



| № | 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 данных о товарах, сгруппированных по датам 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, сгруппированных по датам доставки | Сервер (Backend) получает запрос от Frontend и начинает его обрабатывать. Он формирует SQL-запрос для извлечения данных о товарах и их группировке по датам доставки из базы данных. |
| 4 | Database -> Backend: Данные о товарах, сгруппированных по датам доставки | База данных PostgreSQL обрабатывает запрос и возвращает результат, который включает информацию о товарах, сгруппированных по датам доставки. |
| 5 | Backend -> Frontend: Сгруппированные по датам доставки данные о товарах | После получения данных от базы данных, Backend формирует ответ для Frontend, который 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. |