Zaprogramuj zdrowie podczas e-Health Hackathon

Wpisany przez Anna Bogusz
piątek, 23 września 2022 08:28 - Poprawiony piątek, 23 września 2022 08:35

Warsaw Health Innovation Hub z nową inicjatywą dla młodych informatyków

– trwa rejestracja na e-Health Hackathon

Warsaw Health Innovation Hub, Roche Polska i Janssen Polska we współpracy z Federacją Przedsiębiorców Polskich inicjują wspólny projekt pod nazwą *e-Health Hackathon*, skierowany do studentów informatyki, bioinformatyki, biotechnologii oraz start up'ów. Celem Hackathonu jest zgromadzenie innowacyjnych pomysłów i przełożenie ich na

rozwiązania informatyczne, które w praktyczny sposób wpłyną na poprawę opieki nad pacjentami kardiologicznymi. E-Health Hackathon odbędzie się 8–9 października. Udział w wydarzeniu wymaga wcześniejszej rejestracji poprzez formularz zgłoszeniowy

.

E-Health Hackathon to maraton programistyczny i platforma wymiany pomysłów między interesariuszami z obszaru zdrowia i szeroko pojętego IT. Jego celem jest wypracowanie innowacyjnego rozwiązania informatycznego dla obszaru pilnie wymagającego zmian – kardiologii. Niedostateczna diagnostyka, utrudniony dostęp do terapii, nieprzestrzeganie zaleceń lekarskich i brak systemów do monitorowania stanu zdrowia pacjenta sprawiają, że dług kardiologiczny rośnie, a z powodu niewydolności serca każdego roku umiera ok. 140 tys. Polaków. – *E-Health Hackathon jest kierowany do osób, które wierzą, że rozwiązania informatyczne mogą odmienić świat pomagając pacjentom w ich codziennych zmaganiach z chorobą. Dziś ciężko mówić o rozwoju medycyny i poprawie jakości opieki nad pacjentem bez udziału nowoczesnych narzędzi informatycznych. W związku z tym, powstał projekt e-Health Hackathon, który – tak jak każda inicjatywa Warsaw Health Innovation Hub (WHIH) – wpisuje się w ideę współpracy między sektorem administracji publicznej i biznesem, umożliwiającej kompleksowe spojrzenie na wyzwania systemu ochrony zdrowia oraz wypracowanie rozwiązań przynoszących wymierne korzyści pacjentom* – mówi **dr hab. n. med. Radosław Sierpiński, prezes Agencji Badań Medycznych**

.

Do udziału w e-Health Hackathonie mogą zgłaszać się 3-5 osobowe zespoły składające się ze studentów lub przedstawicieli start up'ów. Dwudniowy e-Health Hackathon rozpocznie się od giełdy pomysłów, a następnie zespoły przy wsparciu eksperta z obszarów zdrowia i IT przystąpią do pracy nad rozwiązaniem informatycznym. Wyzwanie, nad którym będą pracować, zostanie dla nich przygotowane przez członka konsorcjum we współpracy z klinicystami. Finalnie rozwiązanie w postaci działającego, interaktywnego prototypu będzie oceniane przez Jury. – *Dla trzech najlepszych projektów przewidziano nagrody pieniężne, których sponsorami jest firma Roche i Janssen Polska. Zwycięski zespół zyska możliwość prezentacji wypracowanego rozwiązania przed Radą*

Warsaw Health Innovation Hub oraz Grupą ds. Interesu Publicznego WHIH, w skład której wchodzą przedstawiciele administracji publicznej. W celu zapewnienia uczestnikom równych szans, zdecydowaliśmy o wyłączeniu z udziału w e-Health Hackathonie przedstawicieli średnich i dużych firm – mówi **dr hab. n. med. Radosław Sierpiński.**

Rozwiązania wdrażane podczas wydarzenia będą mogły dotyczyć m.in. poprawy świadomości pacjentów, wsparcia profilaktyki, diagnostyki czy relacji pacjent–lekarz, pacjent–system lub lekarz–lekarz, lekarz–system. Docelowo wypracowane pomysły mogą wpłynąć na poprawę przepływu informacji, a więc i poprawę efektów klinicznych procesu terapeutycznego, jak również pomogą rozwiązać konkretny problem oraz zaspokoić konkretną potrzebę.

– Dwa lata pandemii COVID-19 utwierdziły nas w przekonaniu, że narzędzia informatyczne są w stanie wesprzeć funkcjonowanie systemu ochrony zdrowia. W związku z tym, Roche od wielu lat inwestuje znaczące środki w digitalizację i rozwój rozwiązań sztucznej inteligencji jako obszaru o stale rosnącym znaczeniu dla postępu w medycynie. Nawiązujemy w tym zakresie strategiczne partnerstwa, w tym m.in. z Foundation Medicine (FMI) i Flatiron Health oraz dysponujemy solidnym, międzynarodowym zapleczem informatycznym w Polsce, reprezentowanym przez *Roche Global IT Solution Centre. Dostrzegamy ogromny potencjał w innowacyjnych narzędziach informatycznych, dlatego z radością włączamy się w organizację e-Health Hackathonu. Jestem przekonana, że to inicjatywa tworząca właściwe środowisko dla rozwoju nowoczesnych narzędzi informatycznych – zapewniając innowacyjne pomysły i możliwość współpracy z doświadczonymi ekspertami z dziedzin zdrowia i informatyki oraz środki finansowe na realizację pomysłów. Wierzymy, że wspólnie uda się wpracować rozwiązanie, które przyczyni się do zażegnania długu kardiologicznego. Ten, zarówno w Polsce, jak i na świecie, nabudowywał się latami. Dlatego dziś znajdujemy się w sytuacji, w której choroby kardiologiczne od blisko 20 lat stanowią główną przyczynę zgonów* – zaznacza **Irma Veberič, Dyrektor Generalna Roche Polska.**

– Hackathon wpisuje się w zobowiązanie Janssen, jakim jest tworzenie zdrowszej przyszłości, w której choroby będą należały do przeszłości. Informatyzacja ochrony zdrowia to szansa na lepszą opiekę nad pacjentami i lepsze funkcjonowanie systemu ochrony zdrowia. Mamy nadzieję, że e-Health Hackathon zapoczątkuje serię kolejnych wydarzeń, które będą wzmacniały kulturę innowacji, a ponadto otworzą przestrzeń na cykliczną wymianę pomysłów. W mojej ocenie jest to możliwe, a współpraca różnych środowisk nas do tego przybliża – mówi **Tomasz Skrzypczak, Dyrektor Zarządzający Janssen Polska.**

***

Projekt edukacyjny e-Health Hackathon powstał pod auspicjami Warsaw Health Innovation Hub, firmy Roche Polska oraz Janssen Polska we współpracy z Federacją Przedsiębiorców Polskich. Partnerami i patronami wydarzenia są: Public Policy, Agencja Badań Medycznych, Centrum e-Zdrowia, Klub 30 Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Patron medialny: Spider's Web. Patronat honorowy nad wydarzeniem objęło Ministerstwo Zdrowia. Szczegóły i regulamin e-Health Hackathonu są dostępne pod adresem: www.federacjaprzedsiebiorcow.pl .