

API сервера (<http://62.109.17.114/>) — с ним уже можно играть

id у всего и вся = натуральные числа. Зеленые запросы доступны без авторизации. Если авторизации нет, то приходит ответ {"status":"unauthorized"}

Теперь авторизация следующим образом происходит:  
с каждым запросом должен летать параметр **auth-token**  
при каждом обращении авторизации пользователя с запросом `auth?login=<login>&password=<password>` генерируется новый **auth-token**

Запрос	Ответ	Комментарии, обсуждение
<code>auth?login=&lt;login&gt;&amp;password=&lt;password&gt;&amp;register=1</code>	<code>{"status":"success","id": id_созданного_юзера}</code> в случае ошибки <code>{"status":"Текст_ошибки"}</code> , например: <code>{"status":"Login busy already"}</code>	Регистрация нового пользователя с данными логин и пароль
<code>auth?login=&lt;login&gt;&amp;password=&lt;password&gt;</code>	<code>{"status":"success","id": id_залогиненного_юзера}</code> в случае ошибки <code>{"status":"Wrong password"}</code> <code>{"status":"Wrong login"}</code> <code>{"status":"Error", "id":0}</code>	Попытка авторизации
<code>logout</code>	<code>{"status":"success"}</code>	Разлогиниться
<code>balance?set=12.231</code>	<code>{"status":"success","balance":"123.23"}</code>	Установить/получить баланс Если есть параметр set = установка баланса если нет - получение. Вывод всегда один.
<code>categories</code>	<code>{"status":"success", [</code> <code>{ "id":1,"title":"\u0422\u0440\u0430\u043d\u0441\u0430\u043a\u0446\u0438\u044f\u0442\u0430\u0435\u0442\u0441\u044f",</code> <code>{ "id":2,"title":"\u0418\u0434\u0435\u0430\u043b\u0438\u0442\u0441\u044f",</code> <code>{ "id":3,"title":"\u0418\u0434\u0435\u0430\u043b\u0438\u0442\u0441\u044f" } ]}</code>	Получить список всех категорий пользователя
<code>categories/synch</code>	<code>{"status":"success","data":[{"id":1,"title":"\u0422\u0440\u0440\u0430\u043d\u0441\u0430\u043a\u0446\u0438\u0442\u0430\u0435\u0442\u0441\u044f",</code> <code>"id":2,"title":"\u0418\u0434\u0435\u0430\u043b\u0438\u0442\u0441\u044f",</code> <code>"id":3,"title":"\u0418\u0434\u0435\u0430\u043b\u0438\u0442\u0441\u044f" ]}</code> или <code>{"status":"error"}</code>	Синхронизация всех категорий (без транзакций) для одного пользователя. Либо через GET, либо через POST нужно передать массив с id и title: <code>?data=[ { "id":&lt;id&gt;, "title": &lt;title&gt; }, ... ]</code>
<code>categories/add?title=&lt;название_категории&gt;</code>	<code>{"status":"success","data":{"title":"Category1","id":9}}</code>	Создать категорию и возвращает статус и созданную категорию (название и id)
<code>categories/edit?title=&lt;новое название категории&gt;&amp;id=&lt;id&gt;</code>	<code>{"status":"success","data":{"id":1,"title":"Category"}}</code>	Изменить категорию по id
<code>categories/del?id=&lt;id&gt;</code>		Удалить категорию по id



categories/<id>	{{"id":1,"title":"Category","transactions":[{"id":5,"category_id":1,"comment":"","sum":100.40000152588,"tr_date":"2015-01-20"},{"id":6,"category_id":1,"comment":"","sum":2,"tr_date":"2015-01-21"}]}}	Вывод категории и всех операций по ней
transactions	{"status":"success","data":[{"id":1,"category_id":1,"comment":"","sum":10,"tr_date":"2015-01-23"}]}	Получение всех операций пользователя
transactions/synch	{"status":"success","data":[{"id":5,"category_id":1,"comment":"","sum":100.40000152588,"tr_date":"2015-01-20"}]}	Синхронизация всех транзакций для одного пользователя. Либо через GET, либо через POST нужно передать массив с id, sum, comment, category_id: ?data=[{"id":<id>, "comment": <comment>, "sum": <sum>, "category_id": <category_id>, ...}]  data=[{"id":1,"category_id":1,"comment":"","sum":"100.4","tr_date":"2015-01-20"}]
transactions/add	{ "status": "success", "id": 1 }	Добавить транзакцию параметры транзакции передаются либо в GET, либо в POST ?sum=10&comment=&category_id=1&tr_date=2015-01-23  сумма в операции плюсуется к балансу пользователя
transcat	[{"id":"7","title":"\u0422\u0440\u0430\u043d\u0441\u0430\u043a\u0442\u0438\u043e\u0440\u0438\u044f","transactions":[]},{ "id":"8","title":"\u0418\u0440\u0443\u0434\u0438\u044b","transactions":[{"id":"1","category_id":"8","comment":"\u0422\u0435\u043b\u0435\u043d\u0438\u0435","sum":"12.00","tr_date":"000-00-00"}]},{ "id":"9","title":"\u0412\u043e\u0434\u043e\u0437\u043b\u0435\u0434\u0438\u0435","transactions":[]},{ "id":"10","title":"Fruits","transactions":[]}]	Вывод массива категорий, где в каждой категории есть поле transactions с массивом операций в этой категории.

