

HORIZON
2020

DigitalHealthEurope: Support to a Digital Health and Care Innovation initiative in the context of Digital Single Market strategy

Wyniki w skrócie

Od unijnych projektów do tworzenia partnerstw: prosta droga do transformacji cyfrowej opieki zdrowotnej

Wiele projektów badawczych, które finansowane są z unijnych środków, poświęconych jest cyfrowym technologiom w zakresie opieki zdrowotnej, ale często ich wyniki nie są wdrażane na szerszą skalę w Europie z uwagi na brak czasu i środków. Z pomocą przychodzi projekt DigitalHealthEurope, którego celem jest wyeliminowanie tej i innych barier, co w efekcie przyspieszy transformację cyfrową opieki zdrowotnej i społecznej.



ZDROWIE



© VGstockstudio, Shutterstock

Przewidywana od dawna złota era e-zdrowia jeszcze nie nadeszła i usługi te są wciąż nieosiągalne dla większości pacjentów i klinicystów. Problemem nie jest jednak brak dostępu do danych dotyczących zdrowia lub brak innowacyjnych technologii umożliwiających ich przechowywanie, przetwarzanie i udostępnianie. Realnym wyzwaniem jest fakt, że dane są wprawdzie dostępne, ale w zbyt wielu różnych formatach, a ich administrowanie odbywa się w niejednolity sposób na terenie Unii

Europejskiej, a nawet w obrębie jednego kraju. Jednocześnie zainteresowane podmioty nie mają łatwego zadania, gdy muszą wybierać spośród tysięcy innowacji, żeby znaleźć tę jedną najbardziej odpowiadającą ich potrzebom.

Projekt DigitalHealthEurope (Support to a Digital Health and Care Innovation initiative in the context of Digital Single Market strategy) stanowi wyjątkową próbę rozwiązania obu tych problemów, tym samym wspierając wysiłki UE mające na celu wdrożenie strategii na rzecz transformacji cyfrowej opieki zdrowotnej i społecznej. „Naszym głównym celem jest wdrażanie cyfrowych rozwiązań w zakresie spersonalizowanej opieki”, mówi koordynująca projekt Veli Stroetmann, kierownik ds. badań w dziedzinie e-zdrowia i polityki w ośrodku badawczym empirica – Communication and Technology Research. „Kolejnym naszym założeniem jest stworzenie społeczności skupiających wiele zainteresowanych stron, w których opracowywane będą materiały takie jak białe księgi, wytyczne i zalecenia dotyczące polityki”.

Historia 25 partnerstw

Pierwszą kwestią, jaką należało się zająć, było stworzenie partnerstw i opracowanie katalogów cyfrowych innowacji. Tego typu działania partnerskie (ang. twinning) to małe, wysoce wyspecjalizowane projekty mające na celu transfer wiedzy od jej właściciela (twórcy) do jednego lub kilku świadczeniodawców opieki zdrowotnej (użytkownicy). Jak tłumaczy Stroetmann: „Opierają się one na rozległej wiedzy fachowej i doświadczeniu wdrożeniowym twórcy. W ten sposób możliwe jest skrócenie czasu wprowadzenia danego rozwiązania, jeśli porównać tę metodę z procesem badań i rozwoju, który nie opiera się na dojrzałych, przetestowanych i udowodnionych koncepcjach”.

W ramach inicjatywy DigitalHealthEurope udało się utworzyć łącznie 25 partnerstw. Jednym z przykładów jest projekt AppSaludable, poświęcony wyzwaniom związanym z szybko rosnącą liczbą aplikacji dotyczących zdrowia udostępnianych pacjentom. „Musimy zaangażować rządy i służbę zdrowia, aby mieć pewność, że pacjenci mają dostęp do aplikacji gwarantujących bezpieczeństwo i wartość dodaną dla użytkownika. Dlatego też w ramach partnerstwa AppSaludable opracowano wspólne wymogi w zakresie projektowania, użytkowania i oceny systemów mobilnego zdrowia w Andaluzji i Portugalii”.

Innym ciekawym przykładem jest projekt REHAB-LAB-4ALL, który angażuje pacjentów z niepełnosprawnościami, umożliwiając im udział w tworzeniu używanych na co dzień urządzeń, które są projektowane specjalnie z myślą o ich konkretnych potrzebach zdrowotnych. Mający status oryginalnego twórcy francuski ośrodek Centre Mutualiste de Rééducation et de Réadaptation Fonctionnelles de Kerpape opracował z kolei pionierski fab lab i ogólną koncepcję umożliwiającą

świadczącym współpracę z pacjentami przy tworzeniu urządzeń wspomagających za pomocą technologii druku 3D. Obecnie uczestnicy tego projektu dzielą się swoją metodologią z użytkownikami z Belgii, Danii, Włoch, Rumunii, Hiszpanii i Szwajcarii.

Jeśli chodzi o katalogi cyfrowych rozwiązań, jak na razie zespołowi projektu udało się opublikować dwa. Pierwszy zawiera wykaz cyfrowych rozwiązań kluczowych dla transformacji cyfrowej opieki zdrowotnej i społecznej. W tym celu Stroetmann i jej partnerzy ocenili ponad 1 000 projektów z różnych źródeł, a 65 najbardziej obiecujących inicjatyw zebrali w katalog z funkcją wyszukiwania za pomocą filtrów opartych na różnych kryteriach. Drugi katalog obejmuje dojrzałe rozwiązania w zakresie telezdrowia przygotowane do wdrożenia w Europie, co jest szczególnie istotne w dobie walki z pandemią COVID-19.

Plany na przyszłość

Zespół projektu DigitalHealthEurope opracował również szereg wytycznych i zaleceń. Na podstawie wyników zakrojonego na szeroką skalę badania, które miało pomóc uczonym w zrozumieniu poziomu wiedzy, nastawienia i opinii Europejczyków na temat wykorzystywania ich danych, opracowano zalecenia w sprawie modeli zarządzania udostępnianiem danych medycznych, w których możliwa jest kontrola tego procesu przez obywateli. Ponadto w ramach projektu powstały cztery dokumenty: biała księga w sprawie lepszego dostępu do danych i ich kontroli przez obywateli, plan dotyczący wzmocnienia pozycji pacjentów, przewodnik dotyczący skalowania cyfrowych rozwiązań umożliwiających interakcje między obywatelem a świadczącym oraz biała księga w sprawie lepszego wykorzystania infrastruktury danych.

W niecałe dwa lata zespołowi projektu DigitalHealthEurope udało się zbudować pozycję jednej z najważniejszych platform, która skupia wiele zainteresowanych stron chcących wymieniać informacje, otrzymywać wsparcie i zdobywać aktualną wiedzę w zakresie transformacji cyfrowej opieki zdrowotnej i społecznej w Europie.

Słowa kluczowe

DigitalHealthEurope, opieka zdrowotna, tworzenie partnerstw, transformacja cyfrowa, transformacja cyfrowa opieki zdrowotnej i społecznej, AppSaludable, REHAB-LAB-4ALL

Informacje na temat projektu

DigitalHealthEurope

Identyfikator umowy o grant: 826353

Finansowanie w ramach

SOCIETAL CHALLENGES - Health, demographic change and well-being

Strona internetowa projektu [↗](#)

Koszt całkowity

€ 3 999 993,75

DOI

[10.3030/826353](#) [↗](#)

Wkład UE

€ 3 999 993,75

Projekt został zamknięty

Data podpisania przez KE

6 Grudnia 2018

Koordynowany przez

EMPIRICA GESELLSCHAFT FÜR
KOMMUNIKATIONS UND
TECHNOLOGIEFORSCHUNG
MBH



Germany

Data rozpoczęcia

1 Stycznia 2019

Data zakończenia

30 Września 2021

Ten projekt został przedstawiony w...



Powiązane artykuły



POSTĘPY NAUKOWE

Wspieranie transformacji cyfrowej w Afryce



10 Marca 2023

Ostatnia aktualizacja: 29 Marca 2021

Permalink: <https://cordis.europa.eu/article/id/429475-from-eu-projects-to-twinning-a-pathway-to-the-digital-transformation-of-healthcare/pl>

European Union, 2025

