Sử dụng DB đính kèm. Sử dụng bảng Sản phẩm vs Chi Tiết Sản Phẩm, Nhà Sản Xuất . Hãy thực hiện các việc sau

Viết API hiển thị danh sách các sản phẩm gồm **(Mã Sản Phẩm, Tên nhà sản xuất, Năm bảo hành, Mô tả, Số lượng tồn, Giá nhập, Giá bán)** sử dụng method GET

1. Viết API Update 1 đối tượng sản phẩm gồm **(Mã Sản Phẩm, Tên nhà sản xuất, Năm bảo hành, Mô tả, Số lượng tồn, Giá nhập, Giá bán)** sử dụng method PUT
2. Viết API xoá 1 đối tượng sản phẩm gồm **(Mã Sản Phẩm, Tên nhà sản xuất, Năm bảo hành, Mô tả, Số lượng tồn, Giá nhập, Giá bán)** sử dụng method DELETE
3. Viết API Detail 1 đối tượng sản phẩm gồm **(Mã Sản Phẩm, Tên nhà sản xuất, Năm bảo hành, Mô tả, Số lượng tồn, Giá nhập, Giá bán)** sử dụng method GET
4. Viết API:

Sử dụng Stream để xử lý danh sách sản phẩm gồm **(Mã Sản Phẩm, Tên nhà sản xuất, Năm bảo hành, Mô tả, Số lượng tồn, Giá nhập, Giá bán)** và thực hiện các tác vụ sau

* Lọc ra danh sách sản phẩm có năm bảo hành trong khoảng 2000 – 2020
* Lọc ra danh sách sản phẩm năm bảo hành còn hiệu lực tính tới hiện tại