

Technologie internetowe

lista zadań nr 11

Wszystkie zadania realizujemy wykorzystując Google Maps.

1. Utwórz stronę o następujących funkcjonalnościach.

- Na stronie osadzone są
 - mapa z widokiem na np. Wrocław,
 - lista oraz
 - przyciski *Pokaż* i *Usuń*.
- Po podwójnym kliknięciu na mapę, w miejscu kliknięcia powinien się pojawić marker oraz na liście powinna się pojawić pozycja z współrzędnymi odpowiadająca markerowi.
Wskazówka:
<http://stackoverflow.com/questions/7905733/google-maps-api-3-get-coordinates-from-right-click>
- Po wybraniu pozycji na liście i kliknięciu *Pokaż*, nad markerem odpowiadającym wybranej pozycji powinien się pojawić *infoWindow* z tekstem *To tutaj*, przy czym wszystkie pozostałe *infoWindow* powinny najpierw zniknąć.
- Po wybraniu pozycji na liście i kliknięciu *Usuń*, pozycja z listy powinna zostać usunięta, powinien także zniknąć z mapy odpowiadający marker.

[4p]

2. Zapoznaj się z usługą *Directions API*. Wyjaśnij do czego ta usługa służy i przygotuj przykład demonstrujący podstawowy przypadek jej użycia.

[2p]

3. Zapoznaj się z usługą *Distance Matrix API*. Wyjaśnij do czego ta usługa służy i przygotuj przykład demonstrujący podstawowy przypadek jej użycia.

[2p]

4. Zapoznaj się z usługą *Places API*. Wyjaśnij do czego ta usługa służy i przygotuj przykład demonstrujący podstawowy przypadek jej użycia.

[2p]

Dokumentacja do usług znajduje się pod adresem:

<https://developers.google.com/maps/documentation/webservices/>

Paweł Rajba