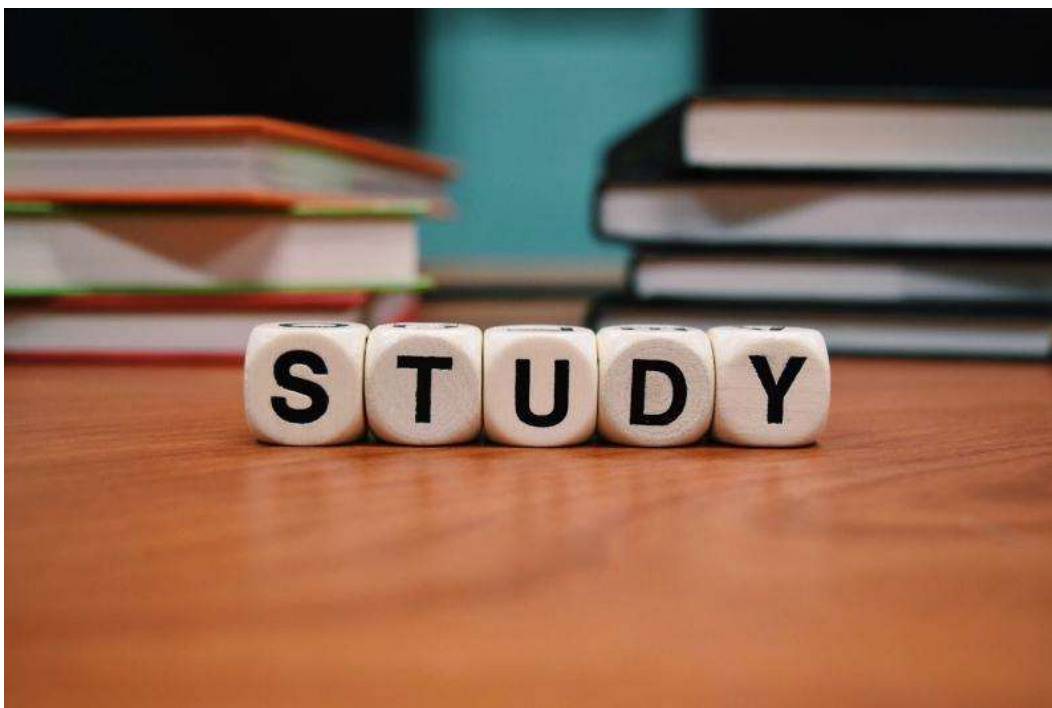
Zasoby edukacyjne projektu Generation Data

Chciałbyś rozwinąć lub poprawić swoje umiejętności w zakresie zarządzania danymi, w tym analizy, oceny wiarygodności i logicznego myślenia? Teraz możesz skorzystać z pełnego zestawu narzędzi!

Materiały przygotowane w ramach projektu zostały przygotowane tak, aby wspierać Cię w zdobywaniu nowych umiejętności związanych z danymi; aby móc założyć lub rozwijać swoją firmę, zwiększyć produktywność lub rozwinąć własne kompetencje cyfrowe.

Narzędzia projektu Generation Data są ogólnodostępne i zawierają:

- [Zestaw narzędzi](#) zawierający cenne informacje o tym, dlaczego umiejętności zarządzania danymi są kluczowe zarówno dla nauczycieli, jak i uczniów. Z zestawu może korzystać każdy, kto chce zdobyć wiedzę z zakresu zarządzania danymi (zestaw dostępny w języku angielskim, polskim i duńskim).
- [Kurs szkoleniowy](#) mający na celu umożliwienie nauczycielom i trenerom prowadzenie zajęć w klasie i w małych grupach wśród studentów biznesu/ zarządzania, a także wśród początkujących przedsiębiorców, na temat inteligentnych danych (kurs dostępny w języku angielskim, polskim i duńskim).
- [Kurs online](#) - wielojęzyczny, interaktywny kurs edukacyjny dotyczący inteligentnych danych, mający na celu umożliwienie bezpośredniego dostępu do zasobów edukacyjnych i działań rozwijających umiejętności tym studentom i początkującym przedsiębiorcom, którzy chcą poprawić swoje umiejętności w zakresie generowania, zarządzania i analizy danych.



Partnerzy projektu

Generation Data to projekt realizowany w ramach program Erasmus+ przez partnerów i ekspertów z Polski, Belgii, Litwy, Hiszpanii, Danii i Irlandii.

Bądź na bieżąco z [GENERATION DATA!](#)

[#generationdata](#)



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Ten projekt został zrealizowany przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej. Autor ponosi wyłączną odpowiedzialność za tę publikację, a Komisja nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiekolwiek wykorzystanie zawartych w niej informacji. Zgodnie z nowymi ramami RODO, pamiętaj, że partnerstwo projektu będzie przetwarzać Twoje dane osobowe wyłącznie w interesie i celu projektu i bez uszczerbku dla Twoich praw.