

# Модели данных

Таблица для хранения данных о растениях

Таблица: PLANTS					
Параметр	Формат	Описание	Размер	Primary Key (да/нет)	Foreign Key (да/нет)
plant_id	UUID	Уникальный идентификатор растения		да	да
name	VARCHAR	Название растения	200	нет	нет
species	VARCHAR	Научное название растения	200	нет	нет

SQL-скрипт для создания таблицы PLANTS в БД

```
CREATE TABLE plants (  
  plant_id UUID PRIMARY KEY,  
  name VARCHAR(50) NOT NULL,  
  species VARCHAR(100),  
  created_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP  
);
```

Таблица для хранения графика ухода

Таблица: REMINDERS					
Параметр	Формат	Описание	Размер	Primary Key (да/нет)	Foreign Key (да/нет)
schedule_id	UUID	Уникальный идентификатор расписания		да	нет
plant_id	UUID	Уникальный идентификатор растения		нет	да

task	VARCHAR	Тип задачи в уведомлении	200	нет	нет
last_performed	TIMESTAMP	Время последней процедуры ухода	-	нет	нет
next_due	TIMESTAMP	Время следующего напоминания	-	нет	нет

SQL-скрипт для создания таблицы REMINDERS в БД

```
CREATE TABLE reminders (
    schedule_id UUID PRIMARY KEY,
    plant_id UUID REFERENCES plants(plant_id),
    task VARCHAR(50) NOT NULL,
    frequency VARCHAR(50) NOT NULL,
    last_performed TIMESTAMP,
    next_due TIMESTAMP
);
```