1. Для подключения к базе данных PgSQL необходимо указать строку подключения в appsettings.json
2. Для получения списка продукции необходимо передать в get запросе текущую страницу и кол-во записей, которые будут выведены (необходимо для пагинации), а также фильтры, при необходимости (цена, в наличии, ручное производство, название производителя, без сахара, категорию товара (1 или несколько id возможных категорий товара), верхнюю границу количества калорий.
3. Для получения данных о конкретном продукте необходимо передать в get запросе id продукта.
4. Для добавления новой продукции необходимо в теле post запроса передать следующие данные: id категории, имя продукта, цену, кол-во калорий, содержание сахара (true или false), ручное производство (true или false), имя производителя, кол-во в наличии, скидку (если необходимо)
5. Для удаления продукта необходимо передать id удаляемого товара.
6. Для редактирования необходимо передать следующие данные – id редактируемого товара и возможные поля для редактирования – категория, название, цена, кол-во калорий, содержание сахара, ручное производство, производитель, кол-во в наличии, скидка.
7. Для продажи товара необходимо передать список покупаемых товаров, где 1 запись должна содержать следующий набор данных – id товара, информация о чеке, дата продажи, адрес магазина.
8. Для получения отчёта о кол-ве проданной продукции можно передать стартовую и/или конечную дату временного промежутка, за который необходимо получить отчёт, при отсутствии временных границ, отчёт сформируется за последний месяц.

Для запуска приложения необходимо выполнить публикацию приложения в среде разработки и собранное решение запустить посредством IIS или Docker.