|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | event\_id | event\_date | Addition\_ ticket\_type | ticket\_adult\_price | ticket\_adult\_quantity | ticket\_kid\_price | ticket\_kid\_quantity | barcode | user\_id | equal\_price | created |
| 1 | 003 | 2021-08-21 13:00:00 | 1 | 700 | 1 | 450 | 0 | [11111111](https://bitbucket.org/nevatrip/test-task/commits/11111111) | 00451 | 700 | 2021-01-11 13:22:09 |
| 2 | 006 | 2021-07-29 18:00:00 | 2 | 1000 | 0 | 800 | 2 | [22222222](https://bitbucket.org/nevatrip/test-task/commits/22222222) | 00364 | 1600 | 2021-01-12 16:62:08 |
| 3 | 003 | 2021-08-15 17:00:00 | 3 | 700 | 4 | 450 | 3 | [33333333](https://bitbucket.org/nevatrip/test-task/commits/33333333) | 00015 | 4150 | 2021-01-13 10:08:45 |

Addition\_ ticket\_type – содержит в себе id типа события. К примеру:

1 – стандартные билеты

2- льготные билет

3- групповые билеты

Считаю, что для хранения id с типами билетов нужна своя БД, чтобы проще управлять данными, а также исключить риск опечаток и т.д. (как в стандартной реляционной БД). Так же при обработке заказа по данному id можно будет совершить проверку и настроить маршрут формирования цены. В случае льготного билета, можно будет применить скидку. В случае стандартного билета, не применять скидку

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | event\_id | ticket \_quantity | event\_date | Addition\_ ticket\_type | Ticket\_type | Ticket\_price | ticket\_id | barcode | created |
| 1 | 003 | 3 | 2021-08-21 13:00:00 | 1 | 1 | 450 | 00451 | 10033202108211100451 | 2021-01-11 13:22:09 |
| 2 | 003 | 3 | 2021-07-29 18:00:00 | 1 | 2 | 800 | 00364 | 20033202108211100364 | 2021-01-12 16:62:08 |
| 3 | 003 | 3 | 2021-08-15 17:00:00 | 1 | 3 | 450 | 00015 | 30033202108211100015 | 2021-01-13 10:08:45 |

Баркод должен содержать в себе

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | Event-id | Ticket\_quantity | Event\_date | Addition\_ ticket\_type | Ticket\_type | ticket\_id |
| 1 | 003 | 3 | 20210821 | 1 | 1 | 00451 |

id - Порядковый номер билета, что позволит нам проще управлять данными.

event\_id - уникальный ид события.

ticket \_quantity значение указывает на общее количество билетов в данном заказе.

event\_date Далее указывается дата события

Addition\_ ticket\_type Дополнительный тип билета (льготный, групповой и т.д.)

Ticket\_type Тип билета (взрослый, детский и т.д.)

Ticket\_price – стоимость билета

Barcode – уникальный номер для каждого билета

Created- дата создания заказа

С помощью данной последовательно будет возможно по номеру баркода отследить, общее количество билетов в заказе, id клиента, дата события, тип билета и порядковый номер