|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | POST | GET | PUT | DELETE |
| Пользователь | /users | /users  /users/id | /users/id | /users/id |
| Персонал | /personal | / personal  / personal /id | / personal /id | / personal /id |
| Билет | /ticket | /ticket  /ticket/id | /ticket/id | /ticket/id |
| Экскурсия | /excursion | /excursion  /excursion/id | /excursion/id | /excursion/id |
| Экспонат | /exhibit | /exhibit  /exhibit/id | /exhibit/id | /exhibit/id |

POST /users — создание нового клиента

Заголовок — нет

тело — json

{

«name»: имя, «surname»: фамилия

}

ответ — Результат создания 201 — успех, 400 - провал

GET /users — Список всех клиентов

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ json

{

«id»: id в базе, «name»: имя, «surname»: фамилия

}

GET /users/id – Пользователь по id

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ данные клиента с id

{

«name»: имя, «surname»: фамилия

}

PUT/users/id – обновление данных клиента

Заголовок — нет

тело — json

{

«name»: имя, «surname»: фамилия

}

ответ — Результат обновления 201 — успех, 400 - провал

===

POST /personal — создание нового персонала

Заголовок — нет

тело — json

{

«name»: имя, «surname»: фамилия, «power\_level»: должность

}

ответ — Результат создания 201 — успех, 400 - провал

GET /personal — Список всего персонала

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ json

{

«id»: id в базе, «name»: имя, «surname»: фамилия, «power\_level»: должность

}

GET /personal/id – Персонал по id

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ данные персонала с id

{

«name»: имя, «surname»: фамилия, «power\_level»: должность

}

PUT personal/id – обновление данных персонала

Заголовок — нет

тело — json

{

«name»: имя, «surname»: фамилия, «power\_level»: должность

}

ответ — Результат обновления 201 — успех, 400 - провал

===

POST /ticket — создание нового билета

Заголовок — нет

тело — json

{

«excursionId»: id экскурсии, «userId»: id пользователя

}

ответ — Результат создания 201 — успех, 400 - провал

GET /ticket — Список всех билетов

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ json

{

«id»: id в базе, «excursionId»: id экскурсии, «userId»: id пользователя

}

GET /ticket/id – Пользователь по id

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ данные билета с id

{

«excursionId»: id экскурсии, «userId»: id пользователя

}

PUT/ticket /id – обновление данных билета

Заголовок — нет

тело — json

{

«excursionId»: id экскурсии, «userId»: id пользователя

}

ответ — Результат обновления 201 — успех, 400 - провал

===

POST / excursion — создание новой экскурсии

Заголовок — нет

тело — json

{

«date\_start»: дата начала, «museumId»: id музея , «presonalId»: id персонала , «exhibitId»: id экспонатов

}

ответ — Результат создания 201 — успех, 400 - провал

GET / excursion — Список всех экскурсий

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ json

{

«id»: id в базе, «date\_start»: дата начала, «museumId»: id музея , «presonalId»: id персонала , «exhibitId»: id экспонатов

}

GET / excursion /id – экскурсия по id

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ данные экскурсии с id

{

«date\_start»: дата начала, «museumId»: id музея , «presonalId»: id персонала , «exhibitId»: id экспонатов

}

PUT/ excursion /id – обновление данных экскурсии

Заголовок — нет

тело — json

{

«date\_start»: дата начала, «museumId»: id музея , «presonalId»: id персонала , «exhibitId»: id экспонатов

}

ответ — Результат обновления 201 — успех, 400 - провал

==

POST / exhibit — создание нового экспоната

Заголовок — нет

тело — json

{

«name»: имя, «discription»: описание, «museumId »: id музея

}

ответ — Результат создания 201 — успех, 400 - провал

GET / exhibit — Список всех экспонатов

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ json

{

«id»: id в базе, «name»: имя, «discription»: описание, «museumId »: id музея

}

GET / exhibit /id – Пользователь по id

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ данные экспоната с id

{

«name»: имя, «discription»: описание, «museumId »: id музея

}

PUT/ exhibit /id – обновление данных экспоната

Заголовок — нет

тело — json

{

«name»: имя, «discription»: описание, «museumId »: id музея

}

ответ — Результат обновления 201 — успех, 400 - провал