**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, instockStatus, quantity, saleStatus |
| /<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",  “category”: “id of the category”      "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. Dữ liệu trong json gồm những trường cần thay đổi, theo form của add data (không nhất phải đầy đủ các field, chỉ cần những field có thay đổi) | Sửa/update một sản phẩm  Trả về:  {operationSuccess: true/false} |