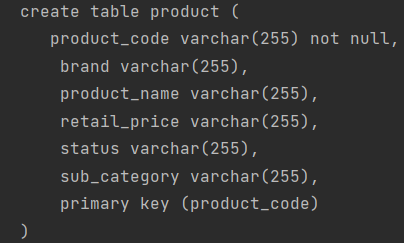
DOKUMENTASI TES

Backend: Menggunakan framework Spring dan compiler Intellij IDEA

Frontend: Menggunakan ReactJS di VSC

Database: Menggunakan postgresql

* **Sebuah script create table product, (Mandatory)**



Gambar diatas merupakan script dari create table yang dihasilkan dari entity annotation pada java

* **Sebuat script/stored procedure untuk populate table dengan data random secara otomatis (Mandatory)**

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Generate data random menggunakan mockaroo yang menghasilkan query sql, kemudian data dimasukkan kedalam tabel menggunakan postgresql.

**Text

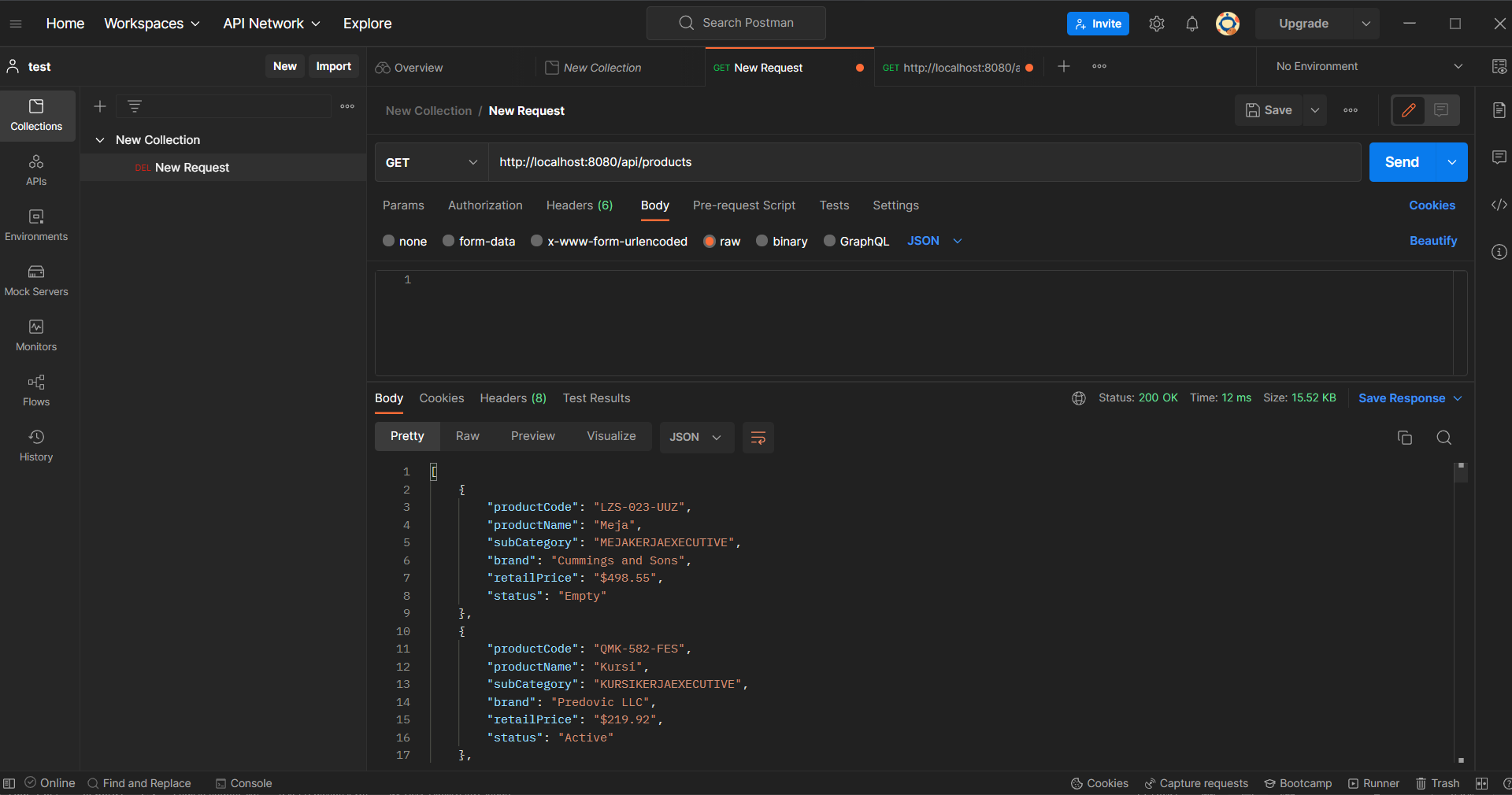
Description automatically generated**

* **Service backend untuk load data dari table dengan fitur pagination (Mandatory)**

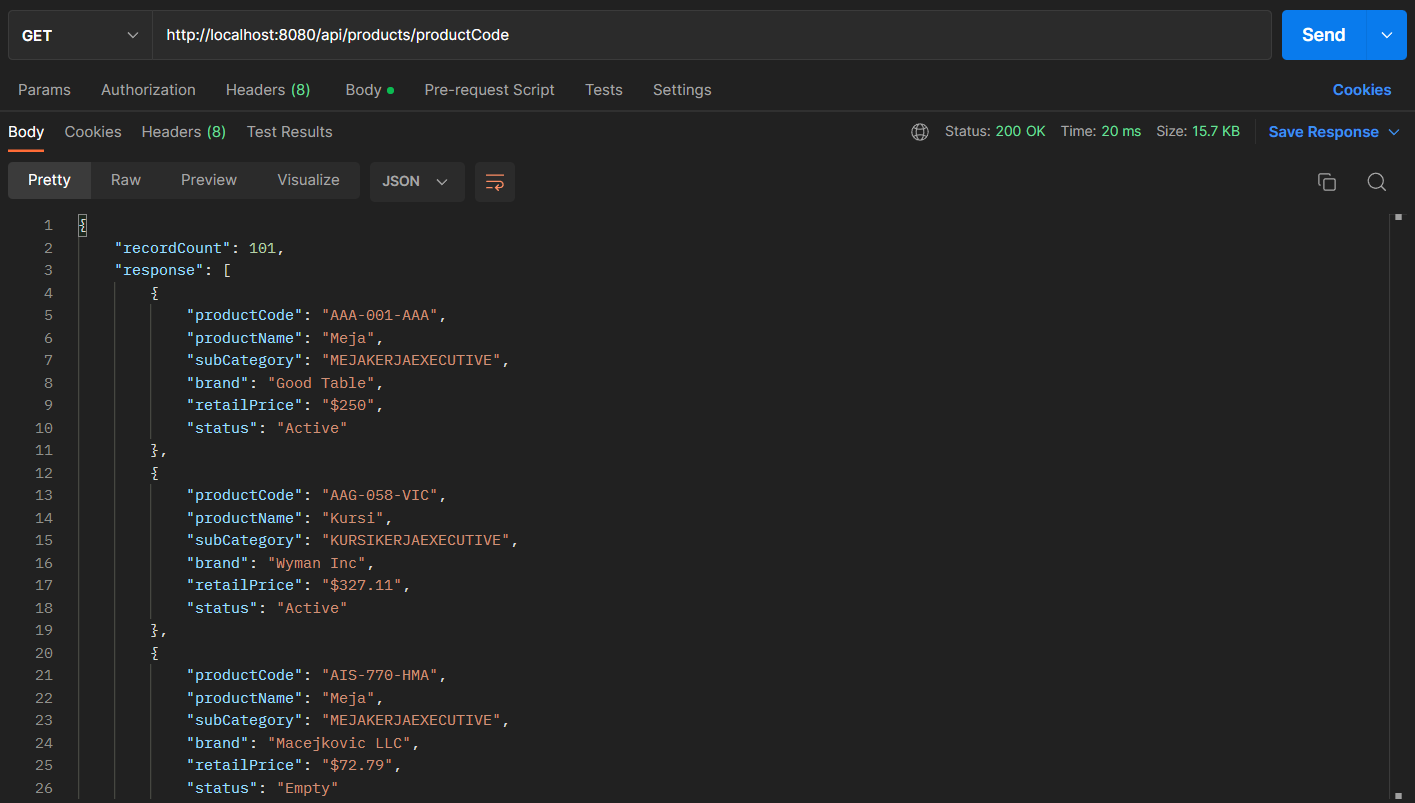
Tertera pada file product di java

* **Dokumentasi endpoint dengan contoh body request dan responsenya (Mandatory)**

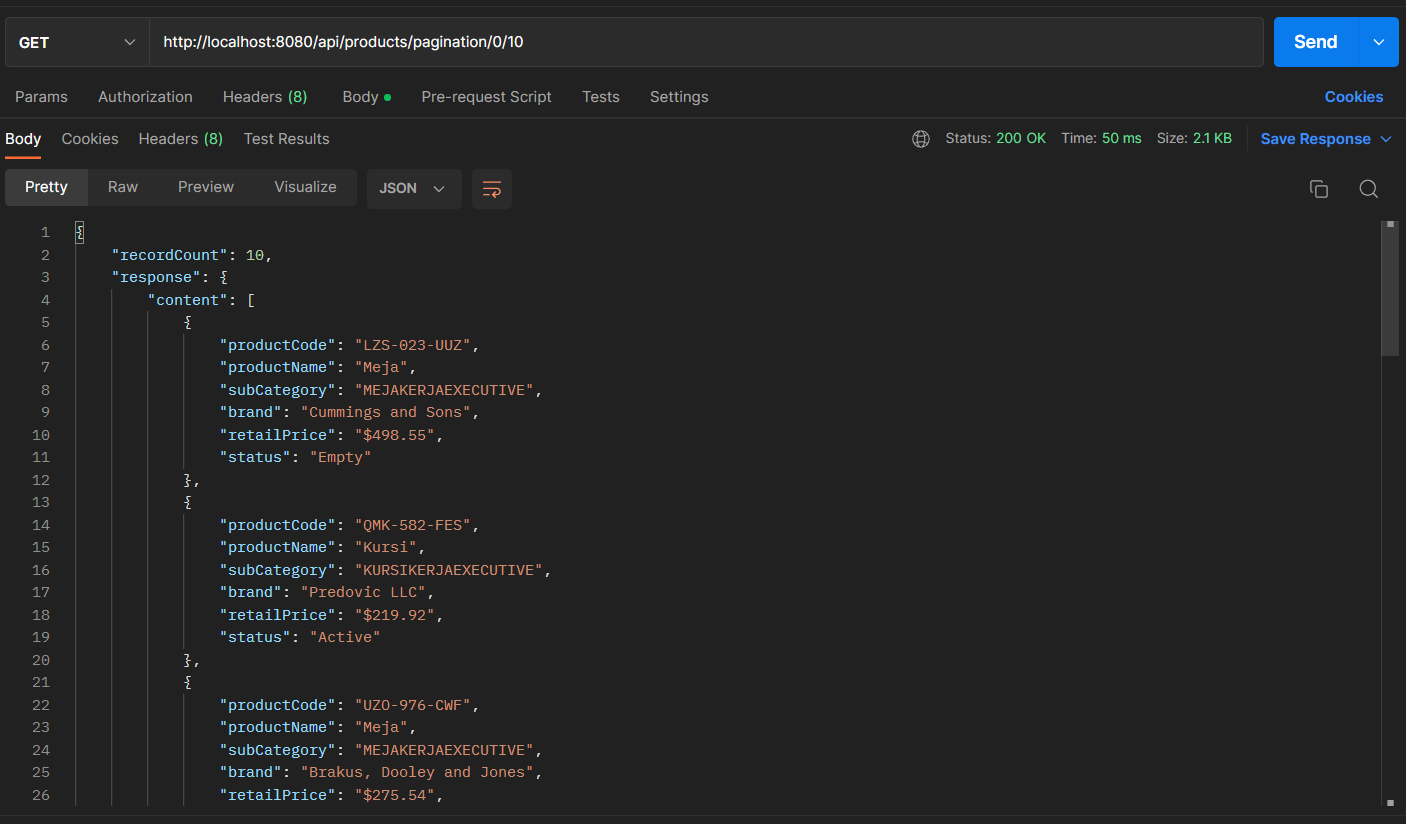
**GET**

****

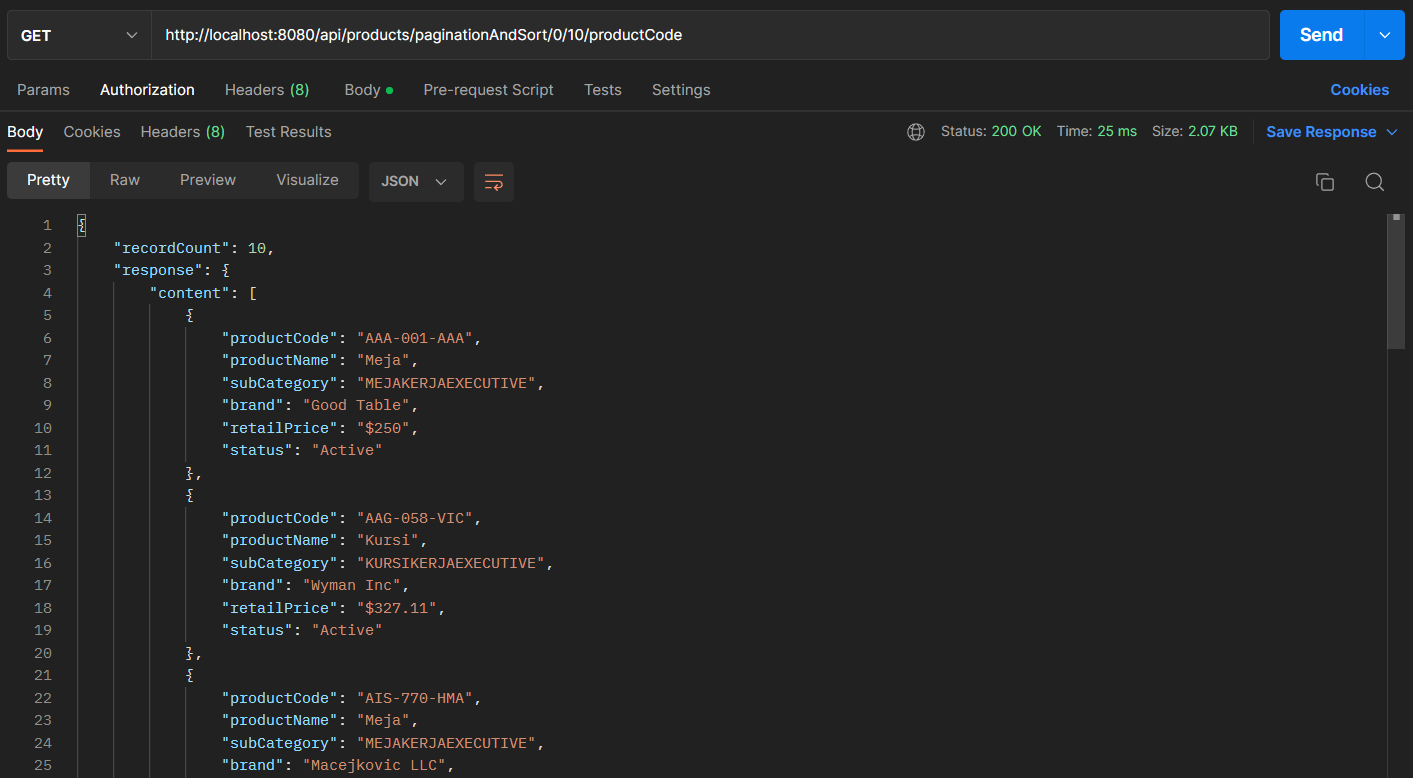
**Melakukan GET untuk mendapatkan semua produk data**

****

**Melakukan GET pada data produk yang telah disorting berdasarkan PRODUCT CODE**

****

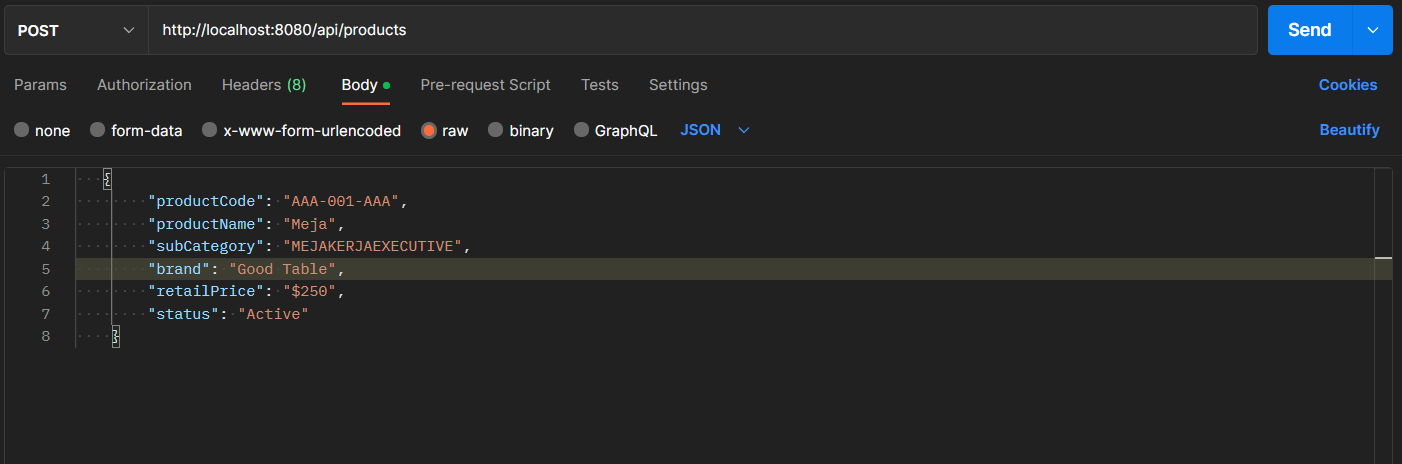
**Melakukan GET menggunakan pagination yang menghasilkan 10 data produk pada page 0**

****

**Melakukan GET dengan pagination dan sorting berdasarkan PRODUCT CODE**

**POST**

Melakukan POST dengan data berikut

****

Setelah POST dilakukan data masuk kedalam table



**A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence**

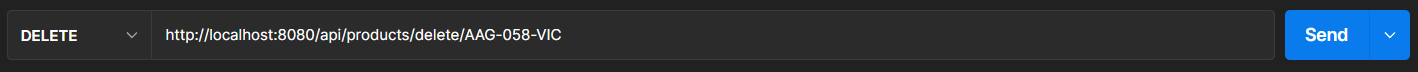


**DELETE**

**Mencoba melakukan delete pada produk dengan PRODUCT CODE AAG-058-VIC**

** Text

Description automatically generated**

****

**Setelah melakukan delete, produk dengan code AAG-058-VIC sudah tidak ada pada data.Text

Description automatically generated**

- **Front end UI listing data dengan fitur pagination sesuai mockup (Optional)**

**Graphical user interface, application

Description automatically generated**

**- Menampilkan data secara efisien pada UI sesuai mockup (Optional)**

**Page 1**

**Table

Description automatically generated**

**Page 2**

**Graphical user interface, text, table

Description automatically generated**

**- Dokumentasi untuk setup dan running semua project diatas. (Optional)**

**1. Setup Spring**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence**

**2. Setup ReactJS**

**Text

Description automatically generated**