

### **1. Test lokalny:**

- Uruchom aplikację lokalnie (npm start)
- Otwórz przeglądarkę na `http://localhost:8080`
- Wpisz poprawny kod EAN (np. 5901234123457) i kliknij "Wyślij"
- Sprawdź w konsoli, czy pojawiła się odpowiedź z serwera (status 201)

### **2. Testy w Postman:**

- Dodawanie produktu (POST) na `/barcode`  
JSON { "barcode": "1234567890123", "description": "Test" }
- Pobieranie listy (GET) na `/barcodes` — zobacz, czy pojawiły się dane
- Aktualizacja produktu (PUT) - `/barcode/1234567890123`  
JSON {"description": "Nowa nazwa"}
- Usuwanie produktu (DELETE) np. `/barcode/1234567890123`
- Zliczanie produktów (GET) np. `/barcode/55555555555555/count`

### **3. Test produkcyjny:**

- Otwórz aplikację pod adresem produkcyjnym na Azure
- Wykonaj powyższe testy przez UI lub Postman
- Zweryfikuj, czy dane zapisują się w Cosmos DB

### **4. Testy negatywne:**

- Wprowadź nieprawidłowy kod (np. za krótki)
- Sprawdź, czy aplikacja zwraca poprawne błędy