Как использовать коллекцию **«magicSearch maxCount data»** для тестирования:

1. Загрузить коллекцию в **Postman**
2. Установить **Environment** «maxCount test data»
3. При запуске коллекции установить кол-во итераций **16**, таким образом будет создано **32** уникальных пользователя и **32** уникальных компании.

Будет создано **16** пользователей с полностью заполненными полями, **16** пользователей только с наполовину заполненными полями. Можно сразу протестировать вернет ли **maxCount** больше **30** записей или нет. Для этого была создана переменная окружения ***{{father\_name}}***, в которую записано значение **JohnTravolta**, при желании его можно изменить на любое другое в настройках окружения. Таким образом у нас есть **32** пользователя с одним одинаковым параметром **“fathername1”,** который можно использовать в **magicSearch** с целью найти сразу **ВСЕХ** пользователей созданных итерацией. Эту переменную можно подставлять и в другие поля, ожидающие тип данных *string*, проверяя как осуществляется поиск по разным полям.

Во время каждой итерации, каждый только что созданный **пользователь** будет автоматически добавлен в сотрудники созданной **компании**, таким образом во всех созданных компаниях будут «числиться» сотрудники.

Так же найти одним запросом можно сразу все **компании,** введя слово **“Random”.** Это слово является переменной окружения ***{{unique\_word}}*** и может быть заменено на любое другое при необходимости. Полные названия компаний и сами пользователи в этих компаниях будут уникальными.

У всех **юзеров** и **компаний** будет общая переменная ***{{father\_name}}***, которую можно изменить на любое удобное значение в настройках окружения. С помощью данной переменной можно протестировать как ведет себя поиск, когда находит одновременно и **пользователей** и **компании**, а так же порядок сортировки результатов поиска.

Для удобства работы с данными, на консоль будут выводится **имя** и **email** созданных **пользователей**, а так же **название** и **id** созданных **компаний**. Так же добавлен тест, информирующий о том, что компания успешно создалась и в процессе итерации не возникло ошибки.