# API сервера

* GET /routes – получение маршрутов по выбранным категориям. Вернет все маршруты, которые входят в хотя бы одну из указанных категорий.

Параметры в строке запроса:

* + (опционально) categories – id категорий через запятую. Если отсутствует или задано пустое значение, вернет все маршруты.

Возвращаемая JSON-структура, пример:

{

«routes»: [

{

«id»: 1,

«name»: «Прогулка по центру»

«duration»: 3,

«description»: «Awesome route»,

«rating»: 4.7,

«price»: 1000,

«points»: [1, 2],

«categories»: [1, 3],

«cover»: «http://s3.amazonaws.com/abcd/l9k2dd.jpg»,

«pictures»: [

«http://s3.amazonaws.com/abcd/l9k2dd.jpg»,

«http://s3.amazonaws.com/abcd/fj82a2.jpg»,

«http://s3.amazonaws.com/abcd/8ck382.jpg»

]

},

...

],

«points»: [

{

«id»: 1,

«name»: «Кафе \*название\*»,

«coordinates»: «59.123,30.456»,

«time»: «11:00-23:00»,

«pinPicture»: «http://s3.amazonaws.com/abcd/fj82a2.jpg»

},

...

]

}

Пример URL запроса:

GET http://<host>/routes - все маршруты

GET http://<host>/routes?categories=1,2,3 – маршруты, принадлежащие к категориям 1, 2 или 3

* GET /categories – возвращает полный список категорий.

Параметров нет.

Возвращаемая JSON-структура, пример:

{

«categories»: [

{

«id»: 1,

«name»: «Для плохой погоды»

},

{

«id»: 2,

«name»: «Центр города»

}

]

}

Пример URL запроса:

GET http://<host>/categories