|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сотрудники** | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | **Тип данных** | **Обязательность** | **Комментарий** |
| PK | Код | INTEGER(10) | + |  |
|  | ФИО | VARCHAR(100) | + |  |
| FK | Должность | INTEGER(10) | + | 1:1 c «Должность» |
| **Должности** | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | **Тип данных** | **Обязательность** | **Комментарий** |
| PK | Код | INTEGER(10) | + | 1:1 c «Сотрудники**»** |
|  | Название | VARCHAR(100) | + |  |
| **Клиенты** | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | **Тип данных** | **Обязательность** | **Комментарий** |
| PK | Код | INTEGER(10) | + | М:1 с «Договор»  1:М с «Записанные клиенты» |
|  | ФИО | VARCHAR(100) | + |  |
| FK | Статус | INTEGER(10) | + | 1:1 c «Статусы клиентов**»** |
| **Статусы клиентов** | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | **Тип данных** | **Обязательность** | **Комментарий** |
| PK | Код | INTEGER(10) | + | 1:1 с «Клиенты» |
|  | Наименование | VARCHAR(100) | + |  |
| **Договор** | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | **Тип данных** | **Обязательность** | **Комментарий** |
| PK | № | INTEGER(10) | + | 1:1 с «Список договоров» |
|  | Дата | DATE | + |  |
| FK | Код клиента | INTEGER(10) | + | 1:М с «Клиенты» |
| FK | Код сотрудника(Директора) | INTEGER(10) | + | 1:1 с «Сотрудники» |
| FK | Предоставляемые услуги | INTEGER(10) | + | 1:1 с «Предоставленные услуги» |
|  | Стоимость услуг | FLOAT(20,2) | + |  |
|  | Срок оплаты | DATE | + |  |
| **Предоставленные услуги** | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | **Тип данных** | **Обязательность** | **Комментарий** |
| PK | Код таблицы | INTEGER(10) | + | 1:1 с «Договор» |
| FK | Код услуги | INTEGER(10) | + | М:1 с «Услуги» |
|  | Название | VARCHAR(100) | + |  |
|  | Стоимость | FLOAT(20,2) | + |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Услуги** | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | **Тип данных** | **Обязательность** | **Комментарий** |
| PK | Код | INTEGER(10) | + | 1:М с «Предоставленные услуги» |
| FK | Название | VARCHAR(100) | + | 1:М с «Виды услуг» |
|  | Вид услуги | INTEGER(10) | + |  |
|  | Стоимость | FLOAT(20,2) | + |  |
| **Виды услуг** | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | **Тип данных** | **Обязательность** | **Комментарий** |
| PK | Код | INTEGER(10) | + | 1:М с «Услуги» |
|  | Наименование | VARCHAR(100) | + |  |
| **Список договоров** | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | **Тип данных** | **Обязательность** | **Комментарий** |
| PK, FK | № | INTEGER(10) | + | 1:М с «Договор» |
|  | Дата | DATE | + |  |
| **Записанные клиенты** | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | **Тип данных** | **Обязательность** | **Комментарий** |
| PK | Код | INTEGER(10) | + | 1:1 с «Расписание тренировок» |
| FK | Клиент | INTEGER(10) | + | М:1 с «Клиенты» |
| **Расписание тренировок** | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | **Тип данных** | **Обязательность** | **Комментарий** |
| PK | Код | INTEGER(10) | + |  |
| FK | Сотрудник (Тренер) | INTEGER(10) | + | 1:1 с «Сотрудники» |
| FK | Записанные клиенты | INTEGER(10) | + | 1:1 с «Записанные клиенты» |
| FK | Программа тренировок | INTEGER(10) | + | 1:1 с «Программа тренировок» |
| **Программа тренировок** | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | **Тип данных** | **Обязательность** | **Комментарий** |
| PK | Код | INTEGER(10) | + | 1:1 c «Расписание тренировок**»** |
|  | Период (месяц) | INTEGER(10) | + |  |
|  | Стоимость | FLOAT(20,2) | + |  |

