Node.js Developer Interview

请用 Node.js 加Express或Koa完成此题目。

要求：

- 请于一小时内完成
- 在Node.js环境下使用express或者koa完成即可
- 只要完成后台部分的代码即可
- 不要把其他脚手架文件如node_modules压缩在内
- 可以成功运行

时限	1小时
提交方法	只需要把相关的**.js**文件以及**package.json**文件用**ZIP**（不可用RAR）压缩后电邮代码至joe.mao@gz.questwork.com



电邮内必须寫下你的名字 + 微信号 + 手机号，否则不予处理。

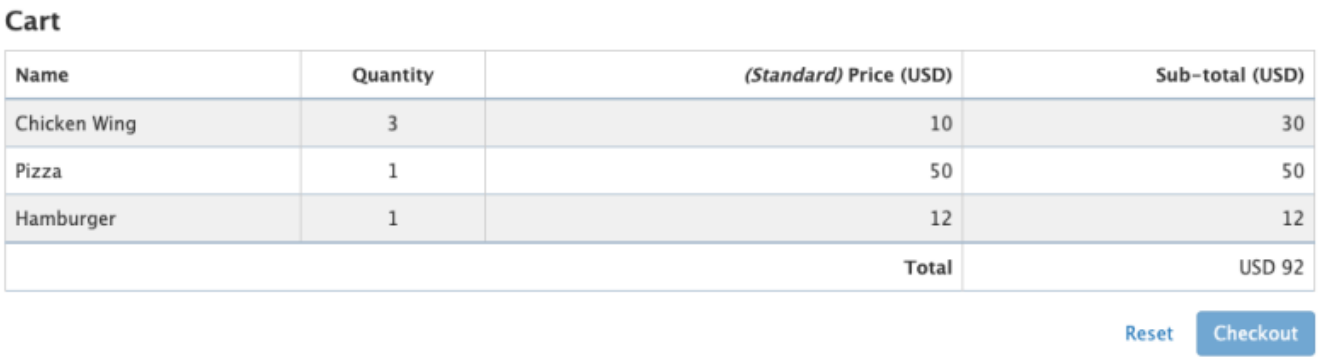
目标

- 提供后台REST API给前端购物车使用
- response格式为JSON

REST API

Method	Endpoint	Resources
GET	http://localhost:8080/all	获取所有项目
GET	http://localhost:8080/all/:id	获取对应id的项目
GET	http://localhost:8080/:category/:id	获取对应分类并且对应id的项目
GET	http://localhost:8080/food	获取所有分类为food的项目
GET	http://localhost:8080/drink/:id	获取所有分类为drink并且对应id的项目

购物车外观（仅参考）



Cart

Name	Quantity	*(Standard)* Price (USD)	Sub-total (USD)
Chicken Wing	3	10	30
Pizza	1	50	50
Hamburger	1	12	12
		Total	USD 92

Reset Checkout

数据结构 Data Structure

购物车数据。

```
[
{ id: 1, name: "Chicken Wing", category: "Food", qty: 3, price: 10 },
{ id: 2, name: "Pizza", category: "Food", qty: 1, price: 50 },
{ id: 3, name: "Hamburger", category: "Food", qty: 1, price: 12 },
{ id: 4, name: "Coca Cola", category: "Drink", qty: 2, price: 5 },
{ id: 5, name: "Orange Juice", category: "Drink", qty: 1, price: 15 },
{ id: 6, name: "Potato Chips", category: "Snack", qty: 1, price: 8 },
{ id: 7, name: "tomato", category: "Vegetable", qty: 1, price: 2 },
]
```

评分准则

- MVC设计
- 编码整洁

From:
https://wiki.questwork.com/ - **Questwork's Wiki**

Permanent link:
https://wiki.questwork.com/doku.php?id=interview:developer:nodejs:start&rev=1655997362

Last update: **2022/06/23 15:16**