

## ZADANIE REKRUTACYJNE

### **MID PHP DEVELOPER**

Przedmiotem zadania jest stworzenie strony z mapą umożliwiającą sprawdzenie pogody dla wybranego obszaru, zgodnie z niniejszym briefem.

#### Specyfikacja:

1. **Strona główna** z wdrożoną mapą Google Maps (dopuszczalne jest wyświetlanie błędu o braku klucza) lub Open Street Map na takiej zasadzie, aby po kliknięciu na dowolny obszar następowały akcje:
  - a. Na podstawie wybranych koordynacji geograficznych następuje komunikacja z API <http://openweathermap.org> i pobierana jest aktualna pogoda dla wybranego miejsca (temperatura, zachmurzenie, wiatr, ogólna informacja „description”).
  - b. Wynik zapisywany jest do bazy (łącznie z wybranym obszarem lat/Ing oraz nazwą wybranego miasta) i czasem wyszukiwania.
  - c. Wyświetlenie powyższych informacji w odrębnym modalu, który jest tworzony w momencie, gdy dane zostały zapisane. Całość powinna działać w tle (bez przeładowania). Podczas zapisywania powinno być zabezpieczenie strony loaderem, informującym użytkownika, że trwa ładowanie
2. **Historia wyszukiwań** – odrębna podstrona, na której będzie:
  - a. Lista ostatnio wyszukiwanych miejsc (z pkt. 1) zawierająca wszystkie informacje, np. w formie tabelki z ograniczeniem wyświetlania 10 rekordów per podstrona (paginacja).
  - b. Ogólne statystyki z wszystkich pomiarów:
    - Minimalna, maksymalna oraz średnia temperatura.
    - Najczęściej wyszukiwane miasto.
    - Ilość łącznych wyszukiwań.

#### Dodatkowe informacje / wymagania:

1. Projekt postawiony na frameworku Symfony 3/4.
2. Po stronie front-endu można zastosować dowolne rozwiązanie. Mile widziany dowolny framework JavaScript (React, Angular, Vue.js), ale nie jest to wymagane.
3. Prezentacja ma drugorzędne znaczenie, można zastosować dowolny gotowy template.
4. OpenWeatherMap API key: *739f64dff99e662803ec9a6f6445af8d*

## **Na co należy zwrócić uwagę / co punktujemy?**

Najistotniejsza jest jakość kodu back-endowego oraz JavaScript. Punktujemy przede wszystkim następujące obszary:

- Zgodność z briefem.
- Jakość kodu PHP.
- Jakość kodu w JavaScript.
- Podejście do architektury.
- Stosowanie dobrych praktyk programowania.
- Stosowanie wzorców projektowych frameworka Symfony.
- Właściwa forma przekazania efektów zadania.

## **Forma przekazania efektów zadania** (wymagane są obie)

1. Postawienie i instalacja projektu na dowolnym hostingu i przekazanie adresu URL, który umożliwia uruchomienie projektu w przeglądarce.
2. Prywatne repozytorium GitHub lub GitLab zawierające kod źródłowy i jego udostępnienie na adres e-mail: [webmakers.expert@gmail.com](mailto:webmakers.expert@gmail.com) / username: webmakers-expert
3. Wysłanie wiadomości e-mail zawierającej adresu URL (pkt.1) oraz link do udostępnionego, prywatnego repozytorium GitHub/GitLab (pkt.2).

**POWODZENIA! ☺**

---

*Oświadczamy, że jest to zadanie rekrutacyjne i efekty wykorzystane będą wyłącznie na potrzeby niniejszej rekrutacji - nie zostaną użyte w żadnym projekcie ani nigdzie opublikowane. Ocena zadania ma dla nas decydujący wpływ na decyzję o współpracy. Zastrzegamy sobie prawo do zaproszenia do finalnego etapu rekrutacji osób, które uzyskają najwięcej punktów za wykonanie powyższego zadania.*