

Zadanie „Łowca znaków”

Twoim zadaniem będzie stworzenie narzędzia webowego, które będzie umożliwiało oznaczanie i klasyfikację na zdjęciach różnych obiektów (np. znaki drogowe, sygnalizacja świetlna, etc).

Na serwerze w określonym katalogu znajduje się zbiór zdjęć w formatach graficznych. Pliki mogą być dodawane lub usuwane z katalogu.

Oznaczenie powinno być możliwe poprzez zaznaczenie obszaru na zdjęciu. Każdy oznaczony obiekt powinien mieć określoną kategorię wybraną z listy. Dopuszczalny jest również wybór kategorii spoza listy, która wtedy dochodzi do listy podpowiedzi.

Każdemu zdjęciu, które ma cokolwiek sklasyfikowane, odpowiada jeden rekord w bazie danych i wszystkie zaznaczone obiekty z tego zdjęcia muszą być zawarte w tym rekordzie. Struktura DB powinna być zaprojektowana z myślą o ciągłej modyfikacji wymagań – zaproponuj najlepszą w Twojej ocenie.

Prosimy o użycie: PostgreSQL, PHP OOP (bez frameworków), jQuery, Bootstrap. GUI w języku angielskim.

Oceniane będą:

- Zgodność rozwiązania z wymaganiami.
- Jakość i obiektowość kodu.
- Estetyka i UX interface`u

W pierwszym kroku – prześlij proszę swoje oszacowanie – tzn. ile godzin może Ci to zająć i na kiedy dostarczysz gotowe zadanie.

Powodzenia! 😊