

Refactoring: Pizza 365 v1.8

(phần cho nhân viên cửa hàng)

Chuẩn bị để kết thúc dự án Pizza 365 version 1.9.
(Chúng ta có 1 tuần nữa để review trước khi chuyển sang phần Back-End)

41.10 Filter Users TDD

subTask	Yêu cầu	
1	Refactoring lại code chỗ mapping column của DataTable, sử dụng các hằng số toàn cục	web
2	Thêm giao diện bộ lọc (filter) cho bảng dữ liệu, lọc theo First name và Last name	web
3	Khi ấn nút Lọc thì tiến hành lọc dữ liệu theo First name, Last name và hiển thị ra web	web

41.55 get all orders + filter (1 / 3)

Yêu cầu:

- Lấy đủ dữ liệu, filter được

Yêu cầu kĩ thuật:

- Dùng bootstrap, ajax, jquery, DataTable
- Nút chi tiết dùng awesome font
- Khi gọi server tách ra 04 function riêng biệt (đọc, validate, xử lý dữ liệu,display data)
- Nút lọc cũng tách tối đa theo đúng 04 bước xử lý trên

[Link sample api](#)

Trạng thái Order

(all)

Loại pizza

(all)

Lọc

Order code	Kích co combo	Loai pizza	Nước uống	Thành tiền	Họ và tên	Số điện thoại	Trạng thái	Chi tiết
ag3fdx10	M	hawaii	pepsi	200000	Nguyen an	0982282182	open	Chi tiết
304gkf33	L	bacon	tea	250000	Phuong Thanh	091334533	confirmed	Chi tiết
03d93jd	S	seafood	pepsi	150000	Nga do	09129993	cancel	Chi tiết

41.55 (2 / 3)

Lấy đủ dữ liệu order về (tất cả row) và lưu vào một biến

Hiện thị ra **01 bảng (DataTable)**

Các cột tương ứng là các trường (1), (2), (6), (10), (8), (12), (14), (17)

```
15 const gREQUEST_STATUS_OK = 200;
16 const gREQUEST_CREATE_OK = 201; // status 201 tạo thành công
17 const gREQUEST_READY_STATUS_FINISH_AND_OK = 4;
18 //gọi mẫu lấy danh sách order
19 function onBtnGetAllOrderClick() {
20     "use strict";
21     //base url
22     const vBASE_URL = "http://203.171.20.210:8080/devcamp-pizza365/orders";
23     // create a request
24     var vXmlHttpRequest = new XMLHttpRequest();
25     vXmlHttpRequest.open("GET", vBASE_URL, true);
26     vXmlHttpRequest.send();
27     vXmlHttpRequest.onreadystatechange =
28         function () {
29             if (this.readyState == gREQUEST_READY_STATUS_FINISH_AND_OK && this.status == gREQUEST_STATUS_OK) {
30                 var vOrderList = vXmlHttpRequest.responseText;
31                 console.log(vOrderList);
32             }
33         }
34 }
```

Chú ý đổi
sang Ajax

```
{
  "id":21108,
  "orderCode":"m1UBcWv6u5", 1
  "kichCo":"M", 2
  "duongKinh":"25", 3
  "suon":4, 4
  "salad":"300", 5
  "loaiPizza":"HAWAII", 6
  "idVoucher":"16512", 7
  "thanhTien":200000, 8
  "giamGia":20000, 9
  "idLoaiNuocUong":"PEPSI", 10
  "soLuongNuoc":3, 11
  "hoTen":"Phạm Thanh Bình", 12
  "email":"binhpt001@devcamp.edu.vn", 13
  "soDienThoai":"0865241654", 14
  "diaChi":"Hà Nội", 15
  "loiNhan":"Pizza để dày", 16
  "trangThai":"open", 17
  "ngayTao":1665585847889, 18
  "ngayCapNhat":1665585847889 19
}
```

Task 41.55 Filter Orders(Lọc đơn hàng) - (3 / 3)

subTask	Nội dung	Môi trường
1	<p>Làm được giao diện dùng Bootstrap, DataTable, Awesome-Font</p> <p>Lấy được dữ liệu qua ajax API, lưu vào một biến đối tượng toàn cục và ghi đối tượng này ra console</p> <p>Lưu ý khi gọi phải tách riêng nhiều nhất có thể, vào các function: đọc, validate, process, xử lý data front-end và display</p>	web
2	<p>Đổ dữ liệu vào bảng DataTable, thêm cả các nút chi tiết.</p> <p>Thêm các onClick cho nút chi tiết. Khi ấn, lấy dữ liệu của Row và ghi vào console</p>	web/console
3	<p>Các ô select filter đủ dữ liệu để Select (options)</p> <p>Có 3 trạng thái: open, confirmed, cancel</p> <p>Có 3 loại pizza: hawaii, bacon, seafood</p>	web
4	<p>Khi ấn nút Lọc thì lọc dữ liệu và hiển thị ra bảng</p>	web



Phiên bản PIE

41.65 chi tiết đơn hàng (Order Detail) - Modal (1/2)

Hiện đủ 19 dữ liệu
của order
Ra các Select và Input

Order Code	Kích cỡ compo	loại Pizza	Nước uống	Thành tiền	Họ và tên	Số điện thoại	Trạng thái	Action
FAwHsezmXZ	M	HAWAII	PEPSI	200000	Phạm Thanh Bình	0865241654	open	Chi tiết
GjoqNkmswn	M	HAWAII	PEPSI	200000	Phạm Thanh Bình	0865241654	confirmed	Chi tiết
gqFDzn3ZgO	S (Small size)	Pizza Hawaiian	TRASUA	0	ydfdcx	65165165	open	Chi tiết
zDDI7YezL8	S	HAWAIIAN	TRASUA	135000	gfcdsx	875612	open	Chi tiết

Khi ấn nút Chi tiết, hiển thị chi tiết đơn hàng lên Modal

Order Detail!!!

Order Code	GjoqNkmswn
Pizza Size	M
Đường kính	25
Sườn	4
Salad	300
Pizza Type	HAWAII
ID Voucher	16512
Thành Tiền	200000
Giảm giá	20000
Loại đồ uống	Pepsi
Số lượng nước uống	3
Họ và Tên	Phạm Thanh Bình
Email	binhpt001@devcamp.edu.vn
Số điện thoại	0865241654
Địa chỉ	Hà Nội
Lời nhắn	Pizza để dày
Ngày order	1668607409562
Ngày chỉnh sửa	1668607619652
Confirm	
Cancel	

Close

41.65 TDD LIST (2/2)

subTask	Nội dung	
1	Có 01 Modal đủ các trường, và button như specification (Bạn có thể thay đổi bố cục giao diện theo ý mình)	web
2	Ấn nút chi tiết, lấy được dữ liệu id , và orderCode , lưu lại được vào 02 biến global , và ghi giá trị của biến ra console.log	web
3	Dùng ajax api lấy được dữ liệu order và hiển thị thông tin order lên modal Chú ý input của API là orderCode	web



Phiên bản PIE

41.75 Khi ấn các nút Confirm (xác nhận đơn hàng), Cancel(hủy đơn hàng) (1/2)

Sử dụng dữ liệu và gọi rest
API **Ajax** để update order

Order Detail!!!

Order Code

GjoqNkmswn

Pizza Size

M

Đường kính

25

Sườn

4

Salad

300

Pizza Type

HAWAII

ID Voucher

16512

Thành Tiền

200000

Giảm giá

20000

Loại đồ uống

Pepsi

Số lượng nước uống

3

Họ và Tên

Phạm Thanh Bình

Email

binhpt001@devcamp.edu.vn

Số điện thoại

0865241654

Địa chỉ

Hà Nội

Lời nhắn

Pizza để đây

Ngày order

1668607409562

Ngày chỉnh sửa

1668607619652

Confirm

Cancel

Close

41.75 Khi ấn các nút Confirm (xác nhận đơn hàng), Cancel(hủy đơn hàng)(2/2)

subTask	Nội dung	
1.1	<p>Ấn nút Confirm ghi được id ra console</p> <p>Gọi được rest Api để update đơn hàng, trạng thái là confirmed;</p> <p>input của bước này trên URL là id của đơn hàng</p> <p>Chú ý: phải tách ra được 04 function: đọc, validate, gọi server, xử lý data display</p>	web
1.2	Quay lại order list để kiểm tra	web
2.1	<p>Ấn nút Cancel ghi được id ra console</p> <p>Gọi được rest Api để update đơn hàng, trạng thái là cancel. cũng chú ý phải tách ra 04 function riêng</p>	console/ web
2.2	Quay lại order list để kiểm tra	web