|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clients | | | | |
| **Russia** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_Cleints** | INT | Y | Уникальный идентификатор подписки. |
|  | **Full\_name** | VARCHAR (100) | Y | Полное имя клиента. |
|  | **Date\_of\_Birthday** | DATE | Y | Дата рождения клиента. |
|  | **Age category** | VARCHAR (20) | N | Категория возраста клиента (например, 'младший', 'взрослый', и т.д.). |
|  | **Contact\_Info** | VARCHAR (100) | Y | Контактная информация клиента (например, телефон или email). |
|  | **Availability of a subscription** | BOOLEAN | Y | Наличие подписки у клиента (TRUE - есть, FALSE - нет). |
|  | **Gender** | CHAR(1) | N | Пол посетителя(M/F) |
|  | **Join\_Date** | DATE | N | Дата регистрации в клубе |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Coaches | | | | | | | | |
| **Russia** | | | | | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | | **REQUIRED?** | | | **NOTES** |
| PK | **ID\_Coaches** | | INT | | Y | | | Уникальный идентификатор подписки. |
|  | **Full\_name** | | VARCHAR (50) | | Y | | | Полное имя тренера |
|  | **Specialization** | | VARCHAR (255) | | Y | | | Акцентированное овладение элементами какой-либо спортивной дисциплины. (“фитнес”,” йога”) |
|  | **Work\_Schedule** | | VARCHAR (255) | | N | | | График работы тренера, может быть пустым. |
|  | | **Salary** | | Money | | N | Зарплата тренера | |
|  | | **Years\_of\_experience** | | VARCHAR(25) | | N | Годы опыта в тренерстве(1г….) | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sessions | | | | |
| **Russia** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_Sessions** | INT | Y | Уникальный идентификатор подписки. |
|  | **Date\_Time** | DATATIME | Y | Дата и время проведения сессии. |
|  | **Type of activity** | VARCHAR (20) | Y | Тип активности, проводимой на сессии. |
| FK | **ID\_Coaches** | INT | Y | Идентификатор тренера, проводящего сессию. |
| FK | **ID\_Services** | INT | Y | Идентификатор услуги, связанной с сессией. |
| FK | **ID\_Cleints** | INT | Y | Идентификатор клиента, участвующего в сессии. |
|  | **Room\_Number** | INT | N | Номер зала, в котором приходит занятие |
|  | **Duration\_Minutes** | INT | N | Длительность занятия |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Subscriptions | | | | |
| **Russia** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_Subscriptions** | INT | Y | Уникальный идентификатор подписки. |
| FK | **ID\_Clients** | INT | Y | Идентификатор клиента, связанного с подпиской. |
|  | **Date\_ start** | DATE | Y | Дата начала действия подписки. |
|  | **Date\_finish** | DATE | Y | Дата окончания действия подписки (может быть NULL, если подписка активна). |
|  | **Cost** | MONEY | Y | Стоимость подписки. |
|  | **Type** | VARCHAR(50) | Y | Тип абонемента (ежемесячный, годовой) |
|  | **Max\_Sessions** | INT | N | Максимальное количество занятий |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Services | | | | |
| **Russia** | | | | |
| **KEY** | **FIELD NAME** | **DATA TYPE / FIELD SIZE** | **REQUIRED?** | **NOTES** |
| PK | **ID\_Services** | INT | Y | Уникальный идентификатор подписки. |
|  | **Title** | VARCHAR (100) | Y | Название услуги, должно быть информативным и кратким. |
|  | **Description** | TEXT | N | Подробное описание услуги, может содержать дополнительные детали. |
|  | **Cost** | MONEY | Y | Стоимость услуги. |
|  | **Group\_Session** | BOOLEAN | N | Может ли услуга предоставляться в группе |