

Nº	Взаимодействие	Описание
1	User -> Frontend: Нажимает кнопку "Доставка по дате"	Пользователь открывает мобильное приложение Wildberries и находит кнопку "Доставка по дате" и нажимает на нее.
2	Frontend -> Backend: Запрос на получение товаров с датами доставки	После нажатия кнопки Frontend формирует HTTP-запрос к серверу (Backend). Этот запрос содержит информацию о том, что пользователь хочет получить список товаров, сгруппированных по дате доставки.
3	Backend -> Database: Запрос на получение данных о товарах и датах их доставки	Сервер (Backend) получает запрос от Frontend и начинает его обрабатывать. Он формирует SQL-запрос для извлечения данных о товарах и их датах доставки из базы данных.
4	Database -> Backend: Данные о товарах с датами доставки	База данных PostgreSQL обрабатывает запрос и возвращает результат, который включает информацию о товарах и их соответствующих датах доставки.
5	Backend -> Frontend: Группировка товаров по датам доставки	После получения данных от базы данных, Backend обрабатывает их, группируя товары по дате доставки. Он формирует ответ для Frontend, который теперь содержит сгруппированные данные о товарах.
6	Frontend -> User: Отображение товаров, сгруппированных по дате доставки	Frontend получает ответ от Backend и обновляет пользовательский интерфейс, чтобы отобразить товары в удобном для пользователя формате, сгруппированные по дате доставки.