

**PROJECT DAY: 19-11-2022**

**Product: Pizza 365 version 1.9**

**( Giao diện đã design ở bài 42.x)**

**Yêu kỹ thuật:**

- **Bootstrap 4, jquery, DataTable, Ajax, Modal, Awesome Font**
- **Xử lý đọc-validate-gọi-xử lý display thành function riêng biệt nhiều nhất có thể**

**Lưu ý:**

- **Sản phẩm của bạn sẽ được chấm Test360 chi tiết.**
- **Phấn đấu hết ca hôm nay làm xong bài tập này, phần GUI còn sót lại sẽ sửa sang**
- **ngày mai**

## Task 43.40

### Chọn Menu - chọn Size pizza

Trong bài GUI liên quan 42.40 ta đã có đổi màu Menu được chọn.  
Tại Task 43.40 yêu cầu:  
**lưu được dữ liệu chọn ra global variable và ghi ra console.log**

### Chọn size pizza

Chọn combo pizza phù hợp với nhu cầu của bạn.

S (small)	M (medium)	L (large)
Đường kính: <b>20cm</b>	Đường kính: <b>25cm</b>	Đường kính: <b>30cm</b>
Sườn nướng: <b>2</b>	Sườn nướng: <b>4</b>	Sườn nướng: <b>8</b>
Salad: <b>200g</b>	Salad: <b>300g</b>	Salad: <b>500g</b>
Nước ngọt: <b>2</b>	Nước ngọt: <b>3</b>	Nước ngọt: <b>4</b>
<b>150.000</b> VNĐ	<b>200.000</b> VNĐ	<b>250.000</b> VNĐ
Chọn	Chọn	Chọn

[Link - chức năng này ở version trước đây v1.0](#)

# Phần Chọn kiểu Pizza 365

Trong bài GUI liên quan 42.50 ta đã có đổi màu Menu được chọn.

Tại Task 43.50 yêu cầu:  
lưu được dữ liệu chọn ra global variable và ghi ra console.log

## Chọn loại pizza



### OCEAN MANIA

PIZZA HẢI SẢN XỐT MAYONNAISE

Xốt Cà Chua, Phô Mai Mozzarella, Tôm, Mực, Thanh Cua, Hành Tây.

Chọn



### HAWAIIAN

PIZZA DẪM BÔNG DỪA KIỂU HAWAII

Xốt Cà Chua, Phô Mai Mozzarella, Thịt Dăm Bông, Thơm.

Chọn



### CHEESY CHICKEN BACON

PIZZA GÀ PHÔ MAI THỊT HEO XÔNG KHÓI

Xốt Phô Mai, Thịt Gà, Thịt Heo Muối, Phô Mai Mozzarella, Cà Chua.

Chọn

# Chọn đồ uống - đổ dữ liệu option từ server

## Chọn đồ uống

Tất cả loại nước uống



Bạn lấy danh sách đồ uống từ Database ra và đổ vào đây. **Làm ngay khi load trang**

[Link tải sample api](#)

## Kiểm tra lại và tạo đơn hàng (1/3)

### Yêu cầu về giao diện:

Dùng bootstrap4 và cùng với các theme bạn đã sử dụng ở các task GUI trước

### Yêu cầu chức năng:

Khi khách hàng ấn nút (Gửi), Hiện thị tất cả dữ liệu của khách hàng, và thêm thông tin Đơn hàng vào 01 cửa sổ **MODAL**

- \* Menu (các thông tin kèm ...)
- \* Loại pizza lựa chọn
- \* voucher, mã giảm giá (nếu có):...
- \* Giá vnd: (ví dụ 150.000)
- \* **Discount** %: (ví dụ 20%)
- \* Phải thanh toán vnd: ... ( ví dụ 120.000, trừ phần discount)
- \* Thông tin liên hệ (họ tên, sdt, địa chỉ)

Phần trăm **discount** (giảm giá), hãy dùng rest API để lấy từ server

Khách hàng có 02 lựa chọn: **Tạo đơn** hoặc **Quay lại** (nếu quay lại thì sẽ được sửa tiếp)

[Link tải sample api](#)

**Task**  
**43.80**  
**(2/3)**

Thông tin đơn hàng

Họ và tên

Vũ Đăng Minh

Số điện thoại

0123.456.789

Địa chỉ

03 Lò Đúc

Lời nhắn

Giao vào giờ hành chính

Mã giảm giá

12354

Thông tin chi tiết

Xác nhận: Vũ Đăng Minh, 0123.456.789, 03 Lò Đúc  
Menu S, sườn nướng 2, nước 2, ...  
Loại pizza: hawai, Giá: 150.000 vnd, Mã giảm giá: A1  
Phải thanh toán: 120.000 vnd (giảm giá 20%)

Quay lại

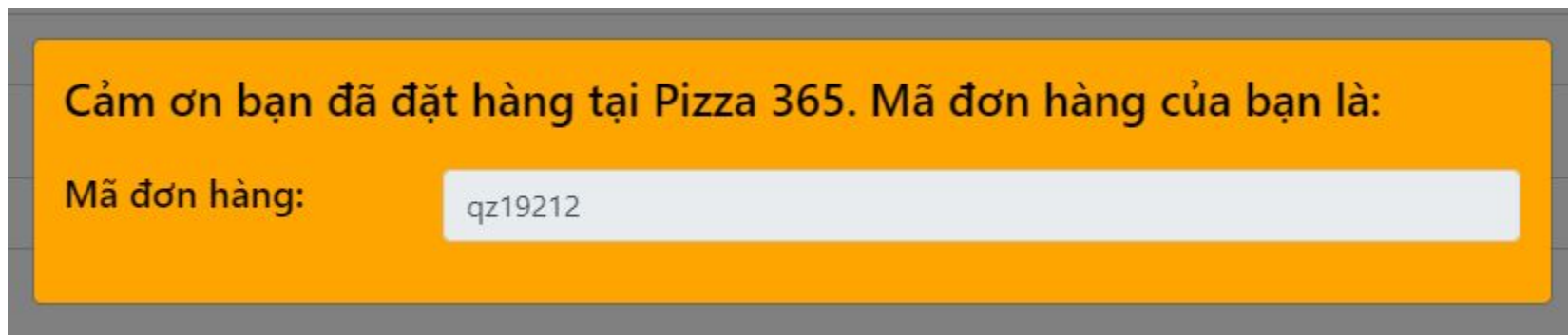
Tạo đơn

Modal tạo đơn hàng

Khi khách điền đúng mã giảm giá ta sẽ trừ đi phần trăm (như ví dụ), còn không đúng thì thôi, cứ điền đúng giá ra

## Tạo đơn (tiếp) 3/3

Nếu khách hàng chọn tạo đơn, hãy Dùng rest API ghi dữ liệu vào server. Ấn modal tạo đơn đi, hiển thị modal kết quả (mockup ở hình dưới). Lấy `orderCode` từ `responseObject` trả về ghi lên modal kết quả như dưới đây



Cảm ơn bạn đã đặt hàng tại Pizza 365. Mã đơn hàng của bạn là:

Mã đơn hàng:

The image shows a mockup of a confirmation modal. It has an orange background with a grey border. The text inside says 'Cảm ơn bạn đã đặt hàng tại Pizza 365. Mã đơn hàng của bạn là:'. Below this, there is a label 'Mã đơn hàng:' followed by a light blue input field containing the text 'qz19212'.

# Trang web của nhân viên:

- List all orders
- Confirm/Cancel orders

## **Yêu cầu kỹ thuật:**

- Sử dụng BS4, Data Table, Font Awesome, Modal, jQuery
- Có filter ở chức năng danh sách đơn hàng
- Tuân thủ đúng coding convention



# Task 43.120 Dùng rest API get all orders

Trang này độc lập với  
pizza365 (là trang cho  
nhân viên)

## DANH SÁCH ĐƠN HÀNG

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
zDDl7YezL8	S	HAWAIIAN	TRASUA	135000	gfdcsx	875612	open	Chi tiết

**Đây là trang web khác, dùng cho nhân viên pizza 365,  
KHÔNG phải trang của khách hàng**

## Task 43.130 Chi tiết đơn hàng (Order Detail) - Sử dụng Modal

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	gfdcsx	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

## Task 43.140 Khi ấn các nút Confirm (xác nhận đơn hàng), Cancel(hủy đơn hàng)

Sử dụng dữ liệu và gọi rest  
API, ajax call 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 dày

Ngày order

1668607409562

Ngày chỉnh sửa

1668607619652

Confirm

Cancel

Close

**CHỨC NĂNG NÀY Ở VERSION TRƯỚC ĐÂY 1.0**

Ban đầu

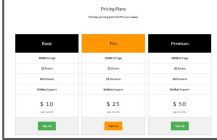
S (small)	M (medium)	L (large)
Đường kính: 20cm	25 cm	30cm
Sườn nướng: 2	4	8
Salad: 200 g	300 g	500 g
Nước ngọt: 2	3	4
VND: 150.000	VND 200.000	VND 250.000
chọn	chọn	chọn

Chọn cỡ nhỏ, nút Chọn cỡ nhỏ màu cam

S (small)	M (medium)	L (large)
Đường kính: 20cm	25 cm	30cm
Sườn nướng: 2	4	8
Salad: 200 g	300 g	500 g
Nước ngọt: 2	3	4
VND: 150.000	VND 200.000	VND 250.000
chọn	chọn	chọn

Chọn cỡ vừa....

S (small)	M (medium)	L (large)
Đường kính: 20cm	25 cm	30cm
Sườn nướng: 2	4	8
Salad: 200 g	300 g	500 g
Nước ngọt: 2	3	4
VND: 150.000	VND 200.000	VND 250.000
chọn	chọn	chọn



Ấn từng nút phải:

- đổi màu các nút (click vào nút nào thì nút đó chuyển thành màu cam; 02 nút còn lại chuyển thành màu xanh. Ban đầu, cả 3 nút đều là màu xanh)
- đổi giá trị tham số thể hiện đã chọn ở từng nút (  
**data-is-selected-menu = "Y"** là được chọn, **data-is-selected-menu = "N"** là không được chọn)
- ghi plan (menu) đã chọn ra console



Jane Doe  
CEO & Founder  
Phasell vestibulum elementum.



Mike Ross  
Art Director  
Phasell vestibulum elementum.



John Doe  
Designer  
Phasell vestibulum elementum.

Ảnh cho 03 loại hương vị: Hawai, Hải sản, Thịt hun khói (bacon);  
Pizza\_type\_1,2,3 là 03 ảnh tôi đã lấy sẵn cho bạn ở p3impages

Chỗ này mô tả 1 chút (tùy bạn cứ viết gì đó)

- Khi ấn nút chọn một loại Pizza hãy:**
- đổi màu nút đó thành màu cam; 02 nút còn lại chuyển thành màu xanh. Ban đầu cả 3 nút đều là màu xanh
  - đổi giá trị thuộc tính thể hiện đã chọn ở nút đó (**data-is-selected-pizza = "N" hoặc bằng "Y"**)
  - ghi loại pizza đã chọn ra console