# API

**Головному адмінові дозволено все!  
Використовується протокол https!**

**GET POST PUT DELETE** /api/  
дозволено тільки залогіненим користувачам  
**GET** /api/<model>s/  
повертає список документів вказаної моделі  
**GET** /api/<model>s/:id  
повертає список певний документ вказаної моделі  
**POST** /api/<model>s/   
створює документ певної моделі  
**PUT** /api/<model>s/ :id  
робить зміни в певному документі певної моделі  
**DELETE** /api/<model>s/ :id  
видаляє певну модель

**GET** /api/<model>s/   
має певні особливості  
Можна передати деякі аргументи:  
 **query** – проведе фільтрацію  
Наприклад   
/api/places/?{name:”aaaa”} – поверне всі places з ім’ям ‘аааа’  
Можна засунути любу mongo query для фільтрації(типу агрегація та інше не працюватиме)  
  
**sort**-проведе сортування  
Наприклад   
/api/placeMultilangs /?sort=header,-description  
поверне список всіх мультіленгів для place посортувавши по ASC header& DESC description  
  
**fields**- зробить вибірку тільки певних полів(тобто якщо в чувака є багато філдів то ти можеш вибрати тільки ті які тебе цікавлять)  
Наприклад  
/api/hashTags /?fields=name,-\_id  
поверне список хеш тегів тільки з полем name, якшо забрати -\_id то вернеться ще і id бо вона передається по дефолту  
якшо хочу вибрати там name і ще якесь поле то просто пишу через кому ?fields=a,b,c  
  
**populate**-замість ссилки прийде цілісний документ(тобто якшо якийсь документ має всередині ссилку на інший, наприклад place має поле hashTasg який є масивом ссилок на модель hashtag то замість айдішок хеш тегів прийдуть цілісні документи)Працює тільки з полями які є ссилками!!!  
Наприклад   
/api/places/?populate=hashTags  
В полі hashTags тепер прийде не масив айдішок а масив документів.  
Якщо треба зробити популяцію декількох полів то просто їх через кому перечислюєш.  
  
 **skip** – пропустить певну кількість документів  
Наприклад  
/api/places?skip=5  
поверне список places без перших 5  
**limit** – вибере тільки задану кількість документів  
Наприклад  
/api/places?limit =5  
поверне тільки 5 документів

## Bonuse

**GET** /api/bonuses/  
**GET** /api/bonuses/:id  
дозволено всім  
 **POST** /api/bonuses/  
**PUT** /api/bonuses/:id(якщо опустити якесь зображення то воно видалиться)  
**DELETE** /api/bonuses/:id  
Дозволено тільки тим хто має departments в місця для якого створюється,оновлюється або видаляється Bonuse  
  
При видаленні також видаляються всі зв’язані документи в BonuseMultilang  
Видаляються всі зв’язані зображення з файлової системи

## BonuseMultilang

**GET** /api/bonuseMultilangs/  
**GET** /api/ bonuseMultilangs /:id  
дозволено всім  
 **POST** /api/ bonuseMultilangs /  
**PUT** /api/ bonuseMultilangs /:id  
**DELETE** /api/ bonuseMultilangs /:id  
Дозволено тільки тим хто має departments в місця для якого створюється,оновлюється або видаляється BonuseMultilang

## Client

**GET** /api/clients/  
**GET** /api/clients /:id  
дозволено всім  
  
**PUT** /api/ clients /:id  
**DELETE** /api/ clients /:id  
Дозволено обновляти і видаляти тільки себе.  
  
При видаленні видаляються всі зв’язані:  
 Complaint,DrinkApplication,Rating,Department  
Також видаляються Message в яких поточний клієнт виступає як sender, якщо клієнт виступає як receiver то поле receiver в message просто занулюється.

## Complaint

**GET** /api/complaints/  
**GET** /api/ complaints /:id **POST** /api/ complaints /(поле client встановлюється автоматично в principal.\_id)  
дозволено всім  
  
**PUT** /api/ complaints /:id  
**DELETE** /api/ complaints /:id  
Дозволено тільки тому хто створив

## Day

**GET** /api/days/  
**GET** /api/ days /:id  
Дозволено всім  
 **POST** /api/ days /  
**PUT** /api/ days /:id  
**DELETE** /api/ days /:id  
Дозволено тільки тим хто має departments в місця для якого створюється,оновлюється або видаляється Day

## Department

**GET** /api/departments/  
**GET** /api/ departments /:id  
Дозволено всім  
 **POST** /api/ departments /  
**PUT** /api/ departments /:id  
**DELETE** /api/ departments /:id  
Дозволено тільки тим хто має departments з роллю BOSS\_PLACE для місця для якого створюється,оновлюється або видаляється Department  
При видаленні в всіх зв’язаних Promo занулюється поле author

## DrinkApplication

**GET** /api/drinkApplications/  
**GET** /api/ drinkApplications /:id **POST** /api/ drinkApplications /(поле organizer встановлюється автоматично в principal.\_id)  
дозволено всім  
  
**PUT** /api/ drinkApplications /:id  
**DELETE** /api/ drinkApplications /:id  
Дозволено тільки тому хто створив

## Event

**GET** /api/events/  
**GET** /api/ events /:id  
Дозволено всім  
 **POST** /api/ events /  
**PUT** /api/ events /:id(якщо опустити якесь зображення то воно видалиться)  
**DELETE** /api/ events /:id  
Дозволено тільки тим хто має departments в місця для якого створюється,оновлюється або видаляється Event  
  
При видаленні також видаляються всі зв’язані EventMultilang  
Видаляються всі зв’язані зображення з файлової системи

## EventMultilang

**GET** /api/eventMultilangs/  
**GET** /api/ eventMultilangs /:id  
дозволено всім  
 **POST** /api/ eventMultilangs /  
**PUT** /api/ eventMultilangs /:id  
**DELETE** /api/ eventMultilangs /:id  
Дозволено тільки тим хто має departments в місця для якого створюється,оновлюється або видаляється EventMultilang

## HashTag

**GET** /api/hashTags/  
**GET** /api/ hashTags /:id  
дозволено всім  
 **POST** /api/ hashTags /  
**PUT** /api/ hashTags /:id  
**DELETE** /api/ hashTags /:id  
Не дозволено нікому  
  
При видаленні в всіх Place з поля hashTags видаляється ссилка на відповідний HashTag

## Lang

**GET** /api/langs/  
**GET** /api/ langs /:id  
дозволено всім  
 **POST** /api/ langs /  
**PUT** /api/ langs /:id  
**DELETE** /api/ langs /:id  
Не дозволено нікому  
  
При видаленні в всіх Multilang видаляється ссилка на відповідний Lang

## Message

**GET** /api/messages/  
не дозволено нікому  
поверне всі повідомлення які ти надсилав або які були адресовані тобі  
**GET** /api/ messages /:id  
дозволено тільки тому хто надсилав бо приймав повідомлення  
**POST** /api/ messages /  
дозволено всім  
**DELETE** /api/ messages /:id  
дозволено тільки тому хто надіслав

## News

**GET** /api/news /  
**GET** /api/ news /:id  
Дозволено всім  
 **POST** /api/ news /  
**PUT** /api/ news /:id(якщо опустити якесь зображення то воно видалиться)  
**DELETE** /api/ news /:id  
Дозволено тільки тим хто має departments в місця для якого створюється,оновлюється або видаляється News  
  
При видаленні також видаляються всі зв’язані документи в NewsMultilang  
Видаляються всі зв’язані зображення з файлової системи

## NewsMultilang

**GET** /api/newsMultilangs/  
**GET** /api/ newsMultilangs /:id  
дозволено всім  
 **POST** /api/ newsMultilangs /  
**PUT** /api/ newsMultilangs /:id  
**DELETE** /api/ newsMultilangs /:id  
Дозволено тільки тим хто має departments в місця для якого створюється,оновлюється або видаляється EventMultilang

## Place

**GET** /api/places/  
**GET** /api/ places /:id  
**POST** /api/ places /(При створенні також створює Department для цього місця з роллю BOSS\_PLACE)  
дозволено всім  
**PUT** /api/ places /:id(якщо опустити якесь зображення то воно видалиться)  
Дозволено тільки тим хто має departments для цього місця  
  
**DELETE** /api/ places /:id  
Дозволено тільки тим хто має departments з роллю BOSS\_PLACE для цього місця  
  
При видаленні видаляються всі зв’язані:  
 Complaint,DrinkApplications,Ratings,Departments,TopPlaces,Days,Promos,PlaceMultilangs  
Також в моделі Client з поля favoritePlace видаляється відповідна спилка  
І видаляються всі пов’язані зображення з файлової системи

## PlaceMultilang

**GET** /api/placeMultilangs/  
**GET** /api/ placeMultilangs /:id  
дозволено всім  
 **POST** /api/ placeMultilangs /  
**PUT** /api/ placeMultilangs /:id  
**DELETE** /api/ placeMultilangs /:id  
Дозволено тільки тим хто має departments в місця для якого створюється,оновлюється або видаляється PlaceMultilang

## PlaceType

**GET** /api/placeTypes/  
**GET** /api/ placeTypes /:id  
дозволено всім  
 **POST** /api/ placeTypes /  
**PUT** /api/ placeTypes /:id  
**DELETE** /api/ placeTypes /:id  
Не дозволено нікому

## PlaceTypeMultilang

**GET** /api/ placeTypeMultilangs /  
**GET** /api/ placeTypeMultilangs /:id  
дозволено всім  
 **POST** /api/ placeTypeMultilangs /  
**PUT** /api/ placeTypeMultilangs /:id  
**DELETE** /api/ placeTypeMultilangs /:id  
Не дозволено нікому  
  
При видаленні в всіх Place з поля types видаляється ссилка на відповідний PlaceType  
Також видаляються всі зв’язані PlaceTypeMultilang

## Rating

**GET** /api/ratings/  
**GET** /api/ ratings /:id **POST** /api/ ratings /(поле client встановлюється автоматично в principal.\_id)  
дозволено всім  
  
**PUT** /api/ ratings /:id  
**DELETE** /api/ ratings /:id  
Дозволено тільки тому хто створив

## PlaceTypeMultilang

**GET** /api/ placeTypeMultilangs /  
**GET** /api/ placeTypeMultilangs /:id  
дозволено всім  
 **POST** /api/ placeTypeMultilangs /  
**PUT** /api/ placeTypeMultilangs /:id  
**DELETE** /api/ placeTypeMultilangs /:id  
Не дозволено нікому

# Mail

**POST** /mail/send  
Надсилає повідомлення адмінові на пошту  
Потрібно надіслати такі аргументи (subject,text,name,email)  
Дозволено всім

# Auth

**POST** /auth/logout  
Вихід з системи

**POST** /auth/principal  
Повертає поточного користувача

## Local

**POST** /auth/local/signup  
Обов’язкові аргументи(name,surname,login,password)  
Реєструє клієнта  
  
Дозволено всім не залогіненим та ще не зареєстрованим клієнтам.

## Facebook

**GET** /auth/facebook  
Реєстрація/Авторизація через фейсбук

## Google

**GET** /auth/google  
Реєстрація/Авторизація через google