# Account

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | Phương thức | Dữ liệu | | Ý nghĩa |
| Đầu vào | Đầu ra |  |
| /api/accounts/login | POST | * username * password |  | Đăng nhập tài khoản |
| /api/accounts/register | POST | * username * password * fullName * email * phoneNumber |  | Đăng kí tài khoản |
| /api/account/getInfo | GET | * accountId | * username * password * fullName * email * phoneNumber * imageURL | Lấy thông tin tài khoản |
| /api/account/updateInfo | PUT | * accountId * fullName * email * phoneNumber * imageURL | * username * password * fullName * email * phoneNumber * imageURL | Lấy thông tin tài khoản |
| /api/account/changePassword | PUT | * accountId * oldPassword * newPassword | * username * password * fullName * email * phoneNumber * imageURL | Đổi mật khẩu |

1. Address

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | Phương thức | Dữ liệu | | Ý nghĩa |
| Đầu vào | Đầu ra |  |
| /api/address/get | GET | * accountId | * accountId * fullName * phoneNumber * city * distrist * ward * detail | Lấy địa chỉ của tài khoản |
| /api/address/create | POST | * accountId * fullName * phoneNumber * city * distrist * ward * detail |  | Nhập địa chỉ tài khoản |

# Bill

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | Phương thức | Dữ liệu | | Ý nghĩa |
| Đầu vào | Đầu ra |  |
| /api/bills/buyer | GET | * accountId | * accountId * createAt * code * state * totalPrice * discount | Danh sách hóa đơn của người mua |
| /api/bills/seller | GET | * productId | * accountId * createAt * code * state * totalPrice * discount | Danh sách hóa đơn của người bán |
| /api/bills/create | POST | * productId * accountId * state * totalPrice * discount |  | Tạo hóa đơn mới |
| /api/bills | DELETE | * accountId |  | Hóa hóa đơn |
| /api/bills/update | PUT | * productId * accountId * state * totalPrice * discount |  | Sửa hóa đơn |

# color

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | Phương thức | Dữ liệu | | Ý nghĩa |
| Đầu vào | Đầu ra |  |
| /api/colors | GET | * productId | * productid * name | Danh sách loại của sản phẩm |
| /api/colors/create | POST | * productid * name |  | Thêm 1 loại cho sản phẩm |
| /api/colors | DELETE | * productId |  | Xóa hết loại của sản phẩm |

# Evaluate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | Phương thức | Dữ liệu | | Ý nghĩa |
| Đầu vào | Đầu ra |  |
| /api/evalutes | GET | * productId | * accountId * productid * name * star | Danh sách bình luận của sản phẩm |
| /api/evalutes/create | POST | * accountId * productid * name * star |  | Thêm 1 bình luận cho sản phẩm |
| /api/evalutes/ | DELETE | * productId * accountId |  | Xóa bình luận của 1 sản phẩm của tài khoản |

# ImageProduct

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | Phương thức | Dữ liệu | | Ý nghĩa |
| Đầu vào | Đầu ra |  |
| /api/images | GET | * productId | * productid * imageURL | Danh sách hình ảnh của sản phẩm |
| /api/images/create | POST | * productid * imageURL |  | Thêm 1 hình cho sản phẩm |
| /api/images | DELETE | * productId |  | Xóa hết hình của sản phẩm |

# Product

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | Phương thức | Dữ liệu | | Ý nghĩa |
| Đầu vào | Đầu ra |  |
| /api/product/all | GET |  | * \_id * nameProduct * price * sellPrice * describe * type * countSold * countAvaibility * countStar | Danh sách sản phẩm |
| /api/product/byAccountId | GET | * accountId | * \_id * nameProduct * price * sellPrice * describe * type * countSold * countAvaibility * countStar | Danh sách sản phẩm của tài khoản |
| /api/product/byProductId | GET | * productId | * \_id * nameProduct * price * sellPrice * describe * type * countSold * countAvaibility * countStar | 1 sản phẩm |
| /api/product/create | POST | * accountId * nameProduct * price * sellPrice * describe * type |  | Thêm 1 sản phẩm |
| /api/product/byProductId | DELETE | * productId |  | Xóa 1 sản phẩm |
| /api/product/byAccountId | DELETE | * accountId |  | Xóa toàn bộ sản phẩm của 1 tài khoản |
| /api/product/update | UPDATE | * idProduct * nameProduct * price * sellPrice * describe * type * countSold * countAvaibility * countStar |  | Sửa 1 sản phẩm |
|  |  |  |  |  |

# ProductInBill

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | Phương thức | Dữ liệu | | Ý nghĩa |
| Đầu vào | Đầu ra |  |
| /api/productInBills | GET | * billId | * productid * billId * count * evalutedId | Danh sách sản phẩm trong hóa đơn |
| /api/productInBills/create | POST | * productid * billId * count |  | Thêm 1 sản phẩm vào hóa đơn |
| /api/productInBills | DELETE | * billId |  | Xóa tất cả sản phẩm trong bill |

# ProductInCart

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | Phương thức | Dữ liệu | | Ý nghĩa |
| Đầu vào | Đầu ra |  |
| /api/productInCarts | GET | * accountId | * accountId * productid * count * color | Danh sách sản phẩm trong giỏ hàng |
| /api/productInCarts/create | POST | * accountId * productid * count * color |  | Thêm 1 sản phẩm vào giỏ hàng |
| /api/productInCarts | DELETE | * accountId * productid |  | Xóa 1 sản phẩm trong giỏ hàng |

# ProductInfavorite

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | Phương thức | Dữ liệu | | Ý nghĩa |
| Đầu vào | Đầu ra |  |
| /api/productInFavorites | GET | * accountId | * accountId * productid | Danh sách sản phẩm trong ưa thích |
| /api/productInFavorites/create | POST | * accountId * productid |  | Thêm 1 sản phẩm vào ưa thích |
| /api/productInFavorites | DELETE | * accountId * productid |  | Xóa 1 sản phẩm trong ưa thích |