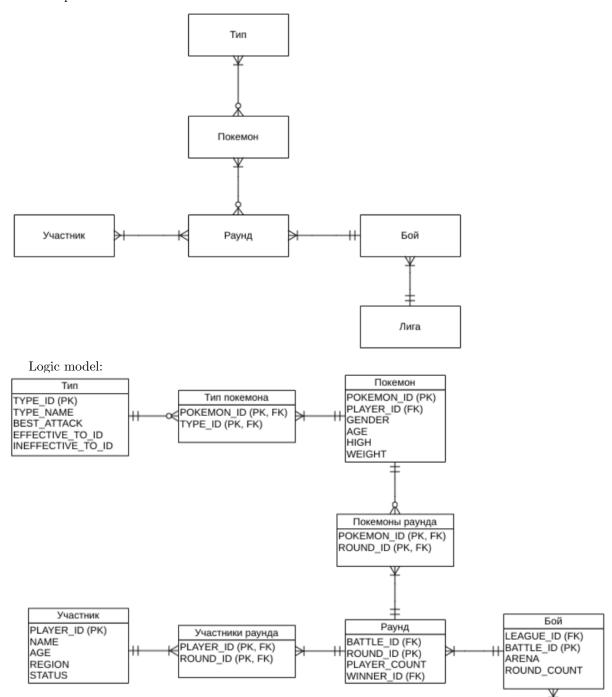
Concept model:



Лига LEAGUE_ID (PK) LEAGUE_NAME BATTLE_COUNT REGION

	Физи	ческая модель			
LEAGUE (Лига)					
Название	Описание	Тип данных	Ограничения		
LEAGUE_ID	ID лиги	INTEGER	PK		
LEAGUE_NAME	Название лиги	VARCHAR(50)	NOT NULL		
REGION	Регион проведения	VARCHAR(50)	NOT NULL		
BATTLE_COUNT	Количество боёв	INTEGER	NOT NULL, CHECK (BATTLE_COUNT) > 0		
BATTLE_GOOTT	North tootho doob	IIII	(B/11722_000111)		
	B4	⊥ ATTLE (Бой)			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения		
LEAGUE_ID	ІД лиги	INTEGER	FK		
BATTLE_ID	ІД боя	INTEGER	PK		
ARENA		VARCHAR(50)	NOT NULL		
ARENA	Арена проведения	VARCHAR(50)	NOT NULL, CHECK		
ROUND_COUNT	Количество раундов	INTEGER	(ROUND_COUNT) > 0		
	RO	UND (Раунд)			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения		
ROUND_ID	ID раунда	INTEGER	PK		
BATTLE_ID	ID боя	INTEGER	FK		
WINNER_ID	ID победителя	INTEGER	FK		
ROUND_DATE	Дата проведения	DATE			
_			NOT NULL, CHECK		
PLAYER_COUNT	Количество участников	INTEGER	(PLAYER_COUNT) > 0, DEFAULT 2		
PLAYER (Участник)					
Название	Описание	Тип данных	Ограничения		
PLAYER_ID	ID участника	INTEGER	PK		
PLAYER_NAME	Имя участника	VARCHAR(50)	NOT NULL		
DATE OF DIDTU	Дата рождения	DATE			
DATE_OF_BIRTH	участника		NOT NILL		
REGION STATUS	Регион участника	VARCHAR(50) VARCHAR(50)	NOT NULL NOT NULL		
O IATOS	Статус	VAINGHAN(50)	NOT NOLL		
	DUKE	MON (Dokovacii)			
POKEMON (Покемон)					
Название	Описание	Тип данных	Ограничения		
POKEMON_ID	ID покемона	INTEGER	PK FK		
PLAYER_ID	ID владельца	INTEGER	FK NOT NULL		
POCEMON_NAME	Имя покемона	VARCHAR(50)	NOT NULL		
GENDER	Гендер покемона: 'М', 'W', 'N'	VARCHAR(50)	NOT NULL, DEFAULT 'N'		
· · - · ·	1,	1			

AGE	Возраст покемона	INTEGER	NOT NULL					
HIGH	Рост покемона	NUMERIC(10, 2)	NOT NULL					
WEIGHT	Вес покемона	NUMERIC(10, 2)	NOT NULL					
ТҮРЕ (Тип)								
Название	Описание	Тип данных	Ограничения					
TYPE_ID	ID типа	INTEGER	PK					
TYPE_NAME	Название типа	VARCHAR(50)	NOT NULL					
SPECIES_COUNT	Количество покемонов этого типа	INTEGER	NOT NULL, CHECK(TYPE. SPECIES_COUNT >0), DEFAULT 1)					
	ROUND_X_PLA	⊥ YER (Участники ра	 аунда)					
Название	Описание	Тип данных	Ограничения					
ROUND_ID	ID раунда	INTEGER	PK, FK					
PLAYER_ID	ID участника	INTEGER	PK, FK					
	ROUND_X_POKE	EMON (Покемоны _І	раунда)					
Название	Описание	Тип данных	Ограничения					
ROUND_ID	ID раунда	INTEGER	PK, FK					
POKEMON_ID	ID покемона	INTEGER	PK, FK					
			POKEMON_X_TYPE (Тип покемона)					
	POKEMON_X	_ТҮРЕ (Тип покем	она)					
Название	РОКЕМОN_X Описание	_ТҮРЕ (Тип покем Тип данных	она) Ограничения					
Название POKEMON_ID	_		,					

INTEGER

PK, FK

TYPE_ID

ID типа