Misja AED

Dane na ratunek

Stwórz rozwiązanie, które ułatwi zebranie w portalu dane.gov.pl danych dotyczących defibrylatorów i ocal cenne minuty życia.

1. Wprowadzenie - opis organizacji, sytuacji i stanu aktualnego

Czasem wystarczy jedna minuta, żeby uratować komuś życie. Trzeba tylko wiedzieć, gdzie szukać pomocy. Warszawa, tragiczny 3 marca tego roku. Fotograf sejmowy ma zawał. Centrum miasta. Świadkowie zdarzenia chcą mu pomóc. Szukają defibrylatora. Podobno jest w kilku miejscach, ale są zamknięte na klucz. Gdzie go szukać skutecznie? Przy nagłym zatrzymaniu krążenia liczy się każda minuta, a defibrylatora AED może użyć każdy. Aby zdążyć z pomocą, trzeba jednak wiedzieć, gdzie jest najbliższe urządzenie, czy jest dostępne i czy działa. Nie istnieje dziś kompletna mapa defibrylatorów. Jest kilka baz danych, pokazujących ich rozmieszczenie. Mniej lub bardziej kompletnych. Dane o AED są rozproszone, niepełne i często niezweryfikowane. Mamy serwis dane.gov.pl, który gromadzi różne dane. Chcemy wykorzystać go w dobrej sprawie - do ratowania ludzkiego życia.

Bądź częścią tego procesu.

---

2. Wyzwanie

Stwórz rozwiązanie, które ułatwi zebranie w portalu dane.gov.pl danych dotyczących defibrylatorów - ogólnopolski, otwarty i możliwie aktualny zbiór danych o defibrylatorach AED Zbierz dane z wielu rozproszonych źródeł ze wskazaniem ich referencyjnego zakresu. Rozwiązanie musi integrować informacje od wszystkich dysponentów tych danych w jednym zbiorze. Zaprojektuj wzorcowy zakres danych dotyczących defibrylatorów do udostępnienia w portalu dane.gov.pl, aby wszystkie organizacje, które je posiadają udostępniały dane w jednolity sposób.

Pomóż zachęcić dysponentów do dzielenia się danymi w portalu danych. Wymyśl nazwę akcji i opracuj jej logotyp (proste i zrozumiałe, zgodne z tematyką wyzwania, nowoczesne, kreatywne, z potencjałem promocyjnym). Dodaj księgę znaku, zawierającą przynajmniej kolorystykę, pole ochronne, minimalną wielkość i niedozwolone wykorzystywanie znaku oraz maksymalnie 3-5 zdań opisu koncepcji. Nadaj akcji rozpoznawalność!

Tworząc to rozwiązanie możecie uratować czyjeś życie. Użytkownikiem rozwiązania są służby ratownicze, ale także każdy z nas, bo nigdy nie wiadomo, kiedy pomoc okaże się potrzebna.

---

3. Oczekiwany rezultat

Celem będzie rozwiązanie, które zbierze dane z wielu rozproszonych źródeł ze wskazaniem zakresu danych oraz hasłem i logotypem akcji, która będzie zachęcać do udostępniania danych o defibrylatorach w portalu dane.gov.pl.

---

4. Wymagania formalne

Projekt przesyłany do oceny powinien zawierać:

- szczegółowy opis i tytuł projektu
- 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);

- prototyp rozwiązania
- plik z wzorcowym zakresem danych do udostępniania danych w portalu (tabela w formacie xlsx);
- kod źródłowy;
- logotyp w formacie .jpg .png .pdf i dowolnym formacie otwartym oraz księga znaku w formacje .pdf

---

5. Wymagania techniczne

- Wymóg formatu odczytywalnego maszynowo dla udostępnianych danych w opracowanym rozwiązaniu (niedopuszczalne np. pdf, doc), - z wyjątkiem logotypu i księgi znaku
- Zgodność z zasadami działania portalu dane.gov.pl.

Dodatkowo projektując rozwiązanie należy pamiętać o zgodności z aktualną wersją WCAG oraz responsywności, tj. poprawne działanie na komputerach i urządzeniach mobilnych a także o zgodności z zasadami UX.

Dopuszczamy wykorzystanie sztucznej inteligencji podczas przygotowania rozwiązania pod warunkiem jednak, że finalnie praca będzie efektem analizy i pracy człowieka i będzie autorskim rozwiązaniem zespołu, który posiada do niego wszelkie prawa.

---

6. Sposób testowania i/lub walidacji

Uruchomienie prototypu mechanizmu i weryfikacja wymogów technicznych i funkcjonalności.

---

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

Przykładowe kryteria:

- Zgodność z zasadami działania portalu dane.gov.pl - 30%
- Kreatywność i innowacyjność rozwiązania - 15%
- Zgodność z tematem wyzwania - 15%
- Wzorcowy zakres danych o defibrylatorach – 10%

- Prezentacja wypracowanego i kompletnego rozwiązania - 5%
- Logotyp i hasło (proste i zrozumiałe, zgodne z tematyką wyzwania, nowoczesne, kreatywne, z potencjałem promocyjnym) – 25%

---

9. Kontakt

Chcecie dowiedzieć się więcej o wyzwaniu, czy portalu dane.gov.pl? Szukajcie nas na stoisku danych lub piszcie na Discordzie.