|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | POST | GET | PUT | DELETE |
| Пользователи | /user | /user  /user/id | /user/id | /user/id |
| Персонал | /staff | /staff  /staff/id | /staff/id | /staff/id |
| Должность | /post | /post  /post/id |  |  |
| Гонщики | /racers | /racers  /racers/id | /racers/id | /racers/id |
| Гонка | /race | /race  /race/id | /race/id | /race/id |
| Расписание | /shedule | /schedule  /schedule/id | /schedule/id | /schedule/id |
| Результаты | /results | /results  /results/id | /results/id | /results/id |

**Практическая работа 5**

**Цель:** научиться создавать таблицу API.

«login»: логин, «password»: пароль

}

ответ — Результат создания 201 — успех, 400 - провал

**POST /user — создание нового пользователя**

Заголовок — нет

тело — json

{

«login»: логин, «password»: пароль

}

ответ — Результат создания 201 — успех, 400 - провал

**POST /staff — создание нового пользователя**

Заголовок — нет

тело — json

{

«id\_user»: данные пользователя в базе, «name»: имя, «surname»: фамилия, «id\_post»: данные должности в базе

}

ответ — Результат создания 201 — успех, 400 - провал

**POST /post — создание должности**

Заголовок — нет

тело — json

{

«name»: имя должности

}

ответ — Результат создания 201 — успех, 400 - провал

**POST /racers — создание гонщика**

Заголовок — нет

тело — json

{

«prize\_place»: призовое место, «name»: имя, «surname»: фамилия

}

ответ — Результат создания 201 — успех, 400 - провал

**POST /race — создание гонки**

Заголовок — нет

тело — json

{

«name»: имя гонки, «length\_distation»: длина дистанции

}

ответ — Результат создания 201 — успех, 400 - провал

**POST /shedule — создание рапсиания**

Заголовок — нет

тело — json

{

«Data\_race»: время расписания гонки, «id\_results»: данные результатов в базе, «id\_race»: данные гонок в базе

}

ответ — Результат создания 201 — успех, 400 - провал

**POST /results — создание результатов**

Заголовок — нет

тело — json

{

«id\_racers»: данные гонщиков в базе, «id\_shedule»: данные расписания в базе, «id\_race»: данные гонок в базе, «total\_time\_race»: итоговое время гонки

}

ответ — Результат создания 201 — успех, 400 - провал

**GET /user — Список всех пользователей**

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ json

{

«id»: id в базе, «login»: логин, «password»: пароль

}

**GET /user/id**

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ данные клиента с id

{

«login»: логин, «password»: пароль

}

**GET /post — Список всех должностей**

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ json

{

«id»: id в базе, «id\_user»: данные пользователя в базе, «name»: имя, «surname»: фамилия, «id\_post»: данные должности в базе

}

**GET /post/id**

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ данные клиента с id

{

«name»: имя должности

}

**GET /staff — Список всего персонала**

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ json

{

«id»: id в базе, «id\_user»: данные пользователя в базе, «name»: имя, «surname»: фамилия, «id\_post»: данные должности в базе

}

**GET /staff/id**

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ данные клиента с id

{

«id\_user»: данные пользователя в базе, «name»: имя, «surname»: фамилия, «id\_post»: данные должности в базе

}

**GET /shedule — Список всех расписаний**

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ json

{

«id»: id в базе, «Data\_race»: время расписания гонки, «id\_results»: данные результатов в базе, «id\_race»: данные гонок в базе

}

**GET /shedule/id**

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ данные клиента с id

{

«Data\_race»: время расписания гонки, «id\_results»: данные результатов в базе, «id\_race»: данные гонок в базе}

**GET /race — Список всех гонок**

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ json

{

«id»: id в базе, «name»: имя гонки, «length\_distation»: длина дистанции

}

**GET /race/id**

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ данные клиента с id

{

id в базе, «name»: имя гонки, «length\_distation»: длина дистанции

}

**GET /racers — Список всех гонщиков**

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ json

{

«id»: id в базе, «prize\_place»: призовое место, «name»: имя, «surname»: фамилия

}

**GET /race/id**

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ данные клиента с id

{

«prize\_place»: призовое место, «name»: имя, «surname»: фамилия

}

**GET /results — Список всех результатов**

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ json

{

«id»: id в базе, «id\_racers»: данные гонщиков в базе, «id\_shedule»: данные расписания в базе, «id\_race»: данные гонок в базе, «total\_time\_race»: итоговое время гонки

}

**GET /results/id**

Заголовок — нет

Тело — нет

ответ данные клиента с id

{

«id\_racers»: данные гонщиков в базе, «id\_shedule»: данные расписания в базе, «id\_race»: данные гонок в базе, «total\_time\_race»: итоговое время гонки

}

**Вывод:** научился создавать таблицу API.