

<b>Название:</b>	<b>Назначение графика напоминаний по уходу за растениями</b>
<b>Актор:</b>	Владелец растения
<b>Описание:</b>	Пользователь устанавливает напоминание об определенной процедуре ухода за растением с помощью чата с ботом.
<b>Предусловие:</b>	Пользователь зарегистрирован и авторизован в приложении
	В приложении хранятся данные хотя бы об одном растении
<b>Основной поток</b>	
<b>1</b>	Пользователь инициирует диалог с ботом в интерфейсе чата в приложении
<b>2</b>	Пользователь отправляет текстовое сообщение в чат вида: "Напомни полить замиокулькас через две недели"
<b>3</b>	Бот обрабатывает сообщение и выделяет информацию: <ul style="list-style-type: none"> <li>• название растения (plant_name): замиокулькас;</li> <li>• задачу (task): полить;</li> <li>• срок (due_date): через две недели;</li> </ul>
<b>4</b>	Бот проверяет, что в БД (таблица PLANTS) для пользователя (user_id) есть запись "замиокулькас".
<b>5</b>	Бот создает запись в БД (таблица "REMINDERS") с полями: user_id, plant_name, task, next_reminder_date
<b>6</b>	Бот отвечает текстовым сообщением в чате: "Установил напоминание полить замиокулькас через две недели. Напомню [дата]".
<b>Альтернативный поток</b>	
<b>A1:</b>	<b>Растение не найдено в БД</b>
<b>1</b>	Бот не обнаружил в таблице PLANTS запись "замиокулькас".
<b>2</b>	Бот отвечает текстовым сообщением в чате: "Не обнаружил "Замиокулькас" среди ваших растений. Проверьте название на ошибки или сперва добавьте растение".
<b>3</b>	Пользователь исправляет название или добавляет растение
<b>A2:</b>	<b>Неясное название растения</b>
<b>1</b>	Бот обнаружил несколько похожих названий. Например: "замиокулькас1", "замиокулькас2".
<b>2</b>	Бот отвечает текстовым сообщением в чате: "Пожалуйста,

	уточните, какой замиокулькас вы имели в виду”.
<b>3</b>	Пользователь уточняет название.
<b>A3:</b>	<b>Неясный текстовый запрос</b>
<b>1</b>	Бот не смог определить задачу или срок из сообщения пользователя.
<b>2</b>	Бот отвечает текстовым сообщением в чате: “Пожалуйста, уточните задачу и срок”.
<b>3</b>	Пользователь указывает требуемые данные
<b>Постусловия</b>	
<b>1</b>	Записи о напоминаниях сохраняются в БД в таблицу REMINDERS, связанную с таблицами PLANTS (данные о растениях) и USERS (данные о пользователях).
<b>2</b>	Пользователь получает подтверждение о том, что напоминание установлено.
<b>3</b>	Напоминания доступны Пользователю в интерфейсе приложения
<b>Исключения и ограничения:</b>	
<b>1</b>	Бот не смог распарсить исходное сообщение и отправляет текст: “Не удалось понять запрос. Пожалуйста, повторите попытку”.
<b>2</b>	Бот не смог получить ответ от БД и сообщает Пользователю: “Возникла ошибка. Повторите попытку позже”.