

Opis RESTful web services

(autor: Piotr Dziwiński)

Zgłaszanie szkody (lokalizacja przez podanie adresu)

URL	/res/issue_instances_addr	
Metoda	POST	
Treść	photo=... desc=... notificar_email=... category_id=... address_city=... address_street=... address_home_number=... address_additional_info=... address_zip=...	zdjęcie w formacie JPG (opcjonalne) opis (opcjonalne) e-mail zgłaszającego (opcjonalne) id kategorii zgłoszenia miasto ulica nr budynku dodatkowe informacje (opcjonalne) dane adresowe - kod pocztowy (opcjonalne)
Zwraca	415 Unsupported Media Type 201 Created + w treści id utworzonego <i>issue_instance</i>	jeżeli zapytanie jest błędnie sformułowane

Zgłaszanie szkody (lokalizacja przez współrzędne GPS)

URL	/res/issue_instances_gps	
Metoda	POST	
Treść	photo=... desc=... notificar_email=... category_id=... longitude=... latitude=...	zdjęcie w formacie JPG (opcjonalne) opis (opcjonalne) e-mail zgłaszającego (opcjonalne) id kategorii zgłoszenia dł. geogr. szer. geogr.
Zwraca	415 Unsupported Media Type 201 Created + w treści id utworzonego <i>issue_instance</i>	jeżeli zapytanie jest błędnie sformułowane

Pobieranie kategorii zgłoszeń

URL	/res/categories	
Metoda	GET	
Treść	(brak)	
Zwraca	200 OK + dane w formacie JSON: { "categories" = [{ "id" = "...", "name" = "...", "icon" = "..." }, ...] }	lista kategorii id nazwa ikona (kodowanie Base64)

Pobieranie danych pojedynczego zgłoszenia (*issue_instance*)

URL	/res/issue_instances/[id]
Metoda	GET
Treść	(brak)
Zwraca	404 Not Found jeżeli <i>issue_instance</i> o podanym id nie istnieje 200 OK + dane w formacie JSON: { "photo" = "...", zdjęcie (kodowanie Base64) "desc" = "...", opis "longitude" = "...", dł. geogr. "latitude" = "...", szer. geogr. "address" = { adres "city" = "...", "street" = "...", "home_number" = "...", "additional_info" = "...", "zip" = "..." }, "issue_id" = "...", id <i>issue</i> związane z danym <i>issue_instance</i> }

Pobieranie danych zgłoszenia zbiorczego (*issue*)

URL	/res/issues/[id]
Metoda	GET
Treść	(brak)
Zwraca	404 Not Found jeżeli <i>issue</i> o podanym id nie istnieje 200 OK + dane w formacie JSON: { "latitude" = "...", dł. geogr. "longitude" = "...", szer. geogr. "desc" = "...", opis "status" = "...", status "category" = "...", kategoria "unit" = "...", jednostka odpowiedzialna }