

Odnalezienie zguby

Stwórz mechanizm w portalu dane.gov.pl, który ułatwi samorządom szybkie wgrywanie do portalu dane.gov.pl danych dotyczących rzeczy znalezionych i zgromadzenie ich w jednym miejscu.

1. Wprowadzenie - opis organizacji, sytuacji i stanu aktualnego

Zdarzyło Wam się zgubić coś w autobusie i zastanawialiście się, gdzie zguby szukać? Samorządy prowadzą rejesty rzeczy znalezionych na ich terenie, ale dane te są rozproszone po wielu stronach – w Biuletynach Informacji Publicznej poszczególnych powiatów. Taki model utrudnia szybkie odnalezienie poszukiwanej rzeczy. Dlatego podczas HackNation chcemy to uprościć poprzez udostępnienie w portalu dane.gov.pl danych o rzeczach znalezionych. Pozwoli to na stworzenie wspólnej bazy rzeczy znalezionych i ułatwi poszukiwania zagubionych przedmiotów. Dane będą udostępnione w portalu dane.gov.pl w formie dostępnej publicznie, bezpłatnie, w formacie czytelnym maszynowo oraz umożliwiającym przetwarzanie. To rozwiązanie stworzy nowe możliwości dla innowacji technologicznych. Otworzy przestrzeń do tworzenia aplikacji i narzędzi wspierających szukanie zagubionych rzeczy (np. do natychmiastowego wyszukiwania przedmiotów, powiadomień o znalezieniu rzeczy w okolicy czy integracji z mapami i systemami zgłoszeń).

To szansa na stworzenie czegoś dobrego. Bądź częścią tego procesu.

2. Wyzwanie

Stwórz mechanizm w portalu dane.gov.pl - który ułatwi samorządom szybkie (max. 5 kroków) udostępnianie danych dotyczących rzeczy znalezionych. To na jaki typ rozwiązania postawisz, zależy od Ciebie. Pamiętaj, aby było dostępne, responsywne, proste w użytkowaniu i zgodne ze standardami portalu dane.gov.pl.

Dodatkowo, zaprojektuj wzorcowy zakres takich danych do udostępnienia w portalu, aby wszystkie samorządy udostępniały dane w jednolity sposób.

Dla kogo to rozwiązanie? Finalnie dla nas wszystkich, którzy czasem coś gubimy. 😊 Użytkownikiem samego rozwiązania technicznego jest urzędnik, który nie jest informatykiem/programistą.

3. Oczekiwany rezultat

Prototyp rozwiązania - „jednego okna” do udostępniania danych dotyczących rzeczy znalezionych przez samorządy w portalu dane.gov.pl.

Cel: urzędnik jest w stanie w max. 5 krokach udostępnić dane (o jednolitym zakresie) w portalu dane.gov.pl.

4. Wymagania formalne

Projekt przesyłany do oceny powinien zawierać:

- prezentację
 - min. 5 slajdów z dowodami na realizację wymagań technicznych (zrzuty ekranu);
 - opis funkcjonalności, w tym opis kroków użytkownika;
 - lista ewentualnych ograniczeń (o ile wystąpiły);
- działający prototyp mechanizmu (np. demo, link, wideo 2–3 min);
- plik z wzorcowym zakresem danych do udostępniania danych w portalu;
- kod źródłowy.

5. Wymagania techniczne

- UX - rozwiązywanie przyjazne dla urzędnika, max. 5 krokach do udostępnienia danych,
- Wymóg formatu odczytywalnego maszynowo dla udostępnianych danych w opracowanym rozwiązaniu (niedopuszczalne np. pdf, doc),
- Zgodność z zasadami działania portalu dane.gov.pl.

Dodatkowo projektując rozwiązanie należy pamiętać o zgodności z dostępnością WCAG 2.1 oraz responsywności, tj. poprawne działanie na komputerach i urządzeniach mobilnych.

6. Sposób testowania i/lub walidacji

Uruchomienie prototypu mechanizmu i weryfikacja wymogów technicznych i funkcjonalnych

7. Dostępne zasoby

- Otwarty kod portalu dane.gov.pl <https://dane.gov.pl/source-code/>
- Baza wiedzy portalu dane.gov.pl <https://dane.gov.pl/pl/knowledgebase/useful-materials>

8. Kryteria oceny

- Zgodność z zasadami działania portalu dane.gov.pl - 35%
 - Kreatywność i innowacyjność rozwiązania - 25%
 - UX & UI rozwiązania - 20%
 - Wzorcowy zakres danych o rzeczach znalezionych uwzględniających potrzeby użytkowników portalu – 15%
 - Prezentacja wypracowanego i kompletnego rozwiązania - 5%
-

9. Dodatkowe uwagi / kontekst wdrożeniowy

Wybrane rozwiązanie zostanie włączone do planów rozwojowych portalu.

10. Kontakt

Bieżące wsparcie zapewniamy zarówno na stoisku danych oraz wsparcie mentorskie w wiosce mentorskiej.