**Модель данных для АРМ Рекламного Агентства**

**1. Рабочие данные:**

* **Рекламная Компания (Advertising Campaign):**
  + Идентификатор (ID)
  + Название (Name)
  + Дата начала (Start Date)
  + Дата окончания (End Date)
* **Дизайнер (Designer):**
  + Идентификатор (ID)
  + Имя (First Name)
  + Фамилия (Last Name)
  + Связь с Рекламной Компанией
* **Рекламный Директор (Advertising Director):**
  + Идентификатор (ID)
  + Имя (First Name)
  + Фамилия (Last Name)
  + Связь с Рекламной Компанией
* **Медиапланировщик (Media Planner), Клиент (Client):**
  + Идентификатор (ID)
  + Имя (First Name)
  + Фамилия (Last Name)
  + Связь с Рекламной Компанией

**2. Интерфейс пользователя:**

* **Выбор списка сущостей:**
  + Рекламные компании
  + Клиенты
  + Рекламные директоры
  + Медиапланировщики
  + Дизайнер
* **Добавление сущности:**
  + Добавить компанию
  + Добавить клиента
  + Добавить рекламного директора
  + Добавить медиапланировщика
  + Добавить дизайнера
* **Поиск по базе данных**
  + Найти компанию
  + Найти персону (Рекламного директора, клиента, едиапланировщика, дизайнера)

|  |  |
| --- | --- |
| **Компания** | |
| Идентификатор (ID) | SERIAL |
| Название (Name) | VARCHAR(40) |
| Дата начала (Start Date) | DATE |
| Дата окончания (End Date) | DATE |
| Стоимость (Price) | INTEGER |
| Связь с клиентом (ID client) | INTEGER |
| Связь с директором  (ID director) | INTEGER |
| Связь с медиапланировщиком  (ID media planner) | INTEGER |
| Связь с дизайнером  (ID designer) | INTEGER |
| **Клиент, Рекламный директор, Медиапланировщик, Дизайнер** | |
| Идентификатор (ID) | SETIAL |
| ФИО (FIO) | VARCHAR(40) |
| Email | VARCHAR(60) |
| Телефон (Phone) | VARCHAR(15) |