Project: Website tặng quà

==================================<API: Account>=======================================

Mô tả: API có chức năng đăng ký và đăng nhập tài khoản.

Tạo tài khoản: <http://localhost:8080/giftapp/api/accounts/signup> (POST)

Yêu cầu: nhập username, password

{

"username": "catuser",

"password": "123meow"

}

Đăng nhập dành cho user: <http://localhost:8080/giftapp/api> (POST)

Yêu cầu: nhập username, password, accountType

{

"username": "catuser",

"password": "123meow",

"accountType": 1

}

accountType

* 1: normal user
* 0: admin user

==================================<API: Order>========================================

Mô tả: Sử dụng API để tiến hành đặt một đơn hàng và quản lý nó.

Đặt một đơn hàng: <http://localhost:8080/giftapp/api/user/order> (POST)

Yêu cầu: uname, giftpackId, receiveAddress, phoneNumber, dateArrive, greetingCardContent, addonId, content

{

    "uname" : "testfull",

    "giftpackId": 1,

    "receiveAddress" : "123/dada/tp.HCM",

    "phoneNumber" : 919910266,

    "dateArrive" : "23-05-2021",

    "greetingCardContent" : "Happy birthday",

    "addonId": [1,2],

    "content" : ["Chúc mừng sinh nhật", "Nhạc sinh nhật vui vẻ"]

}

Xem lịch sử đơn hàng: [http://localhost:8080/giftapp/api/user/order/id/{cid}](http://tonydomain.ddns.net:8080/giftapp/api/user/order/id/%7bcid%7d) (GET)

Note: cid chính là mã đơn hàng gửi kèm trong thư

Xem toàn bộ lịch sử đặt hàng: [http://localhost:8080/giftapp/api/user/order/uname/{uname}](http://tonydomain.ddns.net:8080/giftapp/api/user/order/uname/%7buname%7d) (GET)

Lấy tất cả đơn hàng của khách hàng: <http://localhost:8080/giftapp/api/user/order> (GET)

===================================<API: OrderProcess>=================================

Mô tả: API giúp chúng ta xử lý, vận chuyển tất cả các đơn hàng đã đặt

Lấy tất cả đơn hàng để xử lý: <http://localhost:8080/giftapp/api/delivery> (GET)

Cập nhật tình trạng một đơn hàng: <http://localhost:8080/api/delivery/update/5> (PUT)

==================================<API: GiftPackComments>============================

Mô tả: API sử dụng để ghi comment và giải quyết các comments

Lấy tất cả các comments: <http://localhost:8080/giftapp/api/comments/listComments> (GET)

Lấy comments theo tên người dùng: <[http://localhost:8080/giftapp/api /comments/getCommentsByUname/{uname}](http://localhost:8080/giftapp/api%20/comments/getCommentsByUname/%7Buname%7D)> (GET)

Lấy comments theo mã gói quà: <http://localhost:8080/giftapp/api/> comments/getCommentsBygiftID/{id}

Note: id chính là mã gói quà

Giải quyết các khiếu nại: <http://localhost:8080/giftapp/comments/resolveComment> (POST)

Yêu cầu: email, content, commentResolve, giftpackId

{

    "email":"giakhangnguyen115@gmail.com",

    "content":"Gift very good",

    "commentResolve":"Thanks you for buy Gift",

    "giftpackId":1

}

================================<API: AccountInfo>============================

Mô tả: API được sử dụng để đăng ký thêm thông tin của khách hàng.

Thêm thông tin khách hàng: <http://localhost:8080/giftapp/api/accountinfos> (POST)

Thêm vào các thông tin sau: uname, disname, uaddress, phonenum, email

{

    "uname" : "testfull",

    "disname" : "khangtest2",

    "uaddress" : "daylaaddresss",

    "phonenum" : 919910266,

    "email" : "giakhangnguyen115@gmail.com"

}

Chỉnh sửa thông tin khách hàng: [http://localhost:8080/giftapp/api/accountinfos/{uname}](http://tonydomain.ddns.net:8080/giftapp/api/accountinfos/%7buname%7d) (PUT)

Chỉnh sửa các thông tin sau: disname, uaddress, phonenum, email

{

    "disname" : "khangtest3",

    "uaddress" : "chinhsuathongtin",

    "phonenum" :  919910266,

    "email": "giakhangnguyen115@gmail.com"

}

Lấy tất cả thông tin khách hàng: <http://localhost:8080/giftapp/api/accountinfos> (GET)

Lấy thông tin một khách hàng qua uname: [http://localhost:8080/giftapp/api/accountinfos/{uname}](http://localhost:8080/giftapp/api/accountinfos/%7Buname%7D) (GET)

Xóa tài khoản của khách hàng: [http://localhost:8080/giftapp/api/accountinfos/{uname}](http://tonydomain.ddns.net:8080/giftapp/api/accountinfos/%7buname%7d) (DELETE)

================================<API: GAddOnOrders>=======================

Mô tả: Khi đặt một đơn hàng chúng ta có thể quản lý các addOn đi kèm. AddOn là những món quà được đính kèm vào món quà chính. 1 món quà có thể có nhiều addOn.

Thêm addOn vào một món quà bất kỳ: <http://localhost:8080/giftapp/api/gorderaddon> (POST)

Note: Chức năng này dành cho người quản lí khi người dùng mún thêm 1 cái j đó nữa.

Yêu cầu: gorderId, addonId, content

{

    "gorderId": 6,

    "addonId": 2,

    "content":"day la lan thu dau hai"

}

Update một addOn nào đó mà người dùng muốn sửa: [http://localhost:8080/giftapp/api/gorderaddon/{cid}](http://localhost:8080/giftapp/api/gorderaddon/%7Bcid%7D) (PUT)

Yêu cầu: gorderId, addonId, content

{

    "gorderId": 6,

    "addonId": 5,

    "content":"Muon sua thanh addon thu ba"

}

Lấy tất cả các goderaddon trong database: <http://localhost:8080/giftapp/api/gorderaddon> (GET)

Lấy gorderaddOn theo mã đơn hàng: <http://localhost:8080/giftapp/api/gorderaddon/6> (GET)

Xóa gorderaddOn theo mã gorderaddOn: <http://localhost:8080/giftapp/api/gorderaddon/13> (DELETE)

===================================<API: Items>=======================================

Mô tả: Quản lý tất cả các mặt hàng trong kho.

Thêm một mặt hàng mới: <http://localhost:8080/giftapp/api/items> (POST)

Yêu cầu: itemName, itemDescription

{

    "itemName": "smart phone",

  "itemDescription": "mot cai dien thoai",

  "thumbnailimg": "<https://www.apple.com/ac/structured-data/images/open_graph_logo.png?201810040211>",

  "price": 750,

  "activeState": 1

}

Lấy tất cả các mặt hàng có sẵn trong kho: <http://localhost:8080/giftapp/api/items> (GET)

Lấy mặt hàng theo mã hàng: [http://localhost:8080/giftapp/api/items/{cid}](http://localhost:8080/giftapp/api/items/%7Bcid%7D) (GET)

Note: cid chính là mã hàng hóa.

Chỉnh sửa thông tin bằng mã sản phẩm: [http://localhost:8080/giftapp/api/items/{cid}](http://tonydomain.ddns.net:8080/giftapp/api/items/%7bcid%7d)

Note: cid chính là mã hàng hóa.

Yêu cầu: itemName, itemDescription, thumbnailimg, price, activeState

{

    "itemName": "smart phone",

  "itemDescription": "cai smart phone cuc xin",

  "thumbnailimg": "<https://www.apple.com/ac/structured-data/images/open_graph_logo.png?201810040211>",

  "price": 350,

  "activeState": 1

}

Lấy số lượng sản phẩm: <http://localhost:8080/giftapp/api/items/noitemtypes> (GET)

=============================<API: Giftpack>===========================================

Mô tả: Giftpack là API sử dụng để quản lý tất cả các gói quà trong kho. Một gói quà có thể có nhiều mặt hàng.

Lấy tất cả thông tin các gói quà: <http://localhost:8080/giftapp/api/giftpacks> (GET)

Lấy thông tin một gói quà thông qua mã gói quà: [http://localhost:8080/giftapp/api/giftpacks/{cid}](http://localhost:8080/giftapp/api/giftpacks/%7Bcid%7D) (GET)

Note: cid chính là mã gói quà.

Tạo ra một gói quà mới: <http://localhost:8080/giftapp/api/giftpacks> (POST)

Yêu cầu: gname, gdescription, thumbnailimg, price, averageStar, activeState

{

    "gname": "qua chuc mung tuoi 20",

    "gdescription": "smart phone",

    "thumbnailimg": "<https://www.apple.com/ac/structured-data/images/open_graph_logo.png?201810040211>",

    "price": 130,

    "averageStar": 0,

    "activeState": 1

}

Cập nhật một món quà: <http://localhost:8080/giftapp/api/giftpacks/12> (PUT)

Yêu cầu: gname, gdescription, thumbnailimg, price, averageStar, activeState

{

    "gname": "qua chuc mung tuoi 20",

    "gdescription": "nhieu smart phone",

    "thumbnailimg": "<https://www.apple.com/ac/structured-data/images/open_graph_logo.png?201810040211>",

    "price": 1300,

    "averageStar": 0,

    "activeState": 1

}

Lấy số lượng gói quà có trong kho: <http://localhost:8080/giftapp/api/giftpacks/nogiftpacktypes> (GET)

=====================<API: AddOn>===============================

Mô tả: một đơn hàng có thể có một số phụ kiện đính kèm. API này được xử dụng để quản lý tất cả phụ kiện đó.

Lấy tất cả các phụ kiện đi kèm: <http://localhost:8080/giftapp/api/addons> (GET)

Lấy phụ kiện đi kèm theo mã phụ kiện: [http://localhost:8080/giftapp/api/addons/{cid}](http://localhost:8080/giftapp/api/addons/%7Bcid%7D) (GET)

Note: cid chính là mã phụ kiện.

Thêm một phụ kiện mới: <http://localhost:8080/giftapp/api/addons> (POST)

Yêu cầu: aname, adescription, price

{

    "aname": "flower",

  "adescription": "999 doa hoa hong",

  "price": 99

}

Cập nhật một phụ kiện: [http://localhost:8080/giftapp/api/addons/{cid}](http://tonydomain.ddns.net:8080/giftapp/api/addons/%7bcid%7d) (PUT)

Note: cid chính là mã phụ kiện

Yêu cầu: aname, adescription, price

{

    "aname": "flower",

  "adescription": "999 doa hoa hong, 1 thiep",

  "price": 199

}

Lấy số lượng phụ kiện: <http://localhost:8080/giftapp/api/addons/noaddontypes> (GET)

=================================<API: GiftpackItems>===================================

Mô tả: một gói quà thì bao gồm rất nhiều mặt hàng. Vì thế API được sử dụng để quản lý tất cả gói quà.

Lấy tất cả các gói quà kèm mặt hàng: <http://localhost:8080/giftapp/api/giftpackitems> (GET)

Lấy các mặt hàng của một gói quà: [http://localhost:8080/giftapp/api/giftpackitems/{cid}](http://tonydomain.ddns.net:8080/giftapp/api/giftpackitems/%7bcid%7d) (GET)

Note: cid chính là mã gói quà.

Thêm một gói quà có nhiều mặt hàng: <http://localhost:8080/api/giftpackitems> (POST)

{

    "giftpackid": 1,

    "itemid" : [1, 2]

}

Chỉnh sửa một gói quà kèm mặt hàng: <http://localhost:8080/giftapp/api/> giftpackitems/{cid}

Note: cid chính là mã của gói quà kèm mặt hàng được lưu trong db

Yêu cầu: giftpackId, itemId

{

    "giftpackId": 1,

    "itemId": 2

}

Xóa một mặt hàng trong gói quà: [http://localhost:8080/giftapp/api/giftpackitems/{cid}](http://tonydomain.ddns.net:8080/giftapp/api/giftpackitems/%7bcid%7d)

Note: cid chính là mã của gói quà kèm mặt hàng được lưu trong db