

Pierwszy krok do zgłoszenia wyzwania w hackathonie Hack2React w ramach Programuj Miasta organizowanego przez GovTech Polska i Polski Fundusz Rozwoju.

Niniejszy poradnik ma na celu pomóc sformułować opis problemu/potrzeby Twojego miasta w klarowny i atrakcyjny sposób, jak najlepiej spełniający kryteria merytoryczne.

Jak przygotować miejskie wyzwanie?

1. Rozpoznaj najistotniejsze wyzwanie związane z budowaniem rezyliencji, z którym mierzy się Twój samorząd. Pomocne mogą być:
 - zgromadzone przez samorząd dane,
 - dokumenty strategiczne,
 - problemy i potrzeby zgłaszane przez mieszkańców,
 - obserwacje pracowników urzędu,
 - wymagania formalnoprawne ze strony administracji centralnej lub Unii Europejskiej

Dla inspiracji określiliśmy cztery kategorie tematyczne wraz z przykładowymi wyzwaniami samorządów. Pamiętaj, że to tylko przykłady i Twoje wyzwanie może dotyczyć innego obszaru, o ile jest ono związane z rezyliencją miejską.

Dobrostan mieszkańców	Opieka zdrowotna, przystosowanie przestrzeni miejskiej dla osób z ograniczeniami mobilności, rozwój srebrnej gospodarki i aktywnym starzeniem się, integracja społeczna czy zahamowanie rozwoju przestępczości.
Gospodarka przestrzenna	Wykorzystanie nowoczesnych technologii do podejmowania decyzji dotyczących rozwoju przestrzennego miast, rewitalizacji, skutecznego zarządzania ruchem drogowo-pieszym oraz transportem publicznym czy usprawnień procesów administracyjnych.
Zarządzanie kryzysowe	Ochrona danych osobowych, transformacja cyfrowa, monitorowanie zagrożeń oraz przewidywanie kryzysów czy zarządzanie ryzykiem w urzędach w obszarach: operacyjnym, finansowym czy inwestycyjnym.
Zmiany klimatyczne	Problematyka odporności miast na czynniki związane z gwałtownymi zmianami klimatycznymi, ostrzeganie przed klęskami żywiołowymi i ograniczanie strat z nimi związanych oraz wyzwania związane z ochroną środowiska.



2. Zaangażuj pracowników urzędu, którzy są odpowiedzialni za obszar wyzwania. Dobrą praktyką jest stworzenie grupy roboczej, która:
 - zweryfikuje i dopracuje założenia wyzwania,
 - skompletuje zestaw danych mogących przydać się programistom,
 - w przypadku kwalifikacji do Hack2React odpowie na pytania uczestników,
 - weźmie udział we wdrożeniu zwycięskiego rozwiązania.
3. Wypełnij pola zamieszczone w poniższej tabeli. Dla ułatwienia możesz wykorzystać roboczo z tego dokumentu, a następnie skopiować opisy do formularza zgłoszeniowego na stronie. Pamiętaj, że masz na to czas do **21 maja 2023 roku!**

Nazwa wyzwania: <i>Podaj nazwę wyzwania, która mogłaby zostać użyta w materiałach promocyjnych Hack2React i Programuj Miasta [maks. 100 znaków]</i>	
Opis wyzwania: <i>Opisz wyzwanie miasta wskazując konkretne przykłady występowania wyzwania, dane określające skalę wyzwania oraz próby rozwiązania problemu w przeszłości. [maks. 1000 znaków]</i>	Grupa docelowa i znaczenie dla miasta: <i>Opisz grupę docelową tego wyzwania: wskaż konkretną grupę wśród mieszkańców miasta i opisz jej główną potrzebę/problem, przedział wiekowy, jej liczebność, a także inne cechy charakterystyczne. Uzasadnij pozytywny wpływ rozwiązania tego wyzwania dla tej grupy i ekosystemu miejskiego oraz zaproponuj sposób zmierzenia tego wpływu (KPI). [maks. 1000 znaków]</i>
Oczekiwania funkcjonalne: <i>Przedstaw i opisz oczekiwane funkcje rozwiązania oraz opisz kto docelowo ma obsługiwać to rozwiązanie, podaj zakres obowiązków tej osoby w urzędzie, oraz dyspozycyjność tej osoby podczas Hack2React i przy wdrożeniu. [maks. 1000 znaków]</i>	Udostępniane dane: <i>Przedstaw zasoby danych dotyczących zgłaszanego wyzwania (wraz z formatem tych danych) możliwe do udostępnienia dla uczestników Hack2React. [maks. 1000 znaków]</i>



<p>Powszechność wyzwania: <i>Na podstawie powszechnie dostępnych źródeł oszacuj liczbę miast mierzących się z podobnym wyzwaniem. Podaj te źródła. [maks. 500 znaków]</i></p>	<p>Dostępność rozwiązań na rynku: <i>Czy polskim rynku znajdują się rozwiązania odpowiadające na zgłoszone wyzwanie? Odpowiedz na podstawie własnej znajomości rynku mapy Technologii dla Miast (https://pfrdlamiast.pl/technologie-dla-miast.html), Giełdy Miejskich Technologii (https://gieldamiejskichtechnologii.pl/) oraz innych dostępnych źródeł. Jeśli tak, wymień firmy oferujące takie rozwiązania. [maks. 500 znaków]</i></p>
--	---

4. Kto może zgłosić wyzwanie?

Wyzwanie mogą zgłosić miasta na prawach powiatu, gminy miejskie, gminy miejsko-wiejskie, związki międzygminne (w rozumieniu art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym), związki powiatowo-gminne (w rozumieniu art. 72a ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym), gminy wykonujące zadania publiczne objęte porozumieniami, o których mowa w art. 74 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym oraz stowarzyszenia gmin (w rozumieniu art. 84 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym).

5. W jaki sposób będą oceniane zgłoszone wyzwania?

Spśród prawidłowo dokonanych Zgłoszeń powołana komisja wyłoni 12 Wyzwań w oparciu o:

- 1) kryteria formalne oceniane w skali zerojedynkowej, których spełnienie jest niezbędne dla udziału w Konkursie:
 - a) możliwość współpracy Miasta z Uczestnikami w zakresie przekazywania informacji istotnych dla rozwiązania Wyzwania:
 - dyspozycyjności wyznaczonych przedstawicieli Miasta podczas poszczególnych etapów Konkursu (warsztatu przygotowującego, Hackathonu i Wdrożenia Projektu), zgodnie z harmonogramem opublikowanym na stronie internetowej <https://programujmiasta.pl>,
 - udostępniania zasobów danych związanych z Wyzwaniem,

oraz



- 2) kryteria merytoryczne oceniane w skali od 0 do 3 punktów:
 - a) szczegółowość opisu Wyzwania (w tym poparcie konkretnymi przykładami i danymi),
 - b) znaczenie dla ekosystemu miejskiego (m. in. wpływ na jakość życia mieszkańców, efektywność pracy urzędników),
 - c) oczekiwania funkcjonalne i możliwość znalezienia rozwiązania Wyzwania w ramach formuły hackathonu (wykonalność w trakcie 48 godzin),
 - d) skalowalność Wyzwania (występowanie podobnego problemu w innych miastach),
 - e) znaczące trudności w rozwiązaniu Wyzwania za pomocą produktów lub usług dostępnych na rynku (preferowany brak dostępności na rynku identycznych produktów lub usług).

6. Uczestnictwo w wydarzeniu

Każdy samorząd powinien być reprezentowany przez 2 przedstawicieli, którzy na etapie półfinału **26 maja 2023 roku** uczestniczyć będą w zdalnych warsztatach przygotowujących dla miast, a po zakwalifikowaniu się do udziału w wydarzeniu, zostaną zaproszeni w dniach **16-18 czerwca 2023 roku** do Centrum Rozwoju Przemysłów Kreatywnych w Warszawie. Organizatorzy zapewniają przedstawicielom samorządów zakwaterowanie oraz pełne wyżywienie na czas trwania hackathonu.

7. Pozostańmy w kontakcie

Zapraszamy do śledzenia strony internetowej <https://www.programujmiasta.pl/> oraz wysyłania pytań na adres miasto@pfr.pl

