2.اطلاعات کالا و کد پرداخت

4.پیغام صحیح نبودن اطلاعات

fh

ارسالی

3.چک کردن صحیح بودن اطلاعات

5.صحیح بودن اطلاعات

6.حسابداری

9.جستجوی کد

11.بررسی فیلد وضعیت

13.وضعیت فیلد موردنظر پرداخت شدن

9

7.ارسال کدحسابداری و قیمت نهایی

10.درصورت نبودن کد پیغام عدم وجود

12.در صورت پرداخت بودن فیلد وضعیت دادن پیغام

14.ارسال اطلاعات کالا و پیغام ارسال کالا با موفیت انجام شد

با

16.انبار

8.دریافت کدحسابداری

15 دادن پیغام ارسال اطلاعات به انبارداری با موفقیت انجام شد

17.ارسال پیغام دریافت

18.دریافت کد پرداخت

19.ارسال اطلاعات سفارش

1.ارسال اطلاعات کالا توسط سرویس ثبت سفارش

2.اطلاعات کالا شامل کد کالا ، تعداد ، ونوع حمل و نقل

3.چک کردن این که اطلاعات ارسال شده شامل موارد 2 و صحیح باشد

4.درصورت صحیح نبودن اطلاعات و شامل تمامی موارد نباشد دادن پیغام مناسب با ذکر کردن خطاها و بازگشت به مرحله قبل

5.درصورت صحیح بودن تمامی موارد وارد شدن

6.نوع حمل و نقل را در جدول حمل و نقل جستجو کرده و هزینه را به دست آورده و هزینه نهایی را محاسبه کرد

......+(قیمت کالا2 \* تعداد کالا2\* نوع حمل و نقل 2)+ (قیمت کالا1 \* تعداد کالا1\*هزینه حمل و نقل 1)

درصورتی که تعداد بالای 20 کالا از یک نوع کالا خریده باشد 10% تخفیف در قیمت نهایی شامل خواهد شد.

قیمت نهایی محاسبه شده و کد حسابداری برای کالای مورد نظر تولید شده و در جدول قیمت نهایی ، کدحسابداری تولید شده ، تاریخ و سود از خرید و کد سفارش ذخیره می شود

7.کدحسابداری تولید شده و قیمت نهایی به سرویس ثبت سفارش ارسال شده و تایید دریافت کرده.

8.درصورت دریافت کدحسابداری از سرویس ثبت سفارش

9.در جدول مربوطه در فیلد کدحسابداری ، کدحسابداری داده شده بررسی می شود و در صورت عدم وجود کد وارد مرحله 10 شده و پیغام مناسب به سرویس ثبت سفارش داده می شود . و در صورت یافتن وارد مرحله 11 شده و فیلد وضعیت پرداخت کالای مربوط به کدحسابداری بررسی شده در صورت بودن "پرداخت" وارد مرحله 12 شده و پیغام مناسب به سرویس ثبت سفارش داده شده و در غیر این صورت وارد مرحله 13 شده و در جدول در فیلد مربوط وضعیت پرداخت شده می شود و اطلاعات کالا را که در زیر مشخص شده به سرویس انبار داده شده است و هم چنین flag مبنی بر ارسال کالا داده می شود و به سرویس ثبت سفارش پیغام با موفقیت ثبت شد داده شود.

18. در صورت دریافت کد پرداخت اطلاعات سفارش بازگشت داده می شود.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| کدکالا | تاریخ | تعداد | قیمت | نوع حمل و نقل | هزینه حمل و نقل | سوداز خرید کالا | وضعیت پرداخت | کدحسابداری | قیمت کل |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Model

CalculationsModel

Id: LONG PRIMARY KEY,

Product Cod: long , unige

dateCreated: DATE, default: Date.now

dateModified: DATE, default: Date.now

ProductNumber: long, require,

ProductPrice: price, require

transport cost: price, require

Profit: long ,

Statuse: String

AccountingCode: long ,unige

Total price: price ,require

PaymentCode: long, unige

APIS

1.

route : Post api/ProductInformation

Request : { Product Cod, ProductNumber, ProductPrice, transportcost, PaymentCode} as json

Response: { AccountingCode, Total price } as json

2.

route : PUT api/ AccountingCode

Request : { AccountingCode } as json

Response: {msg: “Payment is done”,ProductInformation} as JSON

3.

route : POST api/ PaymentCode

Request : { PaymentCode } as json

Response: { Order information } as JSON