ДОКУМЕНТАЦИЯ К API

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цель запроса** | **Входные данные** | **Выходные данные** | **Запросы, которые нужно подтянуть до этого** | **Роль или права доступа** |
| **/** | | | | |
| Авторизация в систему | Логин, пароль | Токен авторизации | --- | Любая |
| **/register/** | | | | |
| Регистрация в системе | Телефон, пароль, имя, фамилия, роль(статус) | --- | --- | Любая |
| **user/trips/<int:pk>/request/** | | | | |
| Запросить участие в поездке | Id поездки, id юзера | --- | Список поездок (возможно, с фильтрацией), id юзера | User |
| **user/trips/<int:pk>/withdraw/** | | | | |
| Отозвать участие в поездке | Id запроса на поездку | --- | Список запросов на поездку | User |
| **trip/** | | | | |
| Посмотреть список поездок | --- | Список поездок | --- | User |
| **trip/add/** | | | | |
| Добавить поездку | Id машины, адрес, время отправки, время прибытия, кол-во доступных мест, статус поездки | --- | Список машин определенного пользователя, сам пользователь (водитель) | Driver |
| **trip/car/add/** | | | | |
| Добавить автомобиль | Вместимость, марка, модель, статус, кол-во мест, пользователь | --- | Id водителя | Driver |
| **trip/car/<int:pk>** | | | | |
| Удалить автомобиль | Id авто | --- | Список авто определенного пользователя, сам пользователь | Driver |
| **trip/<int:pk>/comment/add/** | | | | |
| Добавить комментарий | Id поездки, Id пользователя, текст комментария, тип комментария. Разобраться с юзером | --- | Список поездок, в которых участвовал юзер, сам пользователь | User, Driver |
| **trip/requests/<int:pk>/approve/** | | | | |
| Подтвердить заявку | Id заявки | --- | Список заявок на опубликованные поездки данного пользователя. Подумать, как группировать заявки | Driver |
| **trip/requests/<int:pk>/decline/** | | | | |
| Отклонить заявку | Id заявки | --- | Список заявок на опубликованные поездки данного пользователя. Подумать, как группировать заявки | Driver |

СПИСОК ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗАПРОСОВ

1. Получить список заявок на опубликованные поездки для определенного пользователя (возможно, просто использовать фильтры на список заявок)
2. Получить список машин определенного пользователя
3. Получить список поездок от определенного пользователя (возможно, использовать фильтр по пользователю, но непонятно, как делать глубокие фильтры – возможно, надо посмотреть дополнительно)