

Загрузка потрат по счетам в БД

Может быть полезно при переходе с другой системы лояльности в том случае, когда от потрат гостя зависит текущий уровень его скидки или бонуса. В данном контексте «потраты» - это сумма оплаченных им денег в заказах, где была применена лояльность. Это не сумма списанных с его счёта бонусов.

Для ProBonus существует возможность загрузить в БД такую информацию напрямую, SQL-запросом. Обычно это нужно сделать один раз, сразу после переноса списка счетов (карт через импорт из файла). Особенности:

- все потраты будут внесены в базу сегодняшним числом;
- если при импорте будут строки с идентификаторами, которых в базе нет - потраты по данной строке не будут импортированы;

Пример скрипта

Пример SQL-скрипта для импорта потрат:

```
declare @identifier_id int = null
declare @account_id int = null
declare @date datetime = GETDATE()

select @identifier_id = [id], @account_id = [account_id] from [identifier]
where ([is_deleted] = 0) and ([is_sys_code] = 0) and ([code] = '100002')
if @identifier_id is not null and @account_id is not null begin
    insert into [dbo].[transaction] ([account_id], [identifier_id], [date],
[sum_3])
    values (@account_id, @identifier_id, @date, 654300)
end
select @identifier_id = [id], @account_id = [account_id] from [identifier]
where ([is_deleted] = 0) and ([is_sys_code] = 0) and ([code] = '100003')
if @identifier_id is not null and @account_id is not null begin
    insert into [dbo].[transaction] ([account_id], [identifier_id], [date],
[sum_3])
    values (@account_id, @identifier_id, @date, 369700)
end
```

В данном примере:

- на счёт, у которого привязана карта с номером 100002, привязывается потрата в 6543 руб (в запросе указано 654300 - в копейках);
- на счёт, у которого привязана карта с номером 100003, привязывается потрата в 3697 руб (в запросе указано 369700 - в копейках);

Как сделать скрипт

Чтобы не писать скрипт на тысячи строк вручную, можно воспользоваться excel-шаблоном, который генерирует скрипт. Как это сделать 1) Выгрузить из другой системы лояльности информацию в 2 столбика. Первый столбик - номер карты (или другого идентификатора). Второй столбик-потраты в рублях (не в копейках). 2) Взять приложенный к статье excel-файл и скопировать в него эти данные. В какую именно область копировать - выделено зелёным фоном.

Для создания скрипта для потрат в ProBonus.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Разработчик Что вы хотите сделать? Вход Общий доступ

Вставить Условное форматирование как таблицу ячеек Вставить Удалить Стили Сортировка Найти и Редактирование

Буфер обмена Шрифт Выравнивание Число Ячейки

A5 123

1 Номер карты Сумма потрат Все заполненные строки из этого столбца - копируем в качестве SQL-скрипта в Management Studio. Первые три строки - тоже копируем.

2 declare @identifier_id int = null

3 declare @account_id int = null

4 declare @date datetime = GETDATE()

5 123 100 select @identifier_id = [id], @account_id = [account_id] from [identifier] where ([is_deleted] = 0) and ([is_sys_code] = 0) and ([code] = '123') if @identifier_id is not null and @account_id is not null begin insert into [dbo].[transaction] ([account_id], [identifier_id], [date], [sum_3]) values (@account_id, @identifier_id, @date, 10000) end

6 456 200 select @identifier_id = [id], @account_id = [account_id] from [identifier] where ([is_deleted] = 0) and ([is_sys_code] = 0) and ([code] = '456') if @identifier_id is not null and @account_id is not null begin insert into [dbo].[transaction] ([account_id], [identifier_id], [date], [sum_3]) values (@account_id, @identifier_id, @date, 20000) end

7 789 300 select @identifier_id = [id], @account_id = [account_id] from [identifier] where ([is_deleted] = 0) and ([is_sys_code] = 0) and ([code] = '789') if @identifier_id is not null and @account_id is not null begin insert into [dbo].[transaction] ([account_id], [identifier_id], [date], [sum_3]) values (@account_id, @identifier_id, @date, 30000) end

Лист1 Лист2 Лист3

Среднее: 328 Количество: 6 Сумма: 1968

100%

From:
<https://wiki.carbis.ru/> - База знаний ГК Карбис

Permanent link:
https://wiki.carbis.ru/external/pro_bonus/98_dop/30_potrat?rev=1698656740

Last update: 2023/10/30 12:05