***Card:***

* Lấy tất cả banner quảng cáo():GET

[http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/api/allCards](http://localhost:52551/api/allCards)

* List<Card>allCards

***Product:***

* Lấy tất cả sản phẩm(): GET

[http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/api/allPros](http://localhost:52551/api/allPros)

* List<Product>allPros
* Lấy tất cả sản phẩm trong giỏ hàng của user(int userId): GET http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/allProsOfCart?userId={userId}](http://localhost:52551/Help/Api/GET-api-allProsOfCart_userId)
* List<Product>allProsOfCart
* Lấy tất cả sản phẩm theo loại sp(int cateId): GET [http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/allProsOfCate?cateId={cateId}](http://localhost:52551/Help/Api/GET-api-allProsOfCate_cateId)](http://localhost:52551/api/allPros)
* List<Product>allProsOfCate
* Lấy tất cả sản phẩm sale: GET [http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/allSalePros](http://localhost:52551/Help/Api/GET-api-allSalePros)](http://localhost:52551/api/allPros)
* List<Product>allSalePros
* Lấy chi tiết sản phẩm theo Id(int proId): GET [http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/proDetail?proId={proId}](http://localhost:52551/Help/Api/GET-api-proDetail_id)](http://localhost:52551/api/allPros)
* Product(Id, Name, Stock, Price,...)

***User:***

* Đăng nhập(string userName,string password): GET [http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/login?userName={userName}&password={password}](http://localhost:52551/Help/Api/POST-api-login_userName_password)](http://localhost:52551/api/allPros)
* -1: sai username
* -2: đúng userName, sai password
* userId: đăng nhập thành công
* Lấy thông tin user theo userId (int userId): GET http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/userInfoById?userId={userId}](http://localhost:52551/Help/Api/POST-api-userInfoById_userId)
* User(Id, Name, UserName, ...)
* Đăng ký(string userName, string password, string name, string email, string phone, string address): POST [http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/signUp?userName={userName}&password={password}&name={name}&email={email}&phone={phone}&address={address}](http://localhost:52551/Help/Api/GET-api-signUp_userName_password_name_email_phone_address)](http://localhost:52551/api/allPros)
* -1: trùng userName
* -2: trùng email
* -3: trùng phone
* 1: đăng ký thành công
* Đổi mật khẩu(int userId, string oldPass, string newPass): GET [http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/changePassword?userId={userId}&oldPass={oldPass}&newPass={newPass}](http://localhost:52551/Help/Api/GET-api-changePassword_userId_oldPass_newPass)](http://localhost:52551/api/allPros)
* 0: thất bại
* 1: thành công
* Cập nhật thông tin user(int userId, string name, string email, string phone, string address, string avatar): PUT http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/updateUser?userId={userId}&name={name}&email={email}&phone={phone}&address={address}&avatar={avatar}](http://localhost:52551/Help/Api/PUT-api-updateUser_userId_name_email_phone_address_avatar)
* 0: thất bại
* 1: thành công

***Cart:***

* Thanh toán giỏ hàng(int userId, string name, string phone, string email, string address, string note): PUT [http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/checkOut?userId={userId}&name={name}&phone={phone}&email={email}&address={address}&note={note}](http://localhost:52551/Help/Api/GET-api-checkOut_userId_name_phone_email_address_note)](http://localhost:52551/api/allPros)
* 0: thất bại
* 1: thành công
* Lấy số lượng sản phẩm trong giỏ hàng(int userId): GET [http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/cartCount?userId={userId}](http://localhost:52551/Help/Api/GET-api-cartCount_userId)](http://localhost:52551/api/allPros)
* Int count

***CartItem:***

* Giảm số lượng sản phẩm trong giỏ hàng(int userId, int productId): PUT http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/minusCartItem?userId={userId}&productId={productId}](http://localhost:52551/Help/Api/GET-api-minusCartItem_userId_productId)
* 0: thất bại
* 1: thành công
* Tăng số lượng sản phẩm trong giỏ hàng(int userId, int productId, int quantity): PUT [http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/plusCartItem?userId={userId}&productId={productId}&quantity={quantity}](http://localhost:52551/Help/Api/PUT-api-plusCartItem_userId_productId_quantity)](http://localhost:52551/api/allPros)
* 0: thất bại
* 1: thành công
* Xoá sản phẩm trong giỏ hàng(int userId, int productId): DELTE http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/deleteCartItem?userId={userId}&productId={productId}](http://localhost:52551/Help/Api/DELETE-api-deleteCartItem_userId_productId)
* 0: thất bại
* 1: thành công

***Category:***

* Lấy tất cả loại sản phẩm: GET

http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/allCates](http://localhost:52551/Help/Api/GET-api-allCates)

* List<Category>allCates

***Order:***

* Lấy tất cả đơn đặt hàng của user(int userId): GET [http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/allOrdersOfUser?userId={userId}](http://localhost:52551/Help/Api/GET-api-allOrdersOfUser_userId)](http://localhost:52551/api/allPros)
* List<Order>allOrdersOfUser
* Lấy tất cả đơn đặt hàng của user theo trạng thái(int userId, int statusId) GET [http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/orderByStatus?userId={userId}&statusId={statusId}](http://localhost:52551/Help/Api/GET-api-orderByStatus_statusId)](http://localhost:52551/api/allPros)
* List<Order>orderByStatus
* Huỷ đơn đặt hàng(int orderId) PUT: [http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/cancelOrder?orderId={orderId}](http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/Help/Api/PUT-api-cancelOrder_orderId)](http://localhost:52551/api/allPros)
* 0: thất bại
* 1: thành công

***OrderItem***

* Lấy tất cả sản phẩm của đơn đặt hàng(int orderId): GET

[http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/[api/orderItemOfOrder?orderId={orderId}](http://localhost:52551/Help/Api/GET-api-orderItemOfOrder_orderId)](http://localhost:52551/api/allPros)

* List<OrderItem>orderItemOfOrder

***Status***

* Lấy tất cả trạng thái đơn đặt hàng: GET <http://ecommerceweb2020.azurewebsites.net/api/allOrderStatus>
* List<Status>allOrderStatus