

PROJECT DAY: 22 tháng 09 năm 2022

Product: Pizza 365 version 0.5

Task: 13.1 đến 13.6

Trước hết hãy lấy ứng dụng mẫu về để nghiên cứu. Sản phẩm của bạn phải chạy được như vậy.

bit.ly/j22229s10. Tại thư mục: [Sep ⇒ 22-Sep Task 13\(LINK TẢI FILE\)](#) , file nén webLamMau.Demo....

Những bài đã làm gần giống:

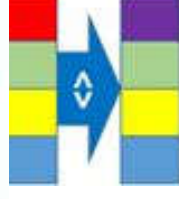
13.1: 11.10 & 11.40

13.2: 12.80

13.3 & 13.4: đã làm tại 11.75 và 12.35

13.5: 11.75

< sampleCode >



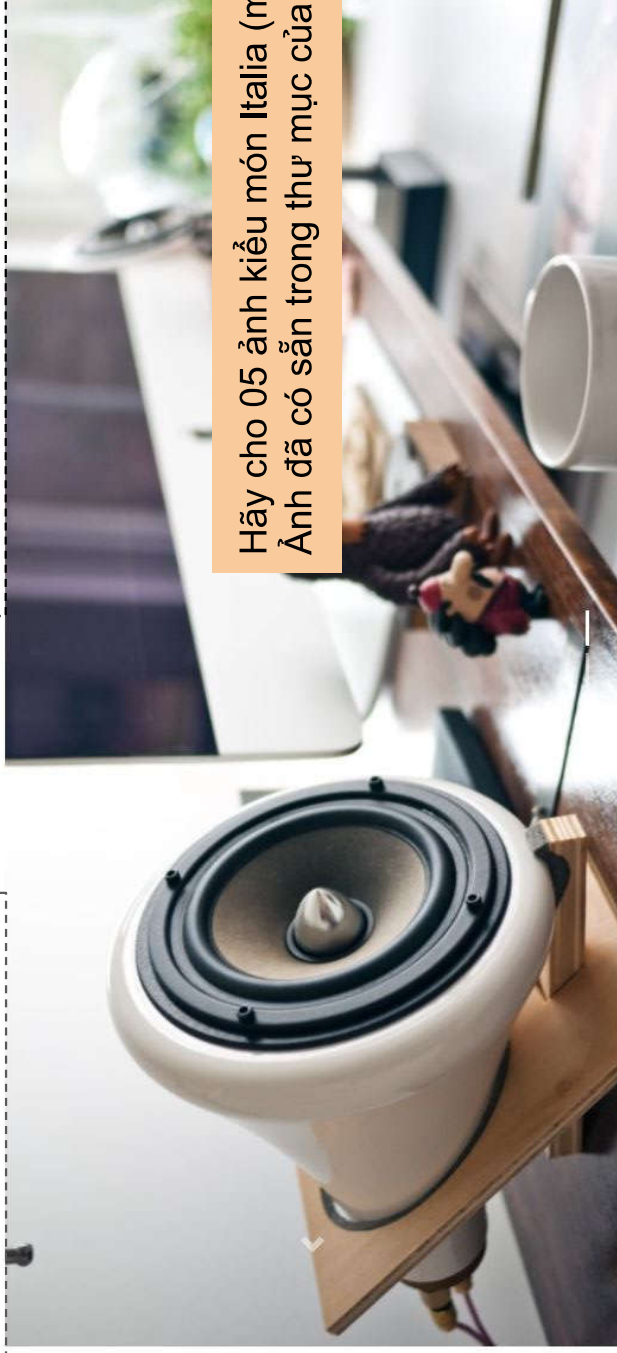
**Task
13.1**

Task 13.1
bạn nên để
làm cuối cùng

MARKETING

Thay MARKETING bằng

Pizza 365
Truly italian !



Hãy cho 05 ảnh kiểu món Italia (món Ý)
Ảnh đã có sẵn trong thư mục của bạn

Sửa What We Offer bằng Tọa độ Pizza 365:

Hãy điền 04
ưu điểm
của quán,
chọn màu
sắc tươi
(thiên về
orange) -
vd:
bg-warning



What We Offer

Design

Phasellus eget enim eu lectus
faucibus vestibulum.
Suspendisse sodales
pellentesque elementum.

Branding

Phasellus eget enim eu lectus
faucibus vestibulum.
Suspendisse sodales
pellentesque elementum.

Consultation

Phasellus eget enim eu lectus
faucibus vestibulum.
Suspendisse sodales
pellentesque elementum.

Promises

Phasellus eget enim eu lectus
faucibus vestibulum.
Suspendisse sodales
pellentesque elementum.

Tham khảo các color theme của Bootstrap: [LINK](#)

Task 13.3 Chọn combo Pizza yêu thích (1/3)

Sửa “Pricing Plans” thành “Menu Combo Pizza 365”

Sửa “Choose a pricing plan that fits your needs.” thành “Hãy chọn cỡ pizza phù hợp với bạn!”

Pricing Plans

Choose a pricing plan that fits your needs.

Basic

10GB Storage

10 Emails

25 Domains

Endless Support

\$ 10

per month

Sign Up

Pro

25GB Storage

25 Emails

25 Domains

Endless Support

\$ 25

per month

Sign Up

Premium

50GB Storage

50 Emails

50 Domains

Endless Support

\$ 50

per month

Sign Up

Task 13.3

Kích cỡ combo: S, M, L (2/3)

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

Vùng (1),(4),(5),(6),(7),(8) sẽ
sửa cho combo cỡ S(small)

Vùng (19),(20),(21) sẽ sửa tên nút **Sign Up** thành **Chọn**

Vùng (2),(9),(10),(11),(12),(13) sẽ
sửa cho combo cỡ M (medium)

Vùng (3),(14),(15),(16),(17),(18)
sẽ sửa cho combo cỡ L (large)

1 sửa Basic thành S (small)

2 sửa Pro thành M (medium)

3 sửa Premium thành M (medium)

Basic

Pro

Premium

4 10GB Storage

5 10 Emails

6 25 Domains

7 Endless Support

8 \$ 10

per month

19 Sign Up

9 25GB Storage

10 25 Emails

11 25 Domains

12 Endless Support

13 \$ 25

per month

20 Sign Up

14 50GB Storage

15 50 Emails

16 50 Domains

17 Endless Support

18 \$ 50

per month

21 Sign Up

sử tên nút thành Chọn

Task 13.3 ... tiếp (3/3)

Đổi màu cho nút được chọn

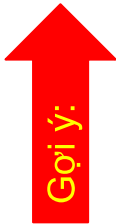
S (small)	M (medium)	L (large)
Đường kính: 20cm	25 cm	30cm
Sườn nướng: 2	4	8
Salad: 200 g	300 g	500 g
Nước ngọt: 2	3	4
VND: 150.000	VND 200.000	VND 250.000
chọn	chọn	chọn

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

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



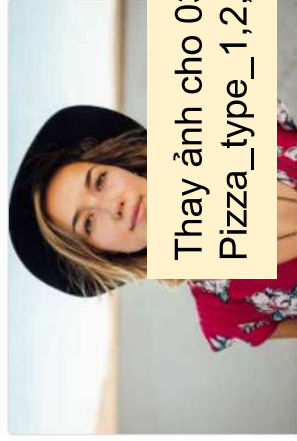
Nếu bạn ko làm được đổi màu nút và chỉnh data-is-selected-menu, hãy tham khảo task 12.35 [Link](#)

Task 13.4

Chọn loại Pizza

Thay “Who We Are” thành “Chọn loại Pizza”

Who We Are

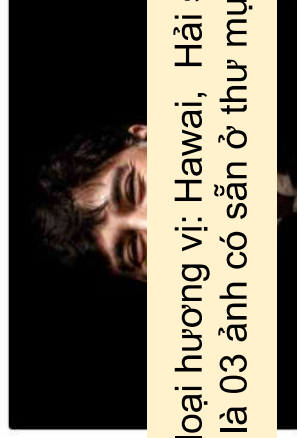


Jane Doe

CEO & Founder

Phasellus eget enim
vestibulum. Suspendisse
pellentesque elementum.

Contact

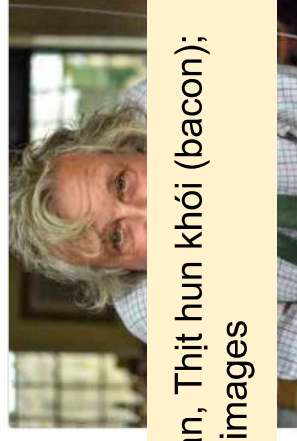


Mike Ross

Art Director

pellentesque elementum.

Contact



John Doe

Designer

pellentesque elementum.
s faucibus
ailes

Contact

Thay ảnh cho 03 loại hương vị: Hawaii, Hải sản, Thịt hun khói (bacon);
Pizza_type_1,2,3 là 03 ảnh có sẵn ở thư mục images

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

Thay chữ “Contact”
thành “Chọn”

Khi ấn nút chọn một loại Pizza hãy:

- đổi màu nút đó thành màu xanh; 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

**Task
13.5**

Kiểm tra đơn hàng (các mã giảm giá đã
được lưu trong 01 global variable)

Sửa “Contact Us” thành “Gửi đơn hàng”

Contact Us

Họ và tên

Họ và tên

Email

Email

Điện thoại

Điện thoại

Địa chỉ

Địa chỉ

Lời nhắn

Lời nhắn

Send

Bạn hãy thêm 1 trường nữa:
Mã giảm giá

Nút Send đổi thành **Kiểm tra đơn**

Thông tin đơn hàng

Họ và tên

Nguyễn Văn Tân

Email

tannv90@gmail.com.

Điện thoại

09.12.932.311

Địa chỉ

82 Lương yên, Hai Bà Trưng

Lời nhắn

Tôi lấy sau 12h trưa, ấn chuông,

Mã giảm giá (voucher ID)

B4

Kiểm tra đơn

Task 13.6 Kiểm tra và Gửi đơn hàng (1 / 4)

Mô hình đối tượng cần xử lý: gồm 02 đối tượng chính (menu và order)

Đối tượng: menu (Kích cỡ combo)	Đối tượng: order(đơn hàng)
Thuộc tính (property) menuName:string // menuName= kích cỡ combo S/M/L, duongKinhCM:number // đường kính = 20/25/30 cm suongNuong:number // sườn nướng = 2/4/6, saladGr:number // Salad = 200/300/500, drink:number // Nước ngọt: 2/3/4, priceVND:number // giá 150000/ 200000/ 250000	Thuộc tính (property) menuDuocChon: menu combo 1 ưu trữ, loaiPizza: loại pizza, hoVaTen: họ và tên, email: email khách hàng, dienThoai: điện thoại khách hàng, diaChi: địa chỉ khách hàng, loiNhan: lời nhắn, voucher: mã giảm giá, phanTramGiamGia: phần trăm giảm giá
Phương thức (method) displayInConsoleLog(): hiện thị combo kích cỡ trên console log	Phương thức (method) priceAnnualVND(): tính ra giá phải thanh toán, có giảm theo mã voucher (nếu có)

Khi khách hàng ấn nút Kiểm tra đơn, hãy **thu thập (đọc)** và **Validate (kiểm tra)** dữ liệu, cảnh báo (alert) nếu cần, và **Xử lý hiện thị** đảm bảo:

Viết hàm, tách riêng để Đọc, kiểm tra, xử lý hiện thị riêng

Yêu cầu kiểm tra dữ liệu:

- Menu (kích cỡ): Phải có một loại menu được chọn
- Loại pizza: Phải có một loại Pizza đã được chọn
- Email: có @, có ký tự trước @, có ký tự sau @ (yêu cầu: hàm kiểm tra email lại phải tách riêng ra)
- Các trường thông tin không rỗng (ngoại trừ: lời nhắn, và mã giảm giá)

Yêu cầu xử lý hiện thị: Khi dữ liệu ok (validate không có lỗi) thì hiển thị phần **thông tin đơn hàng** ra (ban đầu bị ẩn). **Xem thiết kế tham khảo ở trang tiếp theo**

Phần trăm giảm giá (discount), bạn hãy tìm ở array các mã giảm giá, trong mảng các vouchers (mã giảm giá), ở biến toàn cục: **gDiscountVouchers**

(làm giống: bài tìm ô tô dựa vào VID trong mảng chứa ô tô, sử dụng hàm getCarByVID)

Thông tin đơn hàng

Ảnh gốc (tải về để
xem rõ hơn)

Xử lý hiện thị: Khi ấn nút **Kiểm tra đơn**, thì hiển thị ra vùng màu xanh thông tin đơn hàng

Họ và tên: Trần Thị Lan
Email: lan33@gmail.com
Số điện thoại: 0123456789
Địa chỉ: Hà Nội
Lời nhắn: 9h30

Kích cỡ: S
Đường kính: 20
Số lượng: 1
Salad :200
Nước ngọt 2

Loại Pizza: Hawaii
Mã voucher: A2
Giá vnd: 150000
Discount %: 10
Phải thanh toán vnd: 135000

Gửi đơn

Task 13.6

(b) **Gửi đơn** (4 / 4)

Thông tin đơn hàng

Họ và tên	Trần Thị Lan
Email	lan33@gmail.com
Điện thoại	0123456789
Địa chỉ	Hà Nội
Lời nhắn	9h30
Mã giảm giá (Voucher ID)	A2
Kiểm tra đơn	

[Ảnh gốc](#) (tải về để
xem rõ hơn)

Họ và tên: Trần Thị Lan Email: lan33@gmail.com Số điện thoại: 0123456789 Địa chỉ: Hà Nội Lời nhắn: 9h30	Kích cỡ: S Đường kính: 20 Số lượng: 1 Salad: 200 Nước ngọt: 2	Loại Pizza: Hawaii Mã voucher: A2 Giá vnd: 150000 Discount %: 10 Phải thanh toán vnd: 135000
Gửi đơn		

Có 1 nút **Gửi đơn** ở cuối, khi ấn nút này thì ghi tất cả thông tin đặt hàng vào Console.