Đề tài môn công nghệ phần mềm

Tên đề tài: Website tặng quà

Nhóm thực hiện: 15

Version 3.0

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

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

Thêm một mặt hàng mới: <http://tonydomain.ddns.net: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://tonydomain.ddns.net:8080/giftapp/api/items> (GET)

Lấy mặt hàng theo mã hàng: http://tonydomain.ddns.net:8080/giftapp/api/items/{cid} (GET)

Note: cid chính là mã hàng hóa.

Chỉnh sửa thông tin bằng mã sản phẩm: [http://tonydomain.ddns.net: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://tonydomain.ddns.net: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://tonydomain.ddns.net:8080/giftapp/api/giftpacks> (GET)

Lấy thông tin một gói quà thông qua mã gói quà: http://tonydomain.ddns.net:8080/giftapp/api/giftpacks/{cid} (GET)

Note: cid chính là mã gói quà.

Tạo ra một gói quà mới: <http://tonydomain.ddns.net: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://tonydomain.ddns.net: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://tonydomain.ddns.net: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://tonydomain.ddns.net:8080/giftapp/api/addons> (GET)

Lấy phụ kiện đi kèm theo mã phụ kiện: http://tonydomain.ddns.net:8080/giftapp/api/addons/{cid} (GET)

Note: cid chính là mã phụ kiện.

Thêm một phụ kiện mới: <http://tonydomain.ddns.net: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://tonydomain.ddns.net: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://tonydomain.ddns.net: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://tonydomain.ddns.net:8080/giftapp/api/giftpackitems (GET)

Lấy các mặt hàng của một gói quà: [http://tonydomain.ddns.net: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://tonydomain.ddns.net: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://tonydomain.ddns.net: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