<app4 to restful app>

- 1. app_restful_t (백단 완성)
- Controller 구성: view 페이지로 이동할 필요 없이, 데이터 처리 기능만 수행
- 1) postman에서 테스트(커맨드 객체로 설정한 값은 해당 이름으로 넣어줘야 함. p.name, f...)
- 2) MemberVO에서 fk 설정 삭제 #이 방법을 쓰는 게 overflow 안 발생해서 더 낫다
 - MemberController의 판매자로 검색 (seller) 메서드 ProductController로 이동
 - product repository 에 findbyseller 등록
 - product service에 getbyseller 등록
 - MemberController의 주문타입별 검색 메서드 OrderController로 이동
 - order repository 에 findbyconid 등록
 - order service에 getbycon id 등록(주문자 id로 주문 검색)
 - product controller =>listbyseller 수정
 - order controller => myorderlist 수정
- 한글 인코딩 방법

server.xml

```
☑ MemberVO.java  ☑ ProductCont...  ☑ OrderControl...  ☑ MyOrderRepo...

☑ MyOrderServi... 
☑ MyOrder.java 
☑ MemberVO.java 
☑ server.xml 
※ 
"6
                     Java AJP Connector: /docs/config/ajp.html
APR (HTTP/AJP) Connector: /docs/apr.html
Define a non-SSL/TLS HTTP/1.1 Connector on port 7878
    61
63 <Connector connectionTimeout="20000" port="8989" protocol="HTTP/1.1" redirectPort="8443" URIEncoding="utf-8" > 64 <!-- A "Connector" using the shared thread pool-->
    650
              <Connector executor="tomcatThreadPool"</pre>
                             port="7878" protocol="HTTP/1.1"
~.html
```

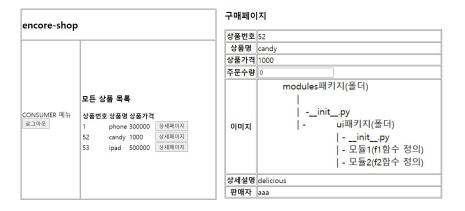
<head>

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset= utf-8">
<title>Insert title here</title>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue"></script>
<script src="https://unpkg.com/axios/dist/axios.min.js"></script>
```

cross origin 에러:: https://velog.io/@wlsdud2194/cors

```
Access to XMLHttpRequest at 'http://localhost:8888/product index.html:1
     s/itemsby/aaa' from origin 'http://localhost:8989' has been blocked by
     CORS policy: No 'Access-Control-Allow-Origin' header is present on the
     requested resource.
🗈 index.html 🔒 indexvue.js 🔑 OrderController.java 🛭
 1 package com.example.app2.Controller;
 3⊕import java.util.ArrayList;
18
19 @RestController
20 @CrossOrigin(origins="*")
 21 public class OrderController {
        @Autowired
```

2. clientApp2 (뷰단)



1) index.html

구매자 화면 목록에 이름, 가격, 수량 세가지 띄워라

2) indexvue.js

```
new Vue({
    el:"#top",
    data:{
        id:'',
        pwd:'',
        logstat:true,
        logtypei:'',
        logtypes:'',
        title:'',
        plist:[],
        liststat:false,
        p:null
},
created: function() {
    this.init();
},
```

#axios 없어도 댐. this.id == null이면 get 실행 x

```
logout:function(){
    sessionStorage.clear();
    this.id='';
    this.pwd='';
    this.logtypei='';
    this.logtypes='';
    this.plist=[];
    this.init();
},
my_list:function(){
    axios.get('http://localhost:8888/products/itemsby/'+this.id)
    .then(res=>{
        if(res.status==200){
            if(res.data.result==true){
                this.plist = res.data.data;
        }
        }else{
            alert("네트워크 연결 안됨");
        }
})
},
```

• 예약어를 이름으로 지정할 경우 error ex. prod(x) plist(o)

3) details0.html

4) detail.js

```
new Vue({
    el:"#info",
    data:{
        num:'',
        id:'',
        typei:'',
        ordernum:0,
        p:{}
},
created:function(){
    this.num = location.search.split('=')[1];
    axios.get('http://localhost:8888/products/'+this.num)
    .then(res=>{
        //alert("res");
        if(res.status==200){
            //alert(res.data.result);
        if(res.data.result==true){
            this.p = res.data.data;
            //alert(this.p.name);
        }
    }
} else{
        alert("네트워크 연결 안됨");
    }
},
catch(error=>{
        alert("error");
        alert(error.response.data);
})
},
methods:{
```

js파일 생성

