

Warsaw Health Innovation Hub

<https://whih.abm.gov.pl/whi/aktualnosci-1/2267,Ruszyla-rejestracja-do-II-edycji-e-Health-Hackathon-w-ramach-Warsaw-Health-Innov.html>
05.05.2024, 08:13

Ruszyła rejestracja do II edycji e-Health Hackathon w ramach Warsaw Health Innovation Hub

Innowacje w medycynie mogą zmieniać rzeczywistość, ale potrzebują właściwych narzędzi i wspierającego środowiska, by pomysły przekształcać w praktyczne rozwiązania. Wymagają także wielowymiarowego i nowatorskiego podejścia scalających pomysły, wiedzę i doświadczenie oraz połączeń, takich jak zdrowie i informatyka czy współpracy na styku biznesu i administracji. Odpowiedzią na te wyzwania jest e-Health Hackathon, maraton programistyczny dla zdrowia. W II edycji realizowanego pod auspicjami Warsaw Health Innovation Hub maratonu udział może wziąć 10 zespołów, a rejestracja na wydarzenie właśnie się rozpoczęła.

- Polska posiada ogromny potencjał do rozwoju innowacji, który - w co głęboko wierzę - odpowiednio zagospodarowany, pozwoli nam na coraz silniejsze konkurowanie na arenie międzynarodowej. Od lat kształcimy najwyższej klasy specjalistów w branży nowych technologii i informatyki, co odzwierciedla zainteresowanie naszymi ekspertami zagranicznych ośrodków opracowujących innowacje. Świetnym przykładem naszej działalności w kierunku stworzenia atrakcyjnego i wspierającego innowatorów środowiska jest Warsaw Health Innovation Hub. WHIH pozwala na wymianę doświadczeń i łączenie zasobów sektora publicznego z prywatnym - mówi dr hab. n. med. Radosław Sierpiński, Prezes Agencji Badań Medycznych, która objęła nad wydarzeniem patronat honorowy. - Już pierwsza edycja e-Health Hackathon pokazała, że wyposażając uczestników w odpowiednie narzędzia, jak: wsparcie ekspertów branży IT i zdrowia czy dając dostęp do danych medycznych, jesteśmy w stanie, w krótkim czasie wypracować innowacyjne i praktyczne rozwiązania, które mają ogromny potencjał implementacji w polskim systemie ochrony zdrowia - dodaje Prezes Agencji Badań Medycznych.

Założeniem maratonu programistycznego dla zdrowia - e-Health Hackathon jest utworzenie platformy wymiany pomysłów między pasjonatami innowacyjnych rozwiązań i interesariuszami systemu ochrony zdrowia, doprowadzając do wypracowania cyfrowych narzędzi, produktów i usług wspierających pacjentów, lekarzy i system opieki zdrowotnej w Polsce.

Dla 62% start up'ów medycznych największym wsparciem byłaby pomoc w znalezieniu klientów i użytkowników, a także [1] nawiązanie kontaktów z inwestorami (57%)___.

- Udział w e-Health Hackathon stwarza okazję, aby młodzi innowatorzy i przedstawiciele start-up'ów nawiązali kontakty i relacje z przedstawicielami branży life-science oraz administracji publicznej. Zdobywcy pierwszego miejsca, oprócz nagrody pieniężnej w wysokości 20 000 zł, zyskują także szansę na zaprezentowanie swojego rozwiązania przed Grupą ds. Interesu Publicznego WHIH, w skład której

wchodzą przedstawiciele administracji publicznej oraz na wsparcie w dalszym rozwoju projektu
- wyjaśnia Arkadiusz Pączka, Wiceprzewodniczący Zarządu Federacji Przedsiębiorców Polskich (FPP).

W e-Health Hackathon udział mogą wziąć 3-5 osobowe zespoły składające się z przedstawicieli start-up'ów oraz studenci kierunków związanych z informatyką, biotechnologią, bioinformatyką czy zdrowiem. Aby zapewnić uczestnikom równe szanse, z konkursu zostali wyłączeni przedstawiciele dużych i średnich firm.

13% wszystkich start-up'ów w kraju stanowią podmioty z sektora medtech. Do najczęstszych obszarów działania polskich startupów należą kardiologia (24%) oraz onkologia (23%
[2]
badanych)__. Jednocześnie sektor medtech jest wskazywany jako obszar o ogromnym potencjale, który powinien być mocno
[3]
wspierany kapitałowo__.

Organizatorzy e-Health Hackathon i przedstawiciele globalnych liderów innowacji w organizacji takich wydarzeń dostrzegają szansę na znalezienie i rozwój nowatorskich rozwiązań na najbardziej palące wyzwania w ochronie zdrowia. Pierwsza edycja maratonu zgromadziła ponad 60 uczestników, tworzących 15 zespołów, spośród których każdy przedstawił swoje innowacyjne rozwiązanie. Na podium stanęły trzy, reprezentowane przez studentów z: Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni (III miejsce za projekt aplikacji wspierającej rozwiązanie problemu wielodniowej hospitalizacji na oddziałach kardiologicznych), Politechniki Poznańskiej (II miejsce - rozwiązanie oparte na AI, chroniące pacjentów przed negatywnymi interakcjami wynikającymi z wielochorobowości) oraz Politechniki Warszawskiej (I miejsce - system zarządzania lekami).

- Już po raz drugi angażujemy się w e-Health Hackathon głęboko wierząc, że inicjatywy publiczno-prywatne otwierają wiele nowych możliwości dla pacjentów, ale także dla młodych innowatorów, którzy w przyszłości mogą przyczynić się do poprawy jakości opieki zdrowotnej w Polsce, poprzez rozwój nowych technologii. Tegoroczna edycja dedykowana jest hematologii, która jest nam szczególnie bliska, ponieważ jest jednym z obszarów, na którym koncentrujemy nasze działania w Polsce i na świecie, tak by jak najlepiej wspierać pacjentów zmagających się z nowotworami krwi w zaspokojeniu najważniejszych współczesnych potrzeb medycznych. Mamy w tym obszarze terapeutycznym ogromne dziedzictwo w postaci technologii lekowych, ale chcemy również inspirować lokalne środowisko do lepszego wykorzystania danych, co także przełoży się na szybszy i skuteczniejszy proces leczenia

- dodaje Geraldine Schenk, Dyrektorka Zarządzająca Janssen Polska.

Polska zajmuje 38. miejsce w rankingu najbardziej innowacyjnej

gospodarki na świecie.____

- To właśnie w wielowymiarowej współpracy upatrujemy szansę na nowy punkt widzenia na narastające latami problemy, odmienne wnioski i innowacyjne rozwiązania. Jako firma, której dywizja informatyczna zaczęła funkcjonować w Polsce jako kilkusobowy start-up zajmujący się wsparciem, jesteśmy świadomi, jakie wyzwania i potrzeby stoją przed młodymi innowatorami, by mogli zmieniać świat.

Obok biur w Kanadzie i Malezji nasze polskie centrum IT stanowi dziś jedno z trzech globalnych centrów informatycznych Roche. Obecnie w Polsce pracujemy nad rozwijaniem i utrzymywaniem rozwiązań informatycznych w ramach badań nad nowymi lekami oraz tworzymy opracowanie medyczne, z których codziennie korzystają lekarze i pacjenci na całym świecie - mówi Irma Veberič, Dyrektorka Generalna Roche Polska.

W tym roku grono organizatorów e-Health Hackathon powiększyło się o kolejną innowacyjną firmę farmaceutyczną - Takeda Pharma. Takeda dostarcza innowacyjne leki dla pacjentów cierpiących na złożone i rzadkie choroby, opracowuje i wdraża oparte na technologii rozwiązania e-zdrowia dla pacjentów i pracowników służby zdrowia, a także prowadzi działalność badawczo-rozwojową.

- Kierując się od ponad 240 lat naszymi wartościami, naszą misją jest poprawa zdrowia i jakości życia pacjentów na całym świecie poprzez tworzenie i dostarczanie terapii zmieniających życie. Podejmujemy wyzwania, które wymagają nowego sposobu myślenia. Zaczynamy od słuchania i skupiania się na tym, co naprawdę ważne, na pacjentach, ich opiekunach i pracownikach służby zdrowia, którzy opiekują się pacjentami. Taka postawa inspirowała nas do odwagi, przekraczania granic i wyznaczania nowych standardów, które otwierają szersze możliwości dodawania wartości do życia pacjentów. We współpracy z ponad 200 organizacjami i start-up'ami na całym świecie koncentrujemy się na poszukiwaniu najbardziej przełomowych terapii i rozwiązań technologicznych w celu optymalizacji efektów leczenia. Działamy w obszarach chorób rzadkich, gastroenterologii, hematologii i onkologii. Mamy wielką nadzieję, że druga edycja e-Health Hackathon stworzy rozwiązania, które wykorzystując siłę wiedzy, pasji i nowych technologii, przyczynią się do poprawy jakości życia pacjentów hematologicznych - mówi Nienke Feenstra, Dyrektorka Generalna Takeda Pharma w Polsce.

Rejestracja na e-Health Hackathon trwa do wyczerpania limitu miejsc. Można rejestrować się wypełniając formularz zgłoszeniowy dostępny [TU](#). Regulamin konkursu i więcej informacji znajduje się pod adresem - <https://federacjaprzedsiebiorcow.pl>.

Projekt edukacyjny e-Health Hackathon jest realizowany pod auspicjami Warsaw Health Innovation Hub przez firmy: Janssen Polska, Roche Polska i Takeda Pharma oraz Federację Przedsiębiorców Polskich. Partnerem wydarzenia jest Public Policy, partnerami: Centrum e-Zdrowia, Polskie Towarzystwo Hematologów i Transfuzjologów oraz Stowarzyszenie Hematologii Nowej Generacji, patronami medialnymi: CowZdrowiu.pl oraz RynekZdrowia.pl. Patronat honorowy nad wydarzeniem: Minister Zdrowia oraz Agencja Badań Medycznych.

[1]

___ *Top Disruptors in Healthcare*, <https://aiwzdrowiu.pl/wp-content/uploads/2022/06/Raport-Top-Disruptors-in-Healthcare.pdf>

[2]

___ *Tamże*

[3]

___ *Polskie Start up'y 2022*, <https://startuppoland.org/wp-content/uploads/2022/11/Polskie-Startupy-2022-1.pdf>

[4]

___ *Global Innovation Index 2022*,

<https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo-pub-2000-2022-en-main-report-global-innovation-index-2022-15th-edition.pdf>

[Poprzedni Strona](#)

[Następny Strona](#)