

## Модель данных

Таблица для хранения данных о растениях				
Таблица: <i>PLANTS</i>				
Аттрибут	Формат	Описание	Primary Key (да/нет)	Foreign Key (да/нет)
plant_id*	UUID	Уникальный идентификатор растения	да	да
plant_name*	TEXT	Название растения	нет	нет
species	TEXT	Научное название растения	нет	нет
created_at	TIMESTAMP	Время создания растения	нет	нет

\*Обязательный параметр

Таблица для хранения задач по уходу за растениями				
Таблица: <i>PLANTCARE_TASKS</i>				
Аттрибут	Формат	Описание	Primary Key (да/нет)	Foreign Key (да/нет)
task_id*	INT	Уникальный идентификатор задачи	да	нет
plant_id*	UUID	Уникальный идентификатор растения	нет	да
task_name*	TEXT	Тип задачи в уведомлении	нет	нет
due_date*	TIMEST	Срок выполнения задачи	нет	нет

	AMP			
frequency	INT	Частота повторения задачи	нет	нет
last_performed	TIMESTAMP	Время последней процедуры ухода	нет	нет

\*Обязательные поля

Таблица для хранения напоминаний по графика ухода				
Таблица: REMINDERS				
Параметр	Формат	Описание	Primary Key (да/нет)	Foreign Key (да/нет)
reminder_id*	INT	Уникальный идентификатор напоминания	да	нет
task_id*	UUID	Уникальный идентификатор растения	нет	да
due_date*	TIMESTAMP	Время отправки уведомления	нет	нет
status	ENUM	Статус напоминания: ожидает (pending), доставлено (completed), пропущено (missing)	нет	нет
completed_at	TIMESTAMP	Время доставки напоминания	нет	нет

\*Обязательные поля

Таблица для хранения уведомлений				
Таблица: NOTIFICATIONS				
Параметр	Формат	Описание	Primary Key (да/нет)	Foreign Key (да/нет)
notification_id*	INT	Уникальный идентификатор уведомления	да	нет
reminder_id*	INT	Уникальный идентификатор напоминания	нет	да
sent_at*	TIMESTAMP	Время отправки уведомления	нет	нет
delivery_status	ENUM	Статус доставки уведомления: доставлено (sent), недоставлено (failed)	нет	нет

\*Обязательные поля