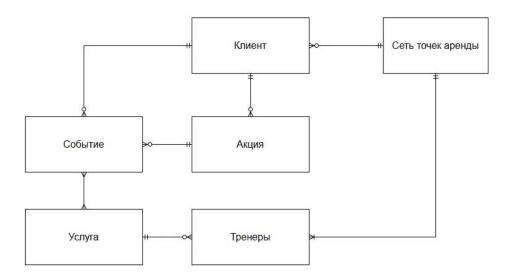
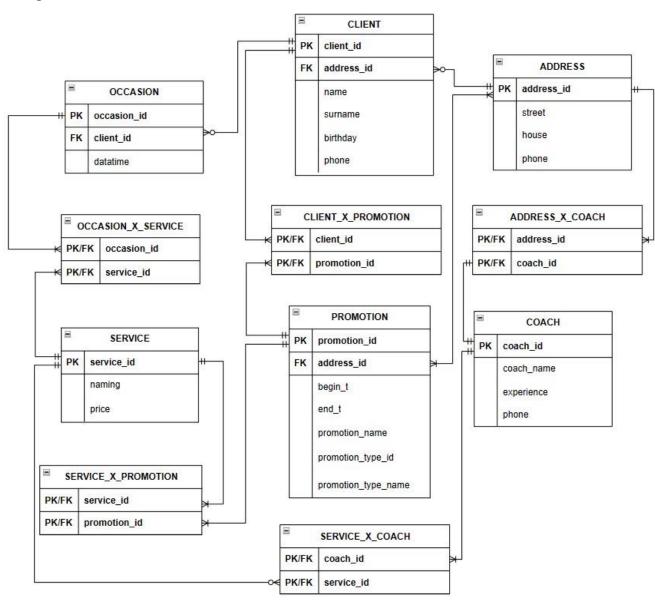
## 2a - conceptual model



## 2b - logical model



## 2c – physical model

PK/FK PK/FK PK/FK  CLIENT_X_PF PK/FK PK/FK  PK/FK  SERVICE_X_G	название client_id promotion_id	описание  Идентификатор оказанной услуги  Идентификатор акции  описание  Идентификатор клиента  Идентификатор акции  описание  Идентификатор тренера	TUIT ДАННЫХ INT INT TUIT ДАННЫХ INT INT TUIT ДАННЫХ INT	orpanuvenue NOT NULL NOT NULL orpanuvenue NOT NULL NOT NULL orpanuvenue NOT NULL
PK/FK PK/FK PK/FK  CLIENT_X_PF PK/FK PK/FK	HA3BAHUE  SERVICE_Id  promotion_id  ROMOTION  HA3BAHUE  client_id  promotion_id	Идентификатор оказанной услуги Идентификатор акции  описание Идентификатор клиента Идентификатор акции	INT INT TUN GAHHLIX INT INT	NOT NULL  NOT NULL  OFPAHUVEHUE  NOT NULL  NOT NULL
PK/FK PK/FK PK/FK  CLIENT_X_PF PK/FK PK/FK PK/FK	название service_id promotion_id  ROMOTION название client_id promotion_id	Идентификатор оказанной услуги Идентификатор акции  описание Идентификатор клиента	INT INT TUI GAHHAIX INT	NOT NULL  NOT NULL  OFPAHUVEHUE  NOT NULL
PK/FK PK/FK PK/FK  CLIENT_X_PF PK/FK PK/FK	название service_id promotion_id  ROMOTION название client_id	Идентификатор оказанной услуги Идентификатор акции  описание Идентификатор клиента	INT INT TUI GAHHAIX INT	NOT NULL  NOT NULL  OFPAHUVEHUE  NOT NULL
SERVICE_X_F PK/FK PK/FK PK/FK CLIENT_X_PF PK/FK PK/FK PK/FK	название service_id promotion_id  ROMOTION название client_id	Идентификатор оказанной услуги Идентификатор акции  описание Идентификатор клиента	INT INT TUI GAHHAIX INT	NOT NULL  NOT NULL  OFPAHUVEHUE  NOT NULL
PK/FK PK/FK PK/FK CLIENT_X_PF	название service_id promotion_id  ROMOTION название	Идентификатор оказанной услуги Идентификатор акции  описание	INТ INТ тип данных	лот лицц лот лицц ограничение
PK/FK PK/FK PK/FK CLIENT_X_PF	название service_id promotion_id	Идентификатор оказанной услуги Идентификатор акции	INT	NOT NULL NOT NULL
PK/FK PK/FK PK/FK	название service_id promotion_id	Идентификатор оказанной услуги	INT	NOT NULL
PK/FK PK/FK	название service_id	Идентификатор оказанной услуги	INT	NOT NULL
PK/FK PK/FK	название service_id	Идентификатор оказанной услуги	INT	NOT NULL
PK/FK	название	8-01-019-019-01-019-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-		
Contraction of the Contraction o		описание	тип паньгіх	ограничение
SEDVICE V	PROMOTION			
PK/FK	coach_id	Идентификатор тренера	INT	NOT NULL
PK/FK	address_id	Идентификатор адреса точки	INT	NOT NULL
PK/FK	название	описание	тип данных	ограничение
ADDRESS_X				
	4 February 44		A 700	
	phone	Номер телефона трена	VARCHAR(20)	NOT NULL, UNIQUE
	experience	Опыт работы	INT	
	coach_name	Имя тренера	TEXT	NOT NULL
PK	coach_id	Идентификатор тренера	INT	NOT NULL
PK/FK	название	описание	тип данных	ограничение
соасн				
	promotion_type_name	Название типа акции	TEXT	NOT NULL
	promotion_type_id	Тип акции		NOT NULL
	<del></del>	100	INT	NOT NULL
	promotion_name	Дата окончания деиствия акции Название акции	TEXT	NOT NULL
	end_t	Дата начала деиствия акции Дата окончания действия акции	DATE	
net:	begin_t	Дата начала действия акции	DATE	II.O. HOLL
FK	address_id	Идентификатор акции  Идентификатор адреса точки	INT	NOT NULL
PK PK	promotion_id	Идентификатор акции	INT	NOT NULL
PROMOTION PK/FK	название	описание	тип данных	ограничение
	phone	Номер телефона точки	VARCHAR(20)	NOT NULL, UNIQUE
	house	Дом	VARCHAR(10)	
	street	Улица	VARCHAR(50)	
PK	address_id	Идентификатор адреса точки	INT	NOT NULL
PK/FK	название	описание	тип данных	ограничение
ADDRESS (C	еть точек)			
PK/FK	service_id	Идентификатор услуги в прайс листе	INT	NOT NULL
PK/FK	occasion_id	Идентификатор события	INT	NOT NULL
PK/FK	название	описание	тип данных	ограничение
OCCASION_X				
000000	v cenvice			
	datetime	Момент события	TIMESTAMP	NOT NULL
FK	client_id	Идентификатор клиента	INT	NOT NULL
PK	occasion_id	Идентификатор события	INT	NOT NULL
PK/FK	название	описание	тип данных	ограничение
OCCASION (	событие)			
	price	Стоимость	INT	NOT NULL
	naming	Наименование услуги	VARCHAR(50)	NOT NULL
PK	service_id	Идентификатор услуги	INT	NOT NULL
PK FK	название	описание	тип данных	ограничение
SERVICE (yc.	пуга)			
	phone	Номер телефона клиента	VARCHAR(20)	NOT NULL, UNIQUE
	birthday	Дата рождения клиента	DATE	
	surname	Фамилия клиента	VARCHAR(50)	
	name	Имя клиента	VARCHAR(50)	NOT NULL
FK	address_id	Идентификатор адреса	INT	NOT NULL
PK	client_id	Идентификатор клиента	INT	NOT NULL
	название	описание	тип данных	ограничение
PK FK	i		THE BOULLY	
CLIENT (кли	i			