

Таблица 1: Таблица детей (CHILD)

PK/FK	Поле	Тип данных	Ограничения	Описание
PK	id_child	INTEGER	UNIQUE	Идентификатор ребенка
FK	id_country	INTEGER	UNIQUE	Идентификатор страны
	first_name	VARCHAR(255)	UNIQUE	Имя
	last_name	VARCHAR(255)	UNIQUE	Фамилия
	age	INTEGER	LIMIT	Возраст
	gender	CHAR(1)	CHECK	Пол

Таблица 2: Таблица подарков (GIFT)

PK/FK	Поле	Тип данных	Ограничения	Описание
PK	id_gift	INTEGER	UNIQUE	Идентификатор подарка
FK	id_delivery	INTEGER	UNIQUE	Идентификатор доставки
	weight	FLOAT	LIMIT	Вес подарка
	gift_name	VARCHAR(255)	UNIQUE	Название подарка
	gift_price	DECIMAL	DEFAULT	Цена подарка

Таблица 3: Таблица стран (COUNTRY)

PK/FK	Поле	Тип данных	Ограничения	Описание
PK	id_country	INTEGER	UNIQUE	Идентификатор страны
	timezone	VARCHAR(255)	DEFAULT	Часовой пояс
	name_of_the_country	VARCHAR(255)	UNIQUE	Название страны

Таблица 4: Таблица эльфов (ELF)

PK/FK	Поле	Тип данных	Ограничения	Описание
PK	id_elf	INTEGER	UNIQUE	Идентификатор эльфа
FK	id_country	INTEGER	UNIQUE	Идентификатор страны
	first_name	VARCHAR(255)	UNIQUE	Имя эльфа
	last_name	VARCHAR(255)	UNIQUE	Фамилия эльфа
	rating	INTEGER	CHECK	Рейтинг эльфа
	position	VARCHAR(255)	NOT NULL	Должность эльфа

Таблица 5: Таблица доставок (DELIVERY)

PK/FK	Поле	Тип данных	Ограничения	Описание
PK	id_delivery	INTEGER	UNIQUE	Идентификатор доставки
FK	id_elf	INTEGER	UNIQUE	Идентификатор эльфа
	delivery_time	TIMESTAMP	DEFAULT	Время доставки
	delivery_estimate	TIMESTAMP	CHECK	Ожидаемое время доставки

Таблица 6: Таблица платежей (PAYMENT)

PK/FK	Поле	Тип данных	Ограничения	Описание
PK	id_payment	INTEGER	UNIQUE	Идентификатор платежа
FK	id_delivery	INTEGER	UNIQUE	Идентификатор доставки
	type_of_payment	VARCHAR(255)	DEFAULT	Тип платежа
	check	INTEGER	DEFAULT	Цена доставки

Таблица 7: Таблица связи детей и подарков (CHILD\_X\_GIFT)

PK/FK	Поле	Тип данных	Ограничения	Описание
PK, FK	id_child	INTEGER	UNIQUE	Идентификатор ребенка
PK, FK	id_gift	INTEGER	UNIQUE	Идентификатор подарка