

Модель данных

Таблица для хранения данных о растениях			
Таблица: <i>PLANTS</i>			
Аттрибут	Формат	Описание	Доп.инфо
plant_id*	UUID	Уникальный идентификатор растения	PK
plant_name*	TEXT	Название растения	NOT_NULL
species	TEXT	Научное название растения	
created_at	TIMESTAMP	Время создания растения	
Таблица для хранения задач по уходу за растениями			
Таблица: <i>PLANTCARE_TASKS</i>			
Аттрибут	Формат	Описание	Доп.инфо
task_id*	UUID	Уникальный идентификатор задачи	PK
plant_id*	UUID	Уникальный идентификатор растения	FK PLANTS(plant_id)
task_name*	TEXT	Тип задачи	
due_date*	TIMESTAMP	Срок выполнения задачи	
frequency	INTERVAL	Частота повторения задачи	

last_performed	TIMESTAMP	Время последней процедуры ухода	
----------------	-----------	---------------------------------	--

Таблица для хранения напоминаний по графика ухода			
Таблица: REMINDERS			
Параметр	Формат	Описание	Доп. инфо
reminder_id*	UUID	Уникальный идентификатор напоминания	PK
task_id*	UUID	Уникальный идентификатор задачи	FK PLANTCARE_TASKS(task_id)
due_date*	TIMESTAMP	Время отправки уведомления	
status	TEXT	Статус напоминания: ожидает (pending), доставлено (completed), пропущено (missing)	
completed_at	TIMESTAMP	Время доставки напоминания	

Таблица для хранения уведомлений			
Таблица: NOTIFICATIONS			
Параметр	Формат	Описание	Доп.инфо

notification_id*	UUID	Уникальный идентификатор уведомления	PK
reminder_id*	INT	Уникальный идентификатор напоминания	FK REMINDERS(reminder_id)
sent_at*	TIMESTAMP	Время отправки уведомления	
delivery_status	TEXT	Статус доставки уведомления: доставлено (sent), недоставлено (failed)	
message	TEXT	Текст уведомления	