

Нужно настроить передачу данных между несколькими google таблицами.

Функционал, который требуется реализовать:

1. При заполнении ячейки в одной таблице, данные передаются в такую же ячейку в другой таблице;
2. Человек регистрируется в google форме. Регистрационные данные передаются в google таблицу. Нужно сделать генерацию случайного номера для каждого зарегистрировавшегося.
3. Сверка значений одинаковых столбцов разных таблиц. Если таблица 1 находит совпадение в таблице 2, то значения из двух столбцов соответствующей строки записываются в аналогичные столбцы таблицы 1.
4. Ячейка таблицы 1 должна просматривать значения в столбце таблицы 2 и сравнивать значения с аналогичным на строке ячейки. При нахождении совпадающих значений в ячейку должно записаться количество совпадений.

Алгоритм розыгрыша:

1. Дилер регистрируется в google форме — https://docs.google.com/forms/d/1gqaUq1I5lhOV_Hy0xmsWGwEv8PW6yAYAWLE11rmOCqU/edit.
2. После прохождения регистрации в google форме, регистрационные данные: “Дилер”, “Номер телефона дилера”, “Имя менеджера”, “Номер телефона менеджера”, “Почта менеджера” и “ID менеджера” переносятся в таблицу — https://docs.google.com/spreadsheets/d/1IQ26NtpGWi2E-AsqUp_1eHNOlwnffkyzejQ1Ct1XIZU/edit?usp=sharing.

Поле “ID дилера” будет заполнено вручную. Если у дилера несколько менеджеров, то каждый следующий менеджер записывается строкой ниже, а поля данных дилеров дублируются.

3. Покупатель регистрируется на сайте vagio.ru, заполняя форму — <https://yadi.sk/i/IBTYSJli3Yq2KJ>. Заполненные данные передаются в таблицу “Регистрация клиента” — <https://docs.google.com/spreadsheets/d/13eWFGexbPPo4m-i-ACc3NqOF6Va7nyuGvuuBfDIjKDM/edit?ts=5b44905a#gid=0>. “Дата регистрации”, “Имя”, “Номер телефона”, “Серийный номер” — данные полученные при регистрации на сайте.
4. Данные “ID дилера”, “ID менеджера” должны подтягиваться из таблицы “База серийных номеров” — <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1VDFOsPyuRrOw-QXU6S1rOXhj2XqZf3-8FgqB-S8PudE/edit?usp=sharing>.

Происходит сверка серийного номера введенного покупателем с серийным номером из таблицы “База серийных номеров”. При нахождении совпадения, данные из “Базы серийных номеров” заполняют поля “ID дилера”, “ID менеджера” в таблице “Регистрация клиента”.

Если дилер не регистрировал своих менеджеров, то используется только поле “ID дилера”. Поле “ID менеджера” дублирует значение “ID дилера”.

Если клиент зарегистрировал несколько серийных номеров, то последующие серийные номера записываются строкой ниже. В полях “Дата регистрации”, “Имя” и “Номер телефона” дублируются значения для того же клиента.

5. Значения “ID дилера” и “ID менеджера” в “Турнирной таблице” — <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1KBObb-HavOoK773DE-06DH6im09b-YmaWn-RZReob4A/edit?usp=sharing> берутся из таблицы “База серийных номеров”.

Ячейка “Турнирной таблицы” “Баллы дилера” ищет соответствие значений “ID дилера” в таблице “Регистрация клиентов”. За каждое найденное соответствие начисляется один балл в ячейку “Баллы дилера”. Например, если было найдено 4 соответствия “ID дилера”, то в ячейке “Баллы дилера” будет значение “4”.

Ячейка “Турнирной таблицы” “Баллы менеджера” ищет соответствие значение “ID менеджера” в таблице “Регистрация клиентов”. За каждое найденное соответствие начисляется один балл в ячейку “Баллы дилера”. Например, если было найдено 2 соответствия “ID менеджера”, то в ячейке “Баллы дилера” будет значение “2”.

6. Победители среди покупателей выбираются случайным образом из пула зарегистрированных серийных номеров. Таблица “Регистрация клиентов”.

7. Главный приз получает менеджер, продавший больше всего рекуператоров. Его серийные номера не участвуют в розыгрыше.

8. Второй победитель среди менеджеров выбирается случайным образом из пула зарегистрированных серийных номеров. Таблица “Регистрация клиентов”.

Что нужно сделать?

1. Сделать генерацию уникального идентификатора “ID дилера” при отправке формы.

При прохождении опроса каждому дилеру, если у него нет менеджера должен быть присвоен уникальный ID дилера.

Если у дилера есть менеджеры, то каждому менеджеру должен быть присвоен уникальный ID менеджера.

После создания эти ID должны быть вписаны в соответствующие поля таблицы —

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1IQ26NtpGWi2E-AsqUp_1eHNOlwnffkyz-ejQ1Ct1XIZU/edit?usp=sharing.

2. Настроить сверку серийных номеров в двух таблицах: “База серийных номеров” — <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1VDFOsPyuRrOw-QXU6S1rOXhj2XqZf3-8FqgB-S8PudE/edit?usp=sharing> и “Регистрация клиентов” — <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1fRCbA-YIZG0Y7Aeq1Ozkn51JnDnPDP-Dp37fuYHZvwHM/edit?usp=sharing>.

Чтобы ячейка столбца “Серийный номер” из таблицы “Регистрация клиента” искала соответствующий серийный номер в столбце “Серийный номер” в таблице “База серийных номеров”.

3. Настроить передачу данных из таблицы “База серийных номеров” — в таблицу “Регистрация клиентов”. Передаваемые данные: “ID дилера”, “ID менеджера”. Данные должны передаваться при условии совпадения серийных номеров в таблице “Регистрации клиентов” и “База серийных номеров”.
4. Настроить связь “Турнирной таблицы” — <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1KBObb-HavOoK773DE-06DH6im09b-YmaWn-RZReob4A/edit?usp=sharing> и таблицы “Регистрации клиентов”.

Ячейка столбца “Баллы дилера” из “Турнирной таблицы” должна просматривать столбец “ID дилера” в таблице “Регистрация клиентов” и искать соответствия “ID дилера”. Если в таблице “Регистрация клиентов” встречается “ID дилера”, соответствующий строке этой ячейки, то в ячейку записывается значение количества совпадений.

Пример: Если 3 покупателя дилера зарегистрировались, ID дилера встречается 3 раза в таблице “Регистрация клиентов”, тогда значение в столбце “Баллы дилера” будет “3”.

5. Тоже самое (пункт 6) надо сделать для столбца “ID менеджера”.