## **Логическая модель данных**

## 

## **Словарь данных**

<https://app.diagrams.net/#G1Qzz-phkbPCZTnEOAA6z1jNG0f9s_4koT>

| **Элемент данных** | **Описание** | **Состав или тип данных** | **Длина** | **Значения** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Амбассадор** | участник программы амбассадорства от Яндекс | +\* ID Амбассадора  + Промокод  + Фамилия  + Имя  + Отчество  + пол  + телефон  + эл.почта  + Индекс  + Страна  + Город  + Улица  + Дом  + Квартира  + ник в телеграм |  |  |
| \* ID амбассадора | Индивидуальный номер Амбассадора в системе | целое и положительное |  | 123 |
| Промокод | Присваиваемый амбассадору промокод | символьно-числовое значение | 255 |  |
| Фамилия | Фамилия амбассадора | символьное значение | 255 | разрешены дефисы |
| Имя | Имя амбассадора | символьное значение | 255 | разрешены дефисы |
| Отчество | Отчество амбассадора | символьное значение | 255 |  |
| пол | пол Амбассадора | логический |  | список со значением “мужской” или “женский” |
| телефон | мобильный телефон Амбассадора | символьно-числовое значение | 12 | формат +7 123 456 78 90 |
| эл.почта | электронная почта Амбассадора | символьно-числовое значение | 255 | Должно содержать @ |
| Индекс | Почтовый индекс | числовое значение | 6 | 123456 |
| Страна | Страна амбассадора | символьное значение |  | Россия |
| Город | Город проживания амбассадора | символьное значение |  | Москва |
| Улица | Улица проживания амбассадора | символьное значение |  | Ленина |
| Дом | Дом проживания амбассадора | символьно-числовое значение |  | 15А |
| Квартира | Квартира проживания амбассадора | символьно-цифровое значение |  | 5-2/1 |
| ник в телеграм | имя пользователя в приложении Телеграмм | символьно-числовое значение | 255 | разрешены дефисы и нижнее подчеркивание  durov\_russia |
| Образование | Специальность, полученная до обучения в Яндекс Практикуме | буквенное значение |  | разрешены дефисы |
| Место работы | Текущее место работы амбассадора | буквенно-символьное значение |  | разработчик С++ |
| Ссылка на блог | Ссылка на блог амбассадора (сайт/соц.сеть) | символьно-цифровое значение |  | необязательное  pupkinmadeontilda.com |
| Комментарий Амбассадора | Комментарий, оставленный Амбассадором в анкете | символьно-цифровое значение |  |  |
| Дата добавления в программу | дата добавления амбассадора в программу | Дата |  | дд.мм.гггг |
|  |  |  |  |  |
| **Размер одежды** | Библиотека всех возможных размеров мерча с их параметрами | + \* ID размера одежды  + Значение  + Параметры |  |  |
| ID размера одежды | Уникальный номер каждого размера верха одежды | целое и положительное |  | 2 |
| Значение размера одежды | Размер по европейской классификации | символьно-числовое значение | 10 | XL |
| Параметры | Описание каждого размера | символьно-числовое значение | 255 | в сантиметрах |
|  |  |  |  |  |
| **Размер обуви** | Библиотека всех возможных размеров мерча с их параметрами | + \* ID размера одежды  + Значение  + Параметры |  |  |
| ID размера обуви | Уникальный номер каждого размера верха одежды | целое и положительное |  | 2 |
| Значение размера одежды | Размер по европейской классификации | цифровое значение | 10 | 40 |
| Параметры | Описание каждого размера | символьно-числовое значение | 255 | в сантиметрах |
|  |  |  |  |  |
| **Статус амбассадора** | Присвоенный статус в системе | + \* ID статуса  + Название статуса |  |  |
| ID статуса | Индивидуальный номер статуса в системе | целое и положительное |  |  |
| Название статуса | Наименования статуса амбассадора | буквенное значение | 25 | активный |
|  |  |  |  |  |
| **Программа обучения** | образование, полученное в Яндекс Практикуме | + \* ID программы  + Название программы |  |  |
| ID программы | Уникальный номер программы | цифровое значение |  |  |
| Название программы | Наименование программы профессиональной переподготовки | буквенно-символьное значение | 255 | разработчик С++ |
|  |  |  |  |  |
| **Куратор** | Комьюнити-менеджер | + \* ID Куратора  + Фамилия  + Имя  + Отчество |  |  |
| \* ID Куратора | Индивидуальный номер куратора системе | целое и положительное |  |  |
| Фамилия | Фамилия куратора в системе | символьное значение | 255 | разрешены дефисы |
| Имя | Имя куратора в системе | символьное значение | 255 | разрешены дефисы |
| Отчество | Отчество куратора в системе | символьное значение | 255 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Мерч** | Награда за активность амбассадору | + \* ID мерча  + Название мерча  + Цена |  |  |
| ID мерча | Уникальный номер мерча | цифровое значение |  | 22221 |
| Название мерча | Наименование мерча | буквенно-символьное значение | 255 | толстовка |
| Цена | Цена конкретного мерча | цифровое значение | 7 | в рублях |
|  |  |  |  |  |
| **Мерч на отправку** | Мерч, отправленный амбассадору | + \* ID мерча  + \* ID амбассадора  + Количество  + Дата отправки  + Комментарий логисту |  |  |
| Количество | Количество мерча на отправку | целое и положительное |  | 3 |
| Дата отправки | Дата отправки мерча амбассадору | дата |  | 22.02.2025 |
| Комментарий логисту | Дополнительная информация от менеджера для отдела логистики | символьно-цифровое значение |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Контент Амбассадора** |  | + \* ID Амбассадора  + \* ID вид контента  + \* ID статуса |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Статус контента** | Статус контента амбассадора | + \* ID статуса  + Наименование статуса |  |  |
| ID статуса | Уникальный номер статуса контента | целое и положительное |  | 1 |
| Название статуса | Наименование статуса | буквенное значение | 255 | выполнено/не выполнено |
|  |  |  |  |  |
| **Вид контента** | Разновидность контента амбассадора | + \* ID вида контента  + Наименование вида контента |  |  |
| ID вида контента | Уникальный номер статуса контента | целое и положительное |  | 6 |
| Название вида контента | Наименование контента | буквенное значение | 255 | первый отзыв |
|  |  |  |  |  |
| **Активности Амбассадора** | Список активностей  Амбассадора в системе | + \* ID активности  + \* ID амбассадора |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Активности в рамках**  **амбас-**  **садорства** | Список возможных активностей в рамках  амбассадорства | + \* ID активности  + Название активности |  |  |
| ID активности | Уникальное значение вида активности в рамках программы | целое и положительное |  | 4 |
| Название активности | Наименование активности | перечисление |  | Вести блог, писать статьи |

## 

## **Физическая модель данных**