**Authentication:**

* Khi tiến hành gọi bất cứ request nào cũng thêm hai field “sessionID” và “accountID” của phiên đăng nhập hiện tại. Khi login thì hệ thống sẽ trả về “sessionID” và “accountID”, hãy lưu trữ nó để đính kèm vào trong các request.

**Product API:**

* parent endpoint: /products

Endpoints:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Route | Phương thức | Đầu vào | Trả về |
| /all | POST | Không có | JSON list, mỗi phần tử gồm: id, productName, price, Detailed Info, brand. description, images, componentType |
| /<id> | POST | Id của sản phẩm. Ví dụ:  /product/66597962c3a0ff436cee4a92 | Trả về một sản phẩm |
| /search | POST | Kiểu đầu vào: Body raw json | Danh sách sản phẩm có tên phù hợp với giá trị tìm kiếm (dựa trên trường productName |
| /add | POST | Truyền vào dữ liệu dạng Json. Dữ liệu mẫu:  {      "productName": "H510B",      "componentType": "Case",      "price": {          "$numberDouble": "59.99"      },      "Detailed Info": "Detail Info",      "images": [          "https://m.media-amazon.com/images/I/51UmOLS2GyL.\_AC\_SL1000\_.jpg",          "https://m.media-amazon.com/images/I/61f8-lYGhqL.\_AC\_SL1000\_.jpg",          "https://m.media-amazon.com/images/I/616pThfEISL.\_AC\_SL1000\_.jpg"      ],      "brand": "NZXT",      "description": "Description of the product"  } | Thêm một sản phẩm.  Trả về:  {operationSuccess: true/false} |
| /remove/<id> | POST | Id của sản phẩm. Ví dụ:  /product/66597962c3a0ff436cee4a92 | Xóa một sản phẩm  Trả về:  {operationSuccess: true/false} |
| /update/<id> | POST | ID của sản phẩm, kèm json data chứa data update | Sửa/update một sản phẩm  Trả về:  {operationSuccess: true/false} |