**Тестовое Задание Логвиненко Валерий.**

**QA-engineer**

1. Для начала я создал окружение для сохранения переменных.
2. В *Pre-request* запроса получения token, обозначил создание переменных для протокола, хоста и версии API. Это нужно для удобного сопровождения коллекций, например, чтобы при изменении версии API не нужно было менять её в каждом запросе. И чтобы на удаленном компьютере значения переменных автоматически прописались в пустые поля только что добавленного *environment.*
3. Создал POST запрос для получения токена авторизации и сохранил его в *environment*, чтобы далее добавлять его в Headers к запросам.
4. Создал запрос на создание водителя и добавил *id* в *environment.*
5. В запросы создания собственника и страхователя вставил пропущенное поле *“gender”*. Их id из поля *“person”* добавил в *environment*.
6. Создал запрос на создание автомобиля и добавил *id* в *environment*.
7. Создал сущность, в которой объединил 4 поля: массив водителей, собственника, машину и страхователя. Добавил *id* в *environment.*
8. При создании договора возникло несколько проблем:
   1. не были понятны типы некоторых полей, в которых к примеру используются булевы значения. Поэтому я нашел документацию AgentApp API и написал запрос по примеру.
   2. сразу заметил, что версия API не существует, т.к. в документации написано, что существует только v1 и v2, о v3 ничего не говорится.
9. В запрос добавил поле с *driver\_id* и прописал сохранение *id* договора в *environment.*
10. Далее обновил данные договора созданной ранее сущностью методом PATCH и заменил значение *“agreement\_id”* новым *id* из ответа этого запроса.
11. Отправил запрос на расчет методом POST, вписав в адресной строке *id* обновленного договора и код тестовой страховой компании.
12. Расчетная премия составила 10000.
13. К каждому запросу добавил тест на проверку статус кода ответа, чтобы автоматизировать проход коллекции
14. Хотел сделать дополнительные запросы DELETE для подчистки созданных тестовых данных, но *“Method \"DELETE\" not allowed.”*