

hackathon

**WEŹ UDZIAŁ
W E-HEALTH HACKATHONIE
I ZAPROGRAMUJ Z NAMI ZDROWIE!**

E-Health Hackathon to maraton programistyczny i platforma wymiany pomysłów, której celem jest wypracowanie rozwiązań informatycznych dla pacjentów, lekarzy lub systemu ochrony zdrowia.

**W TEJ EDYCJI PROGRAMUJEMY
DLA KARDIOLOGII!**

**E-HEALTH
HACKATHON
JEST DLA CIEBIE,
JEŚLI JESTEŚ:**

- zainteresowany IT lub biotechnologią
- studentem
- przedstawicielem start up'u

**ZYSKAJ SZANSE
NA REALIZACJĘ WŁASNEGO
POMYSŁU!**

Dla zwycięskiego projektu przewidziano nagrodę!

ZAINTERESOWANY?

**DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ
I ZAREJESTRUJ SIĘ!**

DATA WYDARZENIA:
8-9 października 2022

Organizatorzy:

Partnerzy:

Patroni:

Patron medialny:

Patronat honorowy:

Zaprogramuj zdrowie podczas e-Health Hackathon

Written by Anna Bogusz

Friday, 23 September 2022 08:28 - Last Updated Friday, 23 September 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, umożliwiającą 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 wchodzi 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. Wierzimy, 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 przybliży – mówi **Tomasz Skrzypczak, Dyrektor Zarządzający Janssen Polska.**

Zaprogramuj zdrowie podczas e-Health Hackathon

Written by Anna Bogusz

Friday, 23 September 2022 08:28 - Last Updated Friday, 23 September 2022 08:35

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.