

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**



**ĐỒ ÁN MÔN HỌC
CÔNG NGHỆ WEB VÀ ỨNG DỤNG**

**THIẾT KẾ WEBSITE CHO THUÊ DỊCH VỤ DU LỊCH
DREAM HOLIDAY**

Giảng viên hướng dẫn : ThS.Trần Thị Hồng Yến
Sinh viên thực hiện 1 : Nguyễn Văn Khôi
Mã sinh viên 1 : 20520999
Sinh viên thực hiện 2 : Đoàn Minh Lợi
Mã sinh viên 2 : 20521554
Sinh viên thực hiện 3 : Nguyễn Thành Trung
Mã sinh viên 3 : 20520831
Sinh viên thực hiện 4 : Lương Thị Bích Trâm
Mã sinh viên 4 : 19522374
Sinh viên thực hiện 5 : Triệu Tuấn Tú
Mã sinh viên 5 : 20522103
Lớp : SE347.N11

Tp HCM, tháng 12 năm 2022

NHIỆM VỤ ĐỒ ÁN MÔN HỌC

Sinh viên thực hiện 1 : Nguyễn Văn Khôi	MSSV: 20520999
Sinh viên thực hiện 2: Đoàn Minh Lợi	MSSV: 20521554
Sinh viên thực hiện 3: Nguyễn Thành Trung	MSSV: 20520831
Sinh viên thực hiện 4: Lương Thị Bích Trâm	MSSV: 19522374
Sinh viên thực hiện 5: Triệu Tuấn Tú	MSSV: 20522103

Lớp: SE347.N11

Tên đề tài: **THIẾT KẾ WEBSITE CHO THUÊ DỊCH VỤ DU LỊCH DREAM HOLIDAY**

Giảng viên giảng dạy: **ThS.Trần Thị Hồng Yến**

Thời gian thực hiện: **09/2022 đến 12/2022**

Nhiệm vụ đồ án môn học:

1. Xác định yêu cầu, thu thập thông tin và các dữ liệu liên quan cho việc thiết kế website.
2. Phân tích thiết kế và phác thảo giao diện các nhóm trang web.
3. Xử lý hình ảnh, tối ưu hóa ảnh cho web.
4. Thiết kế giao diện 2 Template.
5. Áp dụng 2 Template đã thiết kế để xây dựng website có 10 trang web trở lên.
6. Nộp file nén (*.rar) lưu sản phẩm đề tài bao gồm:
 - File báo cáo word (*.docx)
 - File thuyết trình (*.pptx)
 - Thư mục siteroot bao gồm: các file định dạng (*.css), template (*.dwt), các trang web (*.html), các file lập trình xử lý scripts nếu có (*.js), thư mục hình ảnh, âm thanh, videos, ...)

Tp.HCM, ngày 07 tháng 09 năm 2022

GIẢNG VIÊN GIẢNG DẠY

(Ký và ghi rõ họ tên)

ThS.Trần Thị Hồng Yến

BẢNG PHÂN CÔNG THỰC HIỆN ĐỒ ÁN MÔN HỌC				
Họ tên SV1: Nguyễn Văn Khôi MSSV: 20520999	Họ tên SV2: Đoàn Minh Lợi MSSV: 20521554	Họ tên SV2: Nguyễn Thành Trung MSSV: 20520831	Họ tên SV2: Lương Thị Bích Trâm MSSV: 19522374	Họ tên SV2: Triệu Tuấn Tú MSSV: 20522103
1. Xây dựng và thiết kế mẫu 1 web-front end (mẫu dự trù) 2. Quản lý và theo dõi tiến độ đồ án	1. Xây dựng mẫu 2 web-front end 2. Viết báo cáo	1. Xây dựng web back-end 2. Viết báo cáo	1. Xây dựng mẫu 3 web-front end 2. Viết báo cáo	1. Xây dựng mẫu 4 web-front end 2. Viết báo cáo
3. Làm slide báo cáo giữa kỳ và cuối kỳ				
4. Viết Báo Cáo				
5. Thiết kế Logo+Favicon				
SV thực hiện 1 (Ký tên) Nguyễn Văn Khôi	SV thực hiện 2 (Ký tên) Đoàn Minh Lợi	SV thực hiện 3 (Ký tên) Nguyễn Thành Trung	SV thực hiện 4 (Ký tên) Lương Thị Bích Trâm	SV thực hiện 5 (Ký tên) Triệu Tuấn Tú

LỜI CẢM ƠN

Trước tiên với tình cảm sâu sắc và chân thành nhất, cho phép chúng em được bày tỏ lòng biết ơn đến tất cả các cá nhân và tổ chức đã tạo điều kiện hỗ trợ, giúp đỡ chúng em trong suốt quá trình học tập và phát triển đồ án này. Trong suốt thời gian từ khi bắt đầu học tập tại trường đến nay, chúng em đã nhận được rất nhiều sự quan tâm, giúp đỡ của quý thầy cô và bạn bè.

Với lòng biết ơn sâu sắc nhất, chúng em xin gửi đến cô Trần Thị Hồng Yên đã truyền đạt vốn kiến thức quý báu cho chúng em trong suốt thời gian học tập tại trường. Nhờ có những lời hướng dẫn, dạy bảo của các cô nên đồ án của chúng em mới có thể hoàn thiện tốt đẹp.

Một lần nữa, chúng em xin chân thành cảm ơn cô - người đã trực tiếp giúp đỡ, quan tâm, hướng dẫn chúng em hoàn thành bài báo cáo này.

Sinh viên thực hiện

Nguyễn Văn Khôi

NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN

Tp.HCM, ngày ... tháng 12 năm 2022

GVHD

ThS.Trần Thị Hồng Yến

MỤC LỤC

Chương 1: GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI	5
1.1. Tên Website:	5
1.2. Mô tả Website:	5
1.3. Lý do chọn thiết kế Website:.....	5
1.4. Sơ đồ sitemap của Website:.....	5
1.4.1. Template front-end 1.....	5
1.4.2. Template front-end 2.....	6
1.4.3. Template front-end 3.....	6
1.4.4. Template front-end 4.....	7
1.4.5. Template back-end	7
1.5. Công nghệ sử dụng:.....	8
1.6. Môi trường thiết kế:.....	9
1.7. Công cụ hỗ trợ:	9
Chương 2: CƠ SỞ LÝ THUYẾT.....	10
2.1. Ngôn ngữ HTML:.....	10
2.1.1. Định nghĩa	10
2.1.2. Cách thức mà HTML hoạt động	10
2.1.3. Ứng dụng.....	10
2.2. Định dạng Website với CSS:.....	10
2.2.1. Định nghĩa	10
2.2.2. Cách thức mà CSS hoạt động	10
2.2.3. Ứng dụng.....	11
2.3. Lập trình Javascript:	11
2.3.1. Định nghĩa	11
2.3.2. Cách thức mà Javascript hoạt động	11
2.3.3. Ứng dụng.....	11
2.4. Sử dụng framework Bootstrap để phát triển website chuẩn responsive:	11
2.4.1. Định nghĩa	11

2.4.2.	Cách thức mà Bootstrap hoạt động.....	11
2.4.3.	Ứng dụng.....	12
2.5.	Sử dụng Reactjs để xây dựng giao diện web-site.....	12
2.5.1.	Định nghĩa	12
2.5.2.	Cách thức mà Reactjs hoạt động	12
2.5.3.	Ứng dụng.....	12
2.6.	Sử dụng Tailwind để xây dựng nhanh chóng giao diện web-site	12
2.6.1.	Định nghĩa	12
2.6.2.	Ứng dụng.....	13
2.7.	Sử dụng Jquery để tối ưu hóa code và hỗ trợ làm hiệu ứng trong javascript.	13
2.7.1.	Định nghĩa	13
2.7.2.	Cách thức mà Jquery hoạt động	13
2.7.3.	Ứng dụng.....	13
Chương 3:	THIẾT KẾ TEMPLATE	14
3.1.	Phác thảo layout Website:	14
3.1.1.	Layout template front-end 1.....	14
3.1.2.	Layout template front-end 2.....	14
3.1.3.	Layout template front-end 3.....	15
3.1.4.	Layout template front-end 4.....	15
3.1.5.	Layout template back-end	15
3.2.	Thu thập dữ liệu Website:	17
3.2.1.	Tìm kiếm hình ảnh:	17
3.1.1.	Xử lý hình ảnh:	18
3.2.	Các kỹ thuật thiết kế:	22
3.2.1.	Kỹ thuật thiết kế của giao diện Front-end 1	22
3.2.2.	Kỹ thuật thiết kế của giao diện Front-end 2	23
3.2.3.	Kỹ thuật thiết kế của giao diện Front-end 3	23
3.2.4.	Kỹ thuật thiết kế của giao diện Front-end 4	23
3.2.5.	Kỹ thuật thiết kế của giao diện Back-end.....	24
Chuong 4:	XÂY DỰNG WEBSITE	27
//Template front-end 1	code thuần HTML, CSS, Javascript.....	27
4.1.	Header+Banner:.....	27
4.1.1.	Giao diện:	27
4.1.2.	Mô tả:.....	27

4.1.3. Kỹ thuật thiết kế:.....	28
4.1.4. Code thiết kế:.....	29
4.2. Services:.....	34
4.2.1. Giao diện:.....	34
4.2.2. Mô tả:.....	38
4.2.3. Kỹ thuật thiết kế:.....	38
4.2.4. Code thiết kế:.....	38
4.3. Tips:	44
4.3.1. Giao diện:.....	44
4.3.2. Mô tả:.....	44
4.3.3. Kỹ thuật thiết kế:.....	44
4.3.4. Code thiết kế:.....	44
4.4. About us:.....	47
4.4.1. Giao diện:.....	47
4.4.2. Mô tả:.....	48
4.4.3. Kỹ thuật thiết kế:.....	48
4.4.4. Code thiết kế:.....	48
4.5. Contact:.....	49
4.5.1. Giao diện:.....	49
4.5.2. Mô tả:.....	50
4.5.3. Kỹ thuật thiết kế:.....	51
4.5.4. Code thiết kế:.....	51
//Template front-end 2 có sử dụng bootstrap để thiết kế theo chuẩn responsive.....	53
4.6. Header.....	53
4.6.1. Giao diện:.....	53
4.6.2. Mô tả:.....	53
4.6.3. Kỹ thuật thiết kế:.....	53
4.6.4. Code thiết kế:.....	53
4.7. banner:	55
4.7.1. Giao diện:.....	55
4.7.2. Mô tả:.....	56
4.7.3. Kỹ thuật thiết kế:.....	57
4.7.4. Code thiết kế:.....	57
4.8. Services:.....	59
4.8.1. Giao diện:.....	59

4.8.2.	Mô tả:.....	65
4.8.3.	Kỹ thuật thiết kế:.....	66
4.8.4.	Code thiết kế:.....	66
4.9.	About us:.....	68
4.9.1.	Giao diện:	68
4.9.2.	Mô tả:.....	71
4.9.3.	Kỹ thuật thiết kế:.....	71
4.9.4.	Code thiết kế:.....	71
4.10.	Tips:	73
4.10.1.	Giao diện:	73
4.10.2.	Mô tả:.....	76
4.10.3.	Kỹ thuật thiết kế:.....	76
4.10.4.	Code thiết kế:.....	76
4.11.	Footer:.....	77
4.11.1.	Giao diện:	77
4.11.2.	Mô tả:.....	79
4.11.3.	Kỹ thuật thiết kế:.....	80
4.11.4.	Code thiết kế:.....	80
4.12.	Contact us:	82
4.12.1.	Giao diện:	82
4.12.2.	Mô tả:.....	83
4.12.3.	Kỹ thuật thiết kế:.....	83
4.12.4.	Code thiết kế:.....	83
//Template front-end 3	sử dụng Reactjs và Tailwind.....	84
4.13.	Trang Home:	84
4.13.1.	Giao diện:	84
4.13.2.	Mô tả:.....	94
4.13.3.	Kỹ thuật thiết kế:.....	95
4.13.4.	Code thiết kế:.....	95
4.14.	Trang Tours:	99
4.14.1.	Giao diện:	99
4.14.2.	Mô tả: gồm các package giống như trang home nhưng sẽ show đầy đủ các package.....	100
4.14.3.	Kỹ thuật thiết kế:.....	100
4.14.4.	Code thiết kế:.....	100
4.15.	Trang Blogs:	101

4.15.1. Giao diện:.....	101
4.15.2. Mô tả:.....	102
4.15.3. Kỹ thuật thiết kế:.....	102
4.15.4. Code thiết kế:.....	102
4.16. Trang Contact:	103
4.16.1. Giao diện:.....	103
4.16.2. Mô tả:.....	104
4.16.3. Kỹ thuật thiết kế:.....	104
4.16.4. Code thiết kế:.....	104
4.17. Trang Menu:	105
4.17.1. Giao diện:.....	105
4.17.2. Mô tả:.....	106
4.17.3. Kỹ thuật thiết kế:.....	106
4.17.4. Code thiết kế:.....	106
//Template front-end mẫu 4 sử dụng HTML, CSS, Javascript để thiết kế	108
4.18. Trang Home:.....	108
4.18.1. Giao diện:.....	108
4.18.2. Mô tả:.....	110
4.18.3. Kỹ thuật thiết kế:.....	111
4.18.4. Code thiết kế:.....	111
4.19. Trang List Tour:	112
4.19.1. Giao diện:.....	112
4.19.2. Mô tả:.....	114
4.19.3. Kỹ thuật thiết kế:.....	114
4.19.4. Code thiết kế:.....	114
4.20. Trang Service:	116
4.20.1. Giao diện:.....	116
4.20.2. Mô tả:.....	118
4.20.3. Kỹ thuật thiết kế:.....	119
4.20.4. Code thiết kế:.....	119
4.21. Trang Travel handbook (tips):	120
4.21.1. Giao diện:.....	120
4.21.2. Mô tả:.....	121
4.21.3. Kỹ thuật thiết kế:.....	121
4.21.4. Code thiết kế:.....	121

4.22. Trang Introduction (About us):	122
4.22.1. Giao diện:	122
4.22.2. Mô tả:	123
4.22.3. Kỹ thuật thiết kế:	123
4.22.4. Code thiết kế:	123
4.23. Trang Support (Contact us):	123
4.23.1. Giao diện:	123
4.23.2. Mô tả:	124
4.23.3. Kỹ thuật thiết kế:	125
4.23.4. Code thiết kế:	125
//Template Back-end sử dụng HTML, CSS, Jquery, và chatjs để thiết kế	127
4.24. Trang Dashboard:	127
4.24.1. Giao diện:	127
4.24.2. Mô tả:	127
4.24.3. Kỹ thuật thiết kế:	127
4.24.4. Code thiết kế:	127
4.25. Trang <i>Customer</i> :	130
4.25.1. Giao diện:	130
4.25.2. Mô tả:	131
4.25.3. Kỹ thuật thiết kế:	132
4.25.4. Code thiết kế:	132
4.26. Trang Travel:	134
4.26.1. Giao diện:	134
4.26.2. Mô tả:	136
4.26.3. Kỹ thuật thiết kế:	136
4.26.4. Code thiết kế:	136
4.27. Trang Sales:	139
4.27.1. Giao diện:	139
4.27.2. Mô tả:	140
4.27.3. Kỹ thuật thiết kế:	140
4.27.4. Code thiết kế:	140
4.28. Trang Traffic:	142
4.28.1. Giao diện:	142
4.28.2. Mô tả:	143
4.28.3. Kỹ thuật thiết kế:	143

4.28.4. Code thiết kế:.....	143
Chương 5: KẾT LUẬN.....	146
5.1. Ưu điểm của đồ án:.....	146
5.2. Hạn chế của đồ án:	146
5.3. Hướng phát triển của đồ án:	146
TÀI LIỆU THAM KHẢO.....	147

MỤC LỤC HÌNH ẢNH

Hình 1.1 Site map của website (Mẫu 1 web front-end)	6
Hình 1.2 site map của website (Mẫu 2 web front-end)	6
Hình 1.3 site map của của website (Mẫu 3 của web front-end).....	7
Hình 1.4 Site map của website (Mẫu 4 web front-end)	7
Hình 1.5 Sitemap của website (web Back-end)	8
Hình 3.1 Layout template web front-end 1	14
Hình 3.2 Layout template web front-end 2	14
Hình 3.3 Layout template web front-end 3	15
Hình 3.4 Layout template web front-end 4	15
Hình 3.5 Layout template web Back-end.....	16
Hình 3.6 Tổng hợp hình ảnh tìm kiếm (mẫu front-end 1)	17
Hình 3.7 Tổng hợp hình ảnh tìm kiếm (mẫu front-end 2)	17
Hình 3.8 tổng hợp hình ảnh (Mẫu front-end 3).....	18
Hình 3.9 tổng hợp hình ảnh tìm kiếm (Mẫu web front-end 4).....	18
Hình 3.10 tổng hợp hình ảnh tìm kiếm (Web Back-end).....	18
Hình 3.11 Xử lý hình ảnh cho web (mẫu web front-end 1)	19
Hình 3.12 Xử lý hình ảnh cho web (mẫu web front-end 1)	19
Hình 3.13 Xử lý hình ảnh cho web (mẫu web front-end 1).....	20
Hình 3.14 Xử lý hình ảnh cho web (mẫu web front-end 1).....	20
Hình 3.15 Tạo logo header cho web (mẫu web front-end 1).....	20
Hình 3.16 Tạo favicon cho web (mẫu web front-end 1).....	21
Hình 3.17 Tách nền và hình tạo logo footer (mẫu web front-end 1)	21
Hình 3.18 xử lý hình ảnh cho các thành phần chi tiết (Mẫu web front-end 2).....	21
Hình 3.19 Tạo logo header cho web (Mẫu web front-end 2).....	22
Hình 3.20 Kế thừa favicon cho web (Mẫu web front-end 2).....	22
Hình 3.21 xử lý một số chi tiết cho logo (Mẫu web back-end)	22
Hình 4.1 giao diện header+banner	27
Hình 4.2 giao diện header+banner responsive cho điện thoại và máy tính bảng	27
Hình 4.3 code HTML tạo header+banner	29
Hình 4.4 Code CSS định dạng header+banner	31
Hình 4.5 code HTML banner	32

Hình 4.6 code CSS định dạng giao diện banner	34
Hình 4.7 giao diện Service	35
Hình 4.8 Giao diện Service responsive	36
Hình 4.9 giao diện Best tour for you	37
Hình 4.10 code HTML của Service	38
Hình 4.11 Code HTML của thành phần nhỏ trong service	39
Hình 4.12 code HTML của mục destination trong service	39
Hình 4.13 code HTML của trang con Best tour for you	39
Hình 4.14 code xử lý sự kiện hover bằng Javascript	40
Hình 4.15 code CSS xử lý các thành phần của Service	43
Hình 4.16 giao diện mục Tips	44
Hình 4.17 code HMTL của mục tips	44
Hình 4.18 code CSS của mục Tips	47
Hình 4.19 giao diện mục About us	47
Hình 4.20 Giao diện about us chuyển thành slider tự động	48
Hình 4.21 code HTML mục About us	48
Hình 4.22 Code CSS của mục About us	49
Hình 4.23 Giao diện mục Contact us kèm footer	50
Hình 4.24 giao diện mục Contact us kèm footer khi responsive	50
Hình 4.25 code HTML của mục Contact us kèm Footer	51
Hình 4.26 code HMLT của mục contact us kèm footer 2	51
Hình 4.27 code CSS của Contact us kèm footer	52
Hình 4.28 Giao diện Header của web-site	53
Hình 4.29 giao diện header khi responsive	53
Hình 4.30 code HTML của Header	54
Hình 4.31 code CSS của header	55
Hình 4.32 giao diện banner của web-site	56
Hình 4.33 giao diện khi thiết kế responsive	56
Hình 4.34 code HMTL của phần banner	57
Hình 4.35 Code CSS thiết kế banner	59
Hình 4.36 Giao diện Services của web-site	60
Hình 4.37 giao diện của Services khi responsive	61
Hình 4.38 giao diện của Services khi responsive	62
Hình 4.39 giao diện của Services khi responsive	63
Hình 4.40 giao diện của Services khi responsive	64
Hình 4.41 giao diện của Services khi responsive	65
Hình 4.42 code HTML của thiết kế Destination	66
Hình 4.43 code HTML của phần Most popular tours	67
Hình 4.44 Code CSS của thiết kế giao diện Service	68
Hình 4.45 Giao diện about us của web-site	69
Hình 4.46 Giao diện about us của web-site khi responsive	70
Hình 4.47 Giao diện about us của web-site khi responsive	71
Hình 4.48 code HMTL của phần About us	72
Hình 4.49 code CSS của phần About us	73
Hình 4.50 giao diện của mục Tips	73
Hình 4.51 giao diện khi thiết kế responsive	74
Hình 4.52 giao diện khi thiết kế responsive	75
Hình 4.53 giao diện khi thiết kế responsive	76

Hình 4.54 code HTML của phần Tips	77
Hình 4.55 Code CSS thiết kế Tips	77
Hình 4.56 giao diện thiết kế của Footer	78
Hình 4.57 giao diện khi thiết kế responsive của footer.....	78
Hình 4.58 giao diện khi thiết kế responsive của footer.....	79
Hình 4.59 code HTML của footer.....	80
Hình 4.60 Code CSS thiết kế footer.....	82
Hình 4.61 giao diện của Contact us	82
Hình 4.62 code HTML của phần thiết kế contact us	83
Hình 4.63 Code CSS thiết kế Contact us	84
Hình 4.64 giao diện trang home.....	85
Hình 4.65 giao diện trang home.....	85
Hình 4.66 giao diện trang home.....	86
Hình 4.67 giao diện trang home khi responsive	86
Hình 4.68 giao diện about us	87
Hình 4.69 Giao diện about-us khi responsive	88
Hình 4.70 Giao diện services	88
Hình 4.71 Giao diện services	89
Hình 4.72 Giao diện các gói tours.....	90
Hình 4.73 Giao diện các gói tours khi responsive	90
Hình 4.74 Giao diện các blogs trải nghiệm.....	91
Hình 4.75 Giao diện các blogs trải nghiệm khi responsive	92
Hình 4.76 Giao diện contact-us.....	92
Hình 4.77 Giao diện contact-us khi responsive	93
Hình 4.78 Giao diện footer	93
Hình 4.79 Giao diện footer khi responsive	94
Hình 4.80 code giao diện header.....	95
Hình 4.81 code giao diện banner	96
Hình 4.82 code giao diện about-us.....	96
Hình 4.83 code giao diện Services	97
Hình 4.84 code giao diện OurPakage.....	97
Hình 4.85 code giao diện Blog.....	98
Hình 4.86 code giao diện contact-us	98
Hình 4.87 code giao diện Footer	99
Hình 4.88 Giao diện trang Tours	99
Hình 4.89 Giao diện trang Tours khi responsive	100
Hình 4.90 code Giao diện trang Tours	101
Hình 4.91 Giao diện trang Blogs	101
Hình 4.92 Giao diện trang Blogs khi responsive	102
Hình 4.93 code Giao diện trang Blogs	103
Hình 4.94 giao diện trang Contact	103
Hình 4.95 giao diện trang Contact khi responsive	104
Hình 4.96 code trang Contact	105
Hình 4.97 giao diện trang menu	105
Hình 4.98 Giao diện trang Menu khi responsive	106
Hình 4.99 code trang menu	107
Hình 4.100 Giao diện Trang Home.....	110
Hình 4.101 Code thiết kế bố cục Trang Home	112

Hình 4.102 giao diện trang list tour	113
Hình 4.103 giao diện trang list tour	114
Hình 4.104 code trang list tour.....	116
Hình 4.105 giao diện trang services.....	117
Hình 4.106 Code thiết kế Trang Service.....	119
Hình 4.107 Giao diện Trang Travel handbook	120
Hình 4.108 Code thiết kế Trang Travel handbook	121
Hình 4.109 Giao diện Trang Introduction.....	122
Hình 4.110 Code thiết kế Trang Introduction	123
Hình 4.111 Giao diện Trang Support.....	124
Hình 4.112 Code thiết kế Trang Support	126
Hình 4.113 Giao diện Trang Dashboard	127
Hình 4.114 Code thiết kế Trang Dashboard (1).....	128
Hình 4.115 Code thiết kế Trang Dashboard (2).....	128
Hình 4.116 Code thiết kế Trang Dashboard (3).....	129
Hình 4.117 Code thiết kế Trang Dashboard (4).....	129
Hình 4.118 Code thiết kế Trang Dashboard (5).....	130
Hình 4.119 Giao diện Trang Customer	130
Hình 4.120 Giao diện Trang Customer (2)	131
Hình 4.121 Giao diện Trang Customer (3)	131
Hình 4.122 Code thiết kế Trang Customer	132
Hình 4.123 Code thiết kế Trang Customer	132
Hình 4.124 Code thiết kế Trang Customer	133
Hình 4.125 Code thiết kế Trang Customer	133
Hình 4.126 Code thiết kế Trang Customer	134
Hình 4.127 Code thiết kế Trang Customer	134
Hình 4.128 Giao diện Trang Travel Tour	136
Hình 4.129 Code thiết kế Trang Travel Tour	139
Hình 4.130 Giao diện Trang Sales	140
Hình 4.131 Code thiết kế Trang Sales	142
Hình 4.132 Giao diện Trang Traffic	143
Hình 4.133 Code thiết kế Trang Traffic.....	145

Chương 1:

GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI

1.1. Tên Website:

THIẾT KẾ WEB-SITE CHO THUÊ DỊCH VỤ DU LỊCH DREAM HOLIDAY

1.2. Mô tả Website:

DREAM HOLIDAY là loại trang web mà phía bên nhà sản xuất hướng đến việc giúp khách hàng của mình có thể tiếp cận và sử dụng dịch vụ “Du lịch trọn gói”.

Các vấn đề về việc đi du lịch như mua vé máy bay, thuê khách sạn, ăn uống,Sẽ trở nên dễ dàng hơn rất nhiều khi sử dụng dịch vụ “Du lịch trọn gói”.

Việc tìm hiểu, đặt và sử dụng dịch vụ sẽ thông qua web-site DREAM HOLIDAY, ngoài ra web-site còn cung cấp cho người dùng các thông tin về phía công ty sở hữu, các phương thức liên lạc, và các thông tin ngoài luồng khác.

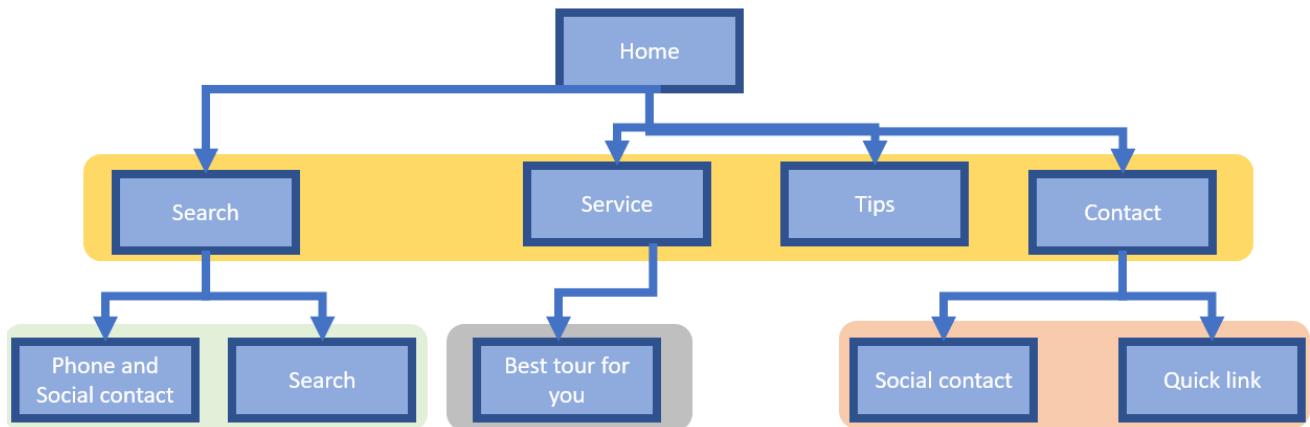
1.3. Lý do chọn thiết kế Website:

Lý do nhóm chọn đề tài thiết kế web-site cho thuê dịch vụ du lịch là vì:

- Nhóm có thể áp dụng một cách triệt để tất cả các kiến thức đã học được ở trên lớp vào việc thiết kế web-site.
- Các tài nguyên về hình ảnh, video, nội dung liên quan đến vấn đề du lịch nhiều và dễ dàng tìm kiếm được ở trên internet rất tiện trong quá trình thiết kế.
- Các nguồn web-site mẫu tham khảo rất đa dạng.
- Du lịch là việc được rất nhiều người quan tâm, tuy nhiên trở ngại về các vấn đề đi lại, chỗ ở, ăn uống, giá cả khiến nhiều người gặp khó khăn. Dịch vụ du lịch trọn gói sẽ là một dịch vụ tuyệt vời giúp giải quyết vấn đề trên, đây là sẽ một web-site tiềm năng không chỉ có thể dùng cho môn học này mà còn là tiền đề phát triển hoàn thiện website ở những môn học sau.

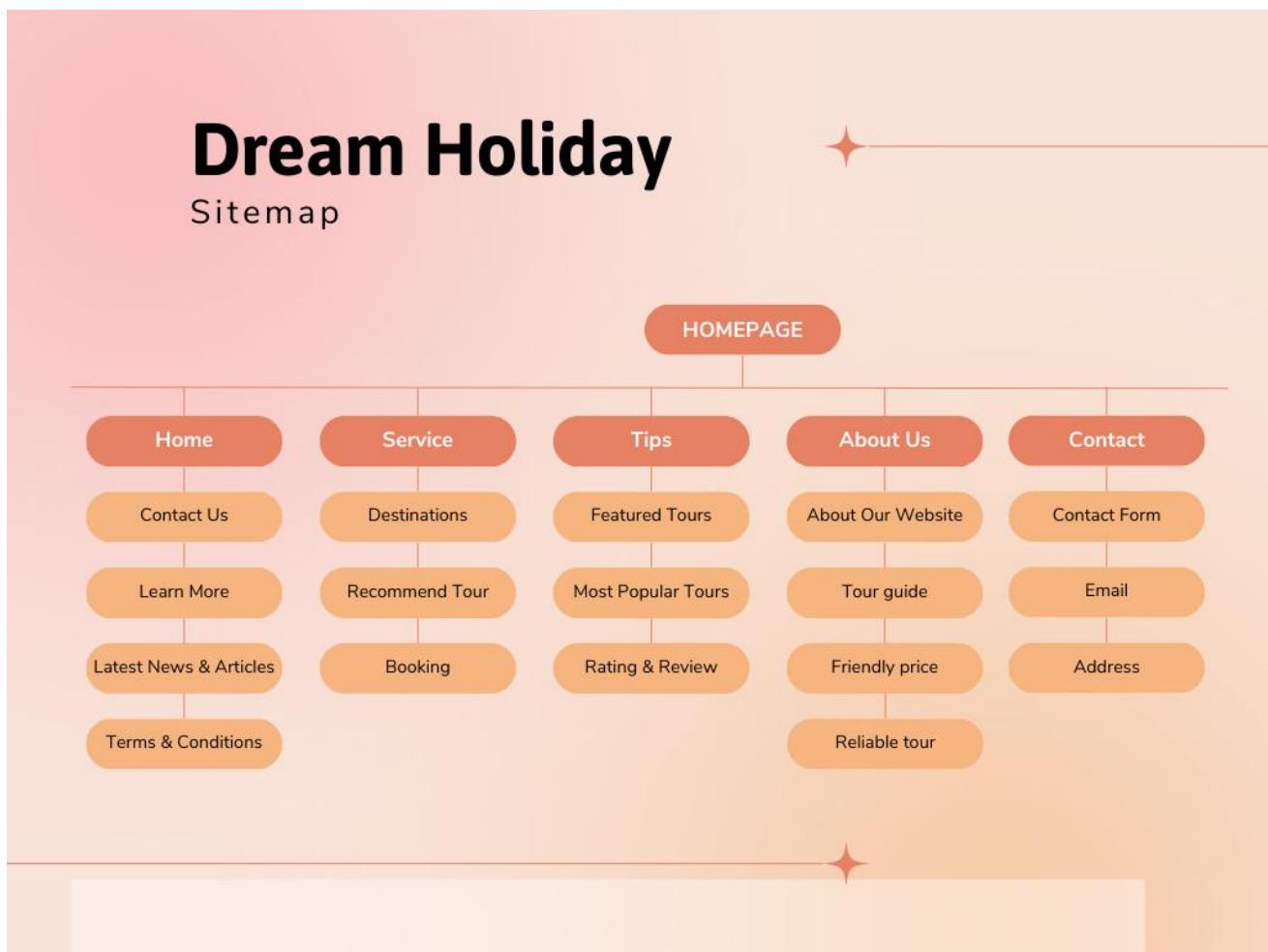
1.4. Sơ đồ sitemap của Website:

1.4.1. Template front-end 1



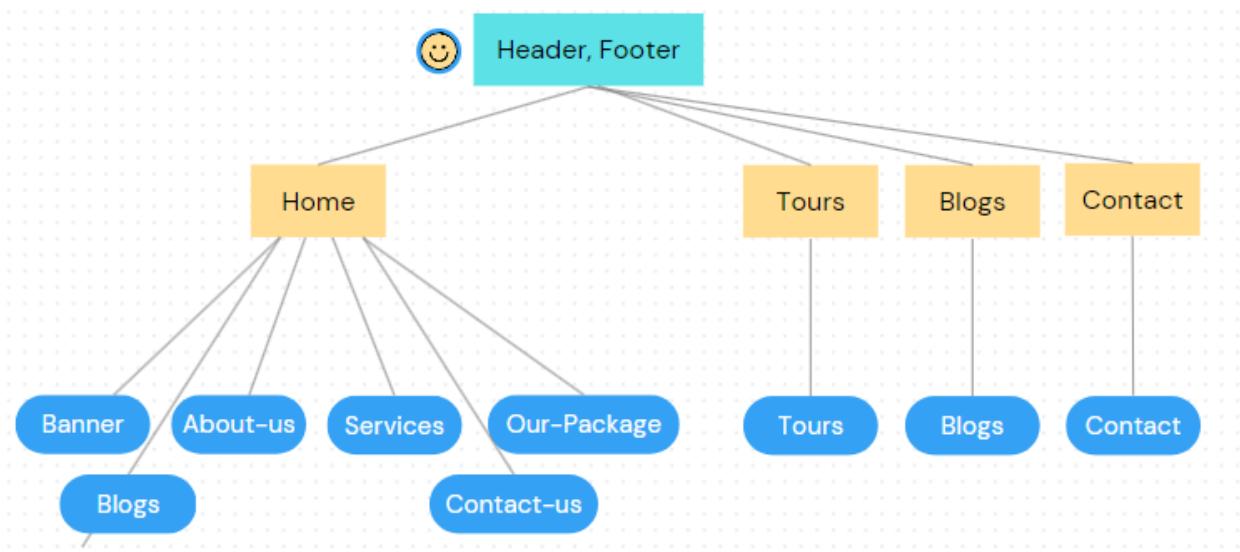
Hình 1.1 Site map của website (Mẫu 1 web front-end)

1.4.2. Template front-end 2



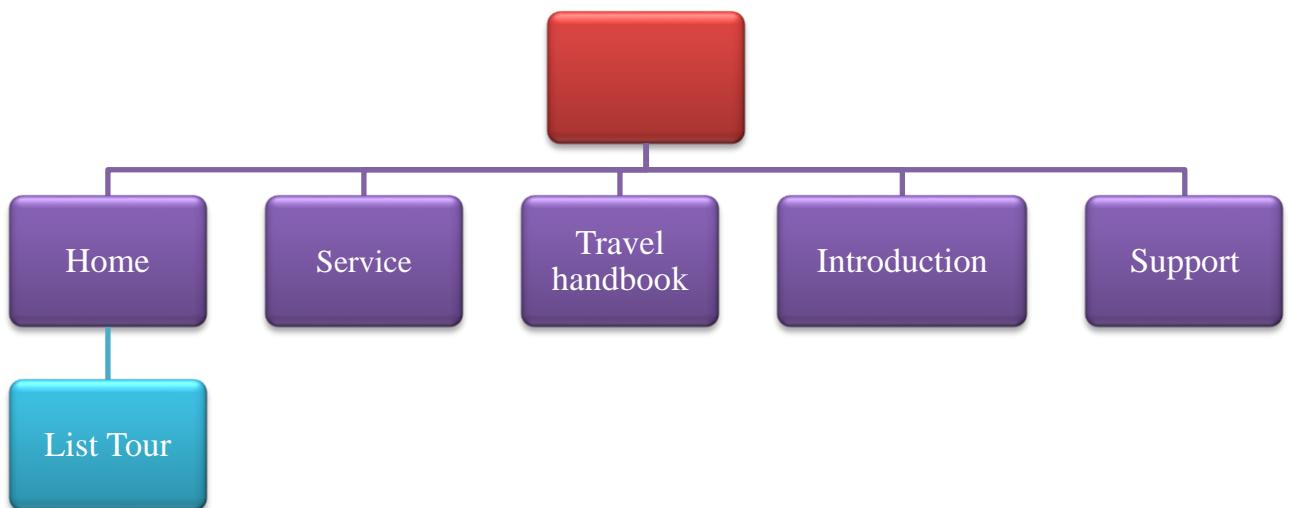
Hình 1.2 site map của website (Mẫu 2 web front-end)

1.4.3. Template front-end 3



Hình 1.3 site map của của website (Mẫu 3 của web front-end)

1.4.4. Template front-end 4

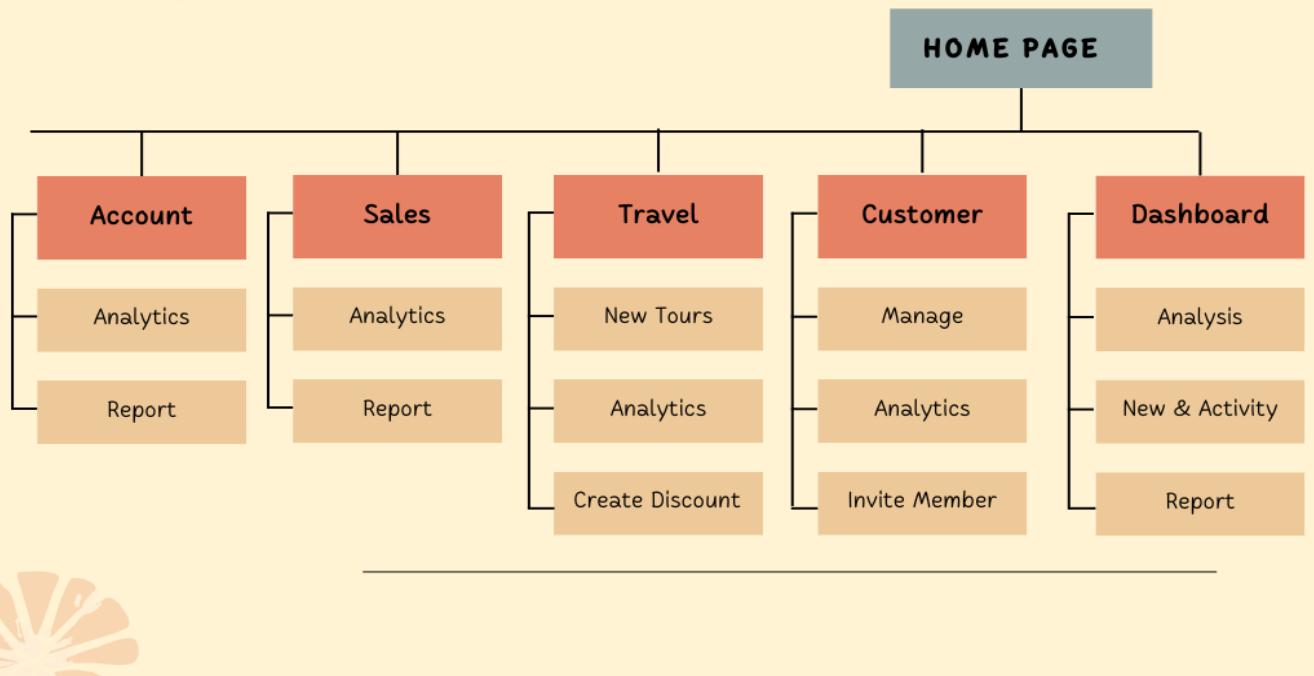


Hình 1.4 Site map của website (Mẫu 4 web front-end)

1.4.5. Template back-end

TOURISM MANAGEMENT

SITE MAP



Hình 1.5 Sitemap của website (web Back-end)

1.5. Công nghệ sử dụng:

- Sử dụng ngôn ngữ HTML5 và định dạng CSS3 để thiết kế giao diện.
- Lập trình xử lý sự kiện tạo hiệu ứng với Javascript.
- Themify-icons cung cấp các icon miễn phí giúp web-site trở nên sinh động hơn.
- Reactjs sử dụng để thiết kế web-site.
- Tailwind sử dụng để thiết kế trang web.
- Jquery sử dụng để tạo một số animation và rút gọn code javascripts.
- Bootstrap sử dụng để tạo website theo chuẩn responsive.
- Chatjs sử dụng để vẽ các biểu đồ cho website.

1.6. Môi trường thiết kế:

- Adobe Dreamweaver 2021.
- Visual Studio Code.

1.7. Công cụ hỗ trợ:

- Canva: Thiết kế logo, Favicon, layout, tạo hình ảnh.
- Photoshop: tách nền ảnh, hỗ trợ chỉnh sửa một số chi tiết của hình ảnh.

Chương 2:

CƠ SỞ LÝ THUYẾT

2.1. Ngôn ngữ HTML:

2.1.1. Định nghĩa

HTML viết tắt của Hypertext Markup Language là ngôn ngữ lập trình dùng để xây dựng và cấu trúc lại các thành phần có trong Website.

Một Website thường chứa nhiều trang con và mỗi trang con này lại có một tập tin HTML riêng. Lưu ý, HTML không phải là ngôn ngữ lập trình. Điều này có nghĩa là nó không thể thực hiện các chức năng “động”. Hiểu một cách đơn giản hơn, cũng tương tự như phần mềm Microsoft Word, HTML chỉ có tác dụng bối cục và định dạng trang web.

2.1.2. Cách thức mà HTML hoạt động

HTML document có đuôi file dạng .html hoặc htm. Bạn có thể xem chúng bằng các trình duyệt web hiện hành như Google Chrome, Firefox, Safari,... Nhiệm vụ của trình duyệt là đọc những file HTML này và “biến đổi” chúng thành một dạng nội dung visual trên Internet sao cho người dùng có thể xem và hiểu được chúng.

Thông thường, một Website sẽ có nhiều HTML document (ví dụ: trang chủ, trang blog, trang liên hệ,...) và mỗi trang con như vậy sẽ có một tệp HTML riêng. Mỗi tài liệu HTML bao gồm 1 bộ tag (hay còn gọi là element). Nó tạo ra một cấu trúc tương tự như cây thư mục với các heading, section, paragraph,... và một số khôi nội dung khác. Hầu hết tất cả các HTML element đều có một tag mở và một tag đóng với cấu trúc <tag></tag>.

2.1.3. Ứng dụng

HTML được sử dụng để tiến hành xây dựng khung xương của trang web, các bộ phận và các thành phần có trong trang web như video, hình ảnh, icon,

2.2. Định dạng Website với CSS:

2.2.1. Định nghĩa

CSS là viết tắt của Cascading Style Sheets, là một ngôn ngữ thiết kế được sử dụng nhằm mục đích đơn giản hóa quá trình tạo nên một website. CSS được ra mắt vào năm 1996 bởi World Wide Web Consortium (W3C).

2.2.2. Cách thức mà CSS hoạt động

Thông thường, một đoạn CSS sẽ bao gồm các phần: vùng chọn {thuộc tính: giá trị; thuộc tính: giá trị;.....} Đoạn CSS sẽ được khai báo bằng vùng chọn, các thuộc tính, giá trị nằm trong dấu ngoặc nhọn. Mỗi thuộc tính là một giá trị riêng ở dạng số, hoặc chính là

tên của các giá trị đã có trong danh sách của CSS. Quy tắc khai báo đó chính là: thuộc tính và giá trị cần cách nhau bằng dấu hai chấm, mỗi dòng khai báo thuộc tính cần có dấu chấm phẩy cuối cùng. Các thuộc tính không bị giới hạn ở một vùng chọn.

2.2.3. Ứng dụng

CSS được ứng dụng vào việc giúp cho giao diện trở nên bắt mắt hơn, mọi đối tượng mà HTML cung cấp đều có các thuộc tính định dạng nhất định, việc ứng dụng các thuộc tính này một cách thông minh sẽ giúp web-site trở nên đẹp và dễ sử dụng hơn rất nhiều.

2.3. Lập trình Javascript:

2.3.1. Định nghĩa

JavaScript là ngôn ngữ lập trình được nhà phát triển sử dụng để tạo trang web tương tác. Từ làm mới bảng tin trên trang mạng xã hội đến hiển thị hình ảnh động và bản đồ tương tác, các chức năng của JavaScript có thể cải thiện trải nghiệm người dùng của trang web. Là ngôn ngữ kịch bản phía máy khách, JavaScript là một trong những công nghệ cốt lõi của World Wide Web.

2.3.2. Cách thức mà Javascript hoạt động

Tất cả các ngôn ngữ lập trình đều hoạt động bằng cách dịch cú pháp giống tiếng Anh thành mã máy, hệ điều hành sau đó sẽ chạy mã này. JavaScript được phân loại khái quát là một ngôn ngữ viết tập lệnh hoặc một ngôn ngữ diễn giải. Mã JavaScript được diễn giải, tức là được công cụ JavaScript dịch trực tiếp sang mã ngôn ngữ máy cơ bản. Với các ngôn ngữ lập trình khác, trình biên dịch sẽ biên dịch toàn bộ mã thành mã máy trong một bước riêng.

2.3.3. Ứng dụng

Javascript được ứng dụng trong việc giúp web trở thành 1 web động có khả năng tương tác với người dùng đồng thời tạo một số hiệu ứng đẹp mắt.

2.4. Sử dụng framework Bootstrap để phát triển website chuẩn responsive:

2.4.1. Định nghĩa

Bootstrap là 1 framework HTML, CSS, và JavaScript cho phép người dùng dễ dàng thiết kế website theo 1 chuẩn nhất định, tạo các website thân thiện với các thiết bị cầm tay như mobile, ipad, tablet,....

2.4.2. Cách thức mà Bootstrap hoạt động

Bootstrap chứa các tập tin JavaScript, CSS và fonts đã được biên dịch và nén lại.Ngoài ra, Bootstrap được thiết kế dưới dạng các mô-đun.Do đó, dễ dàng tích hợp với hầu hết các mã nguồn mở như WordPress, Joomla, Magento, ...Trong đó, Bootstrap mang đến nhiều chức năng nổi bật.

Bootstrap cho phép người dùng truy cập vào thư viện “không lò” các thành tố dùng để tạo nên giao diện của một website hoàn chỉnh như font, typography, form, table, grid...

Bootstrap cho phép bạn tùy chỉnh framework của website trước khi tải xuống và sử dụng nó tại trang web của khung.

Tái sử dụng các thành phần lặp đi lặp lại trên trang web.

Bootstrap được tích hợp jQuery.Bạn chỉ cần khai báo chính xác các tính năng trong quá trình lập trình web của bạn.

Định nghĩa glyphicons nhằm giảm thiểu việc sử dụng hình ảnh làm biểu tượng và tăng tốc độ tải trang.

2.4.3. Ứng dụng

Bootstrap được nhóm ứng dụng vào việc phát triển 1 web-site chuẩn responsive trên các thiết bị.

2.5. Sử dụng Reactjs để xây dựng giao diện web-site

2.5.1. Định nghĩa

ReactJS là thư viện JavaScript front-end phổ biến nhất để xây dựng xây dựng giao diện người dùng.ReactJS được sử dụng rộng rãi bởi các trang web và ứng dụng di động hàng đầu hiện nay như Asana, Facebook, Airbnb...

2.5.2. Cách thức mà Reactjs hoạt động

Với React, bạn hoàn toàn có thể viết code HTML bằng Javascript.Đây là một ví dụ đơn giản nhất của React, hiển thị tiêu đề với dòng chữ “Hello, world!” ReactJS: Giới thiệu cách thức hoạt động của ReactJS 10 Không giống như những DOM element của trình duyệt, React element là những “plain object” (đối tượng đơn giản).React DOM giữ vai trò cập nhật DOM để phù hợp với các React element.

2.5.3. Ứng dụng

Ứng dụng trong việc thiết kế giao diện người dùng, các vấn đề về sự tương tác.

2.6. Sử dụng Tailwind để xây dựng nhanh chóng giao diện web-site

2.6.1. Định nghĩa

Tailwind css là một utility-first CSS framework nó hỗ trợ phát triển xây dựng nhanh chóng giao diện người dùng, nó cũng có điểm chung giống như Bootstrap & điểm làm nó nổi bật hơn cả đó là chúng ta có thể tùy biến phát triển css theo cách mà chúng ta định nghĩa ra.

2.6.2. Ứng dụng

Ứng dụng trong việc thiết kế giao diện người dùng kết hợp với ReactJs.

2.7. Sử dụng Jquery để tối ưu hóa code và hỗ trợ làm hiệu ứng trong javascript.

2.7.1. Định nghĩa

jQuery là thư viện được viết từ JavaScript, jQuery giúp xây dựng các chức năng bằng Javascript dễ dàng, nhanh và giàu tính năng hơn.

2.7.2. Cách thức mà Jquery hoạt động

Với một Javascript thuần, nếu bạn muốn lấy phần tử trong HTML thì cần có cú pháp: document .getElementBy{Id I Class I Tagname }.Đây là một đoạn code rất dài vì vậy, bạn có thể bỏ qua bước này bằng cách thông qua jQuery để lấy một phần tử trong HTML bằng \$(selector).

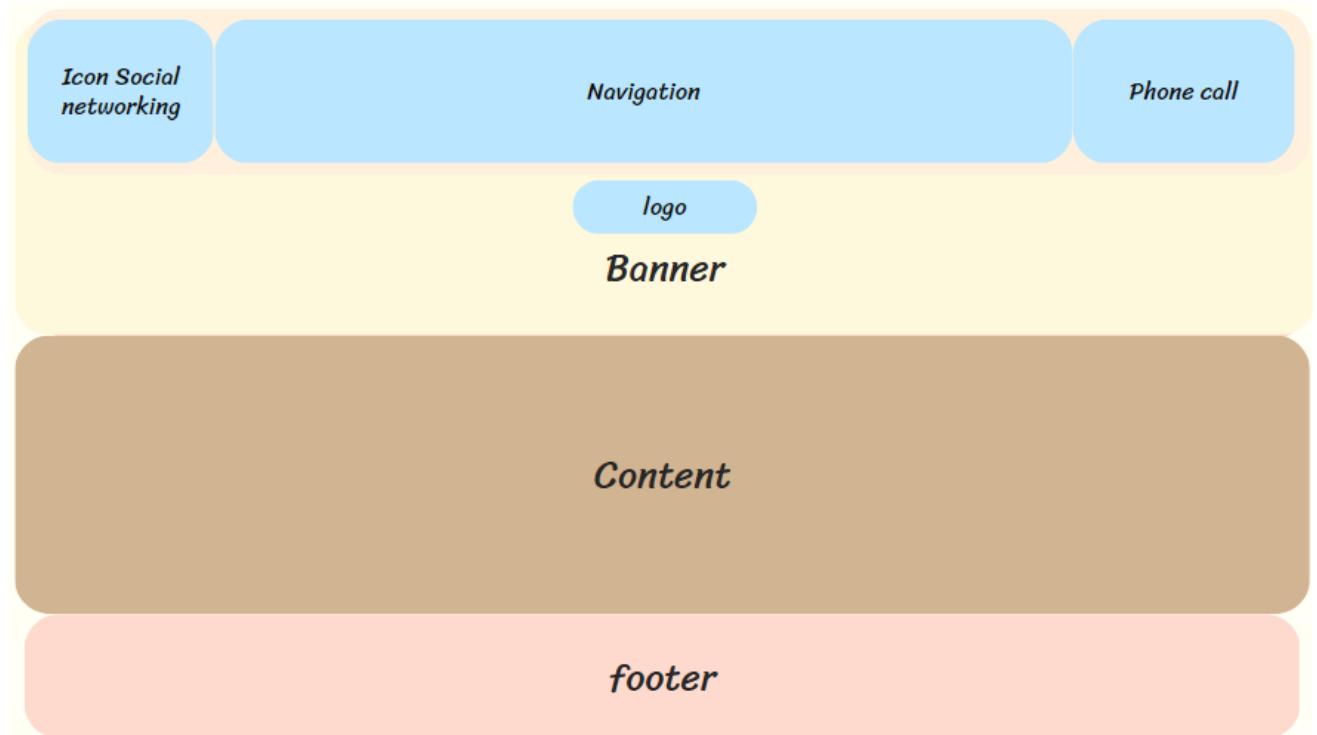
2.7.3. Ứng dụng

Sử dụng tạo 1 số hiệu ứng animation cùng với việc tối ưu hóa code javascript.

Chương 3: THIẾT KẾ TEMPLATE

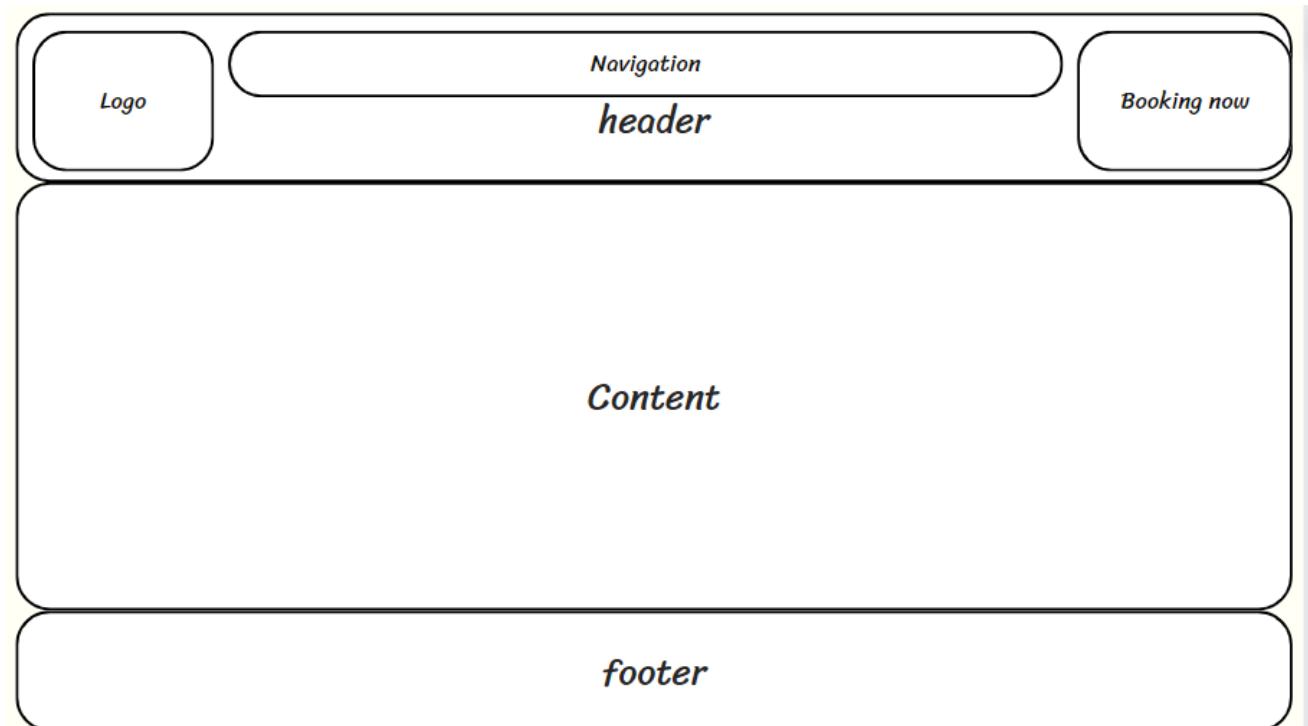
3.1. Phác thảo layout Website:

3.1.1. Layout template front-end 1



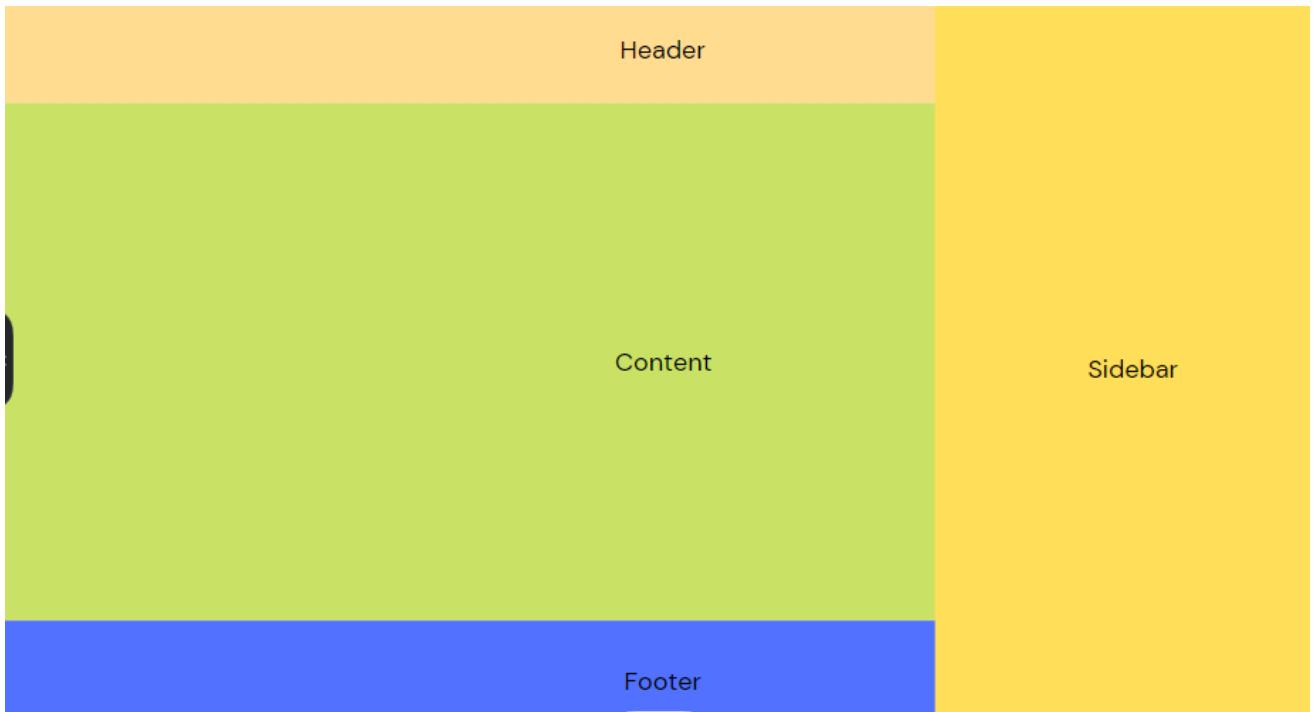
Hình 3.1 Layout template web front-end 1

3.1.2. Layout template front-end 2



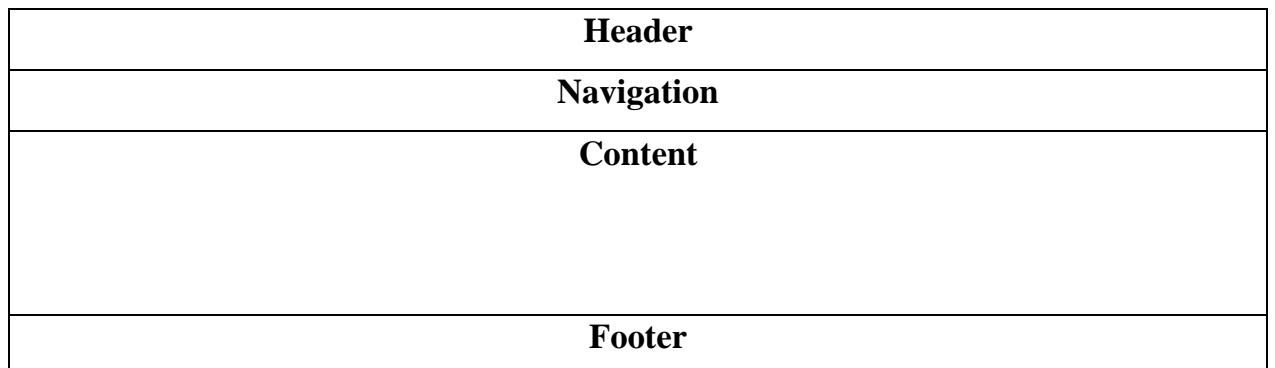
Hình 3.2 Layout template web front-end 2

3.1.3. Layout template front-end 3



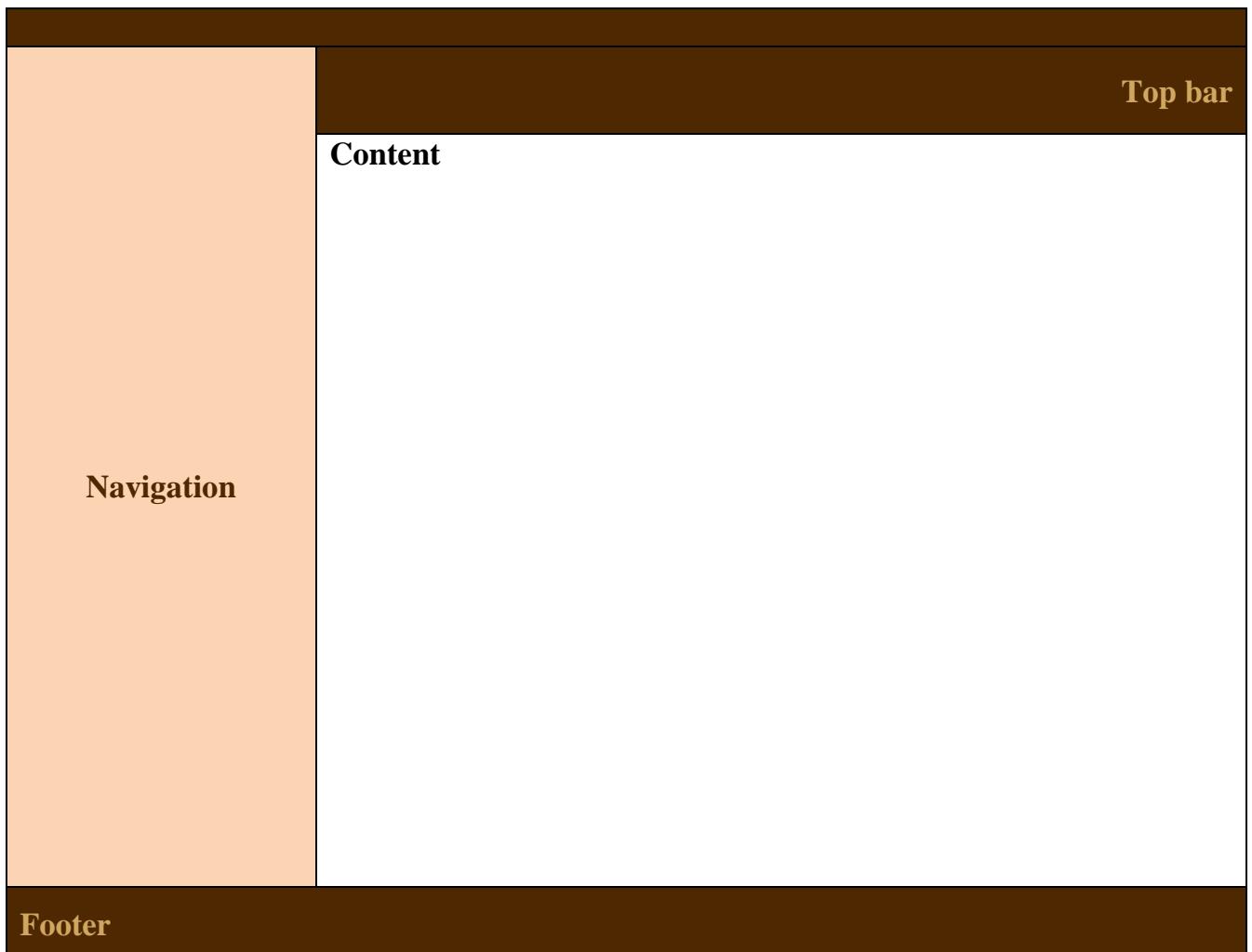
Hình 3.3 Layout template web front-end 3

3.1.4. Layout template front-end 4



Hình 3.4 Layout template web front-end 4

3.1.5. Layout template back-end

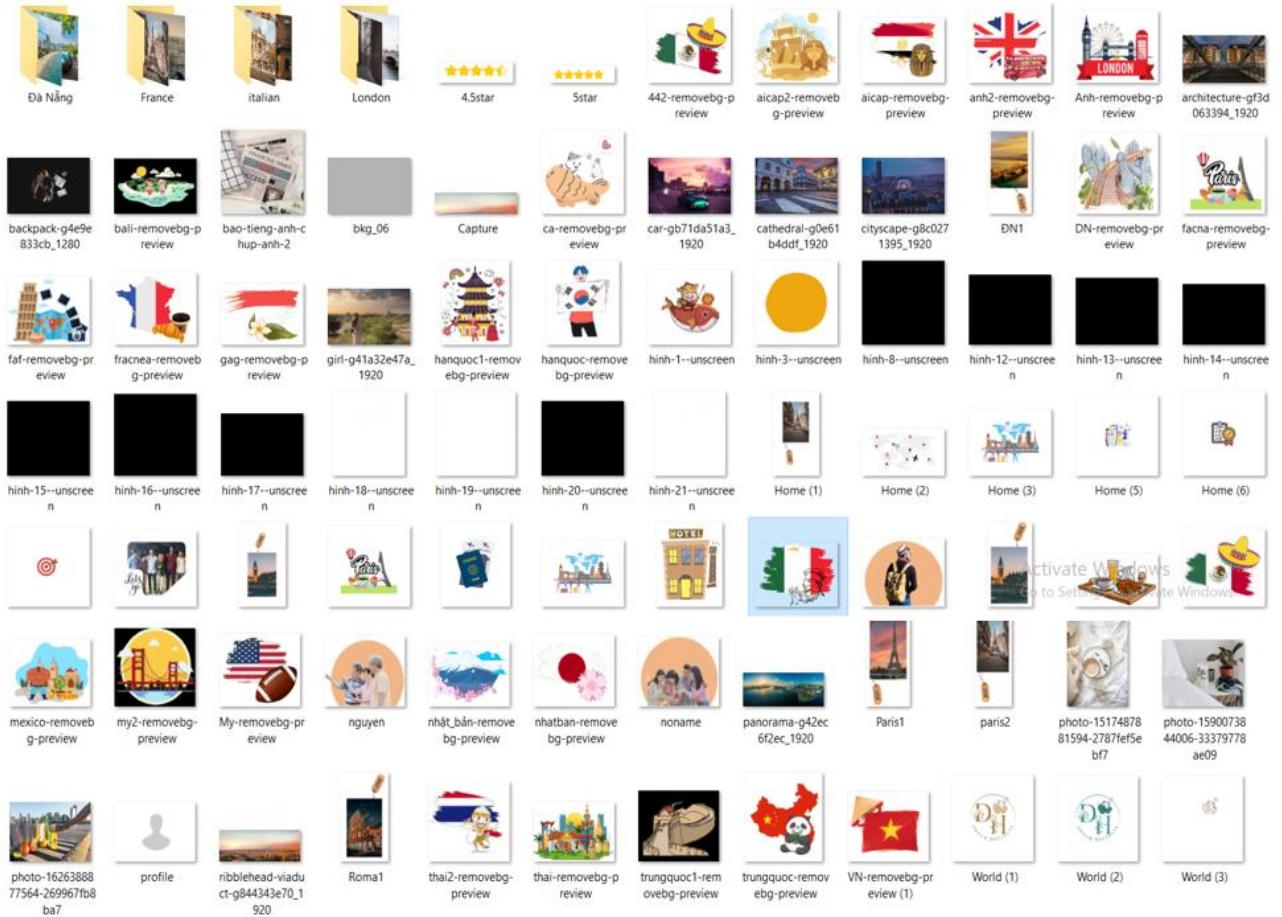


Hình 3.5 Layout template web Back-end

3.2. Thu thập dữ liệu Website:

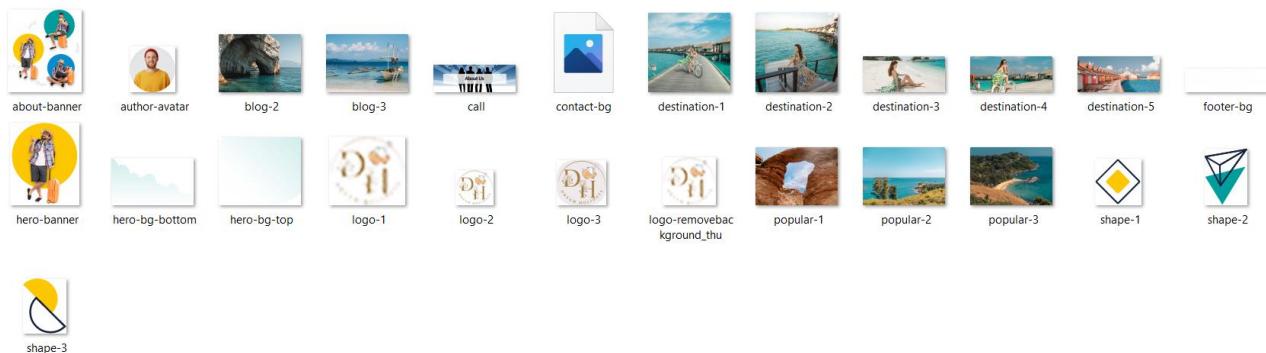
3.2.1. Tìm kiếm hình ảnh:

a) Tài nguyên hình ảnh của Template Front-end 1



Hình 3.6 Tổng hợp hình ảnh tìm kiếm (mẫu front-end 1)

b) Tài nguyên hình ảnh của Template Front-end 2



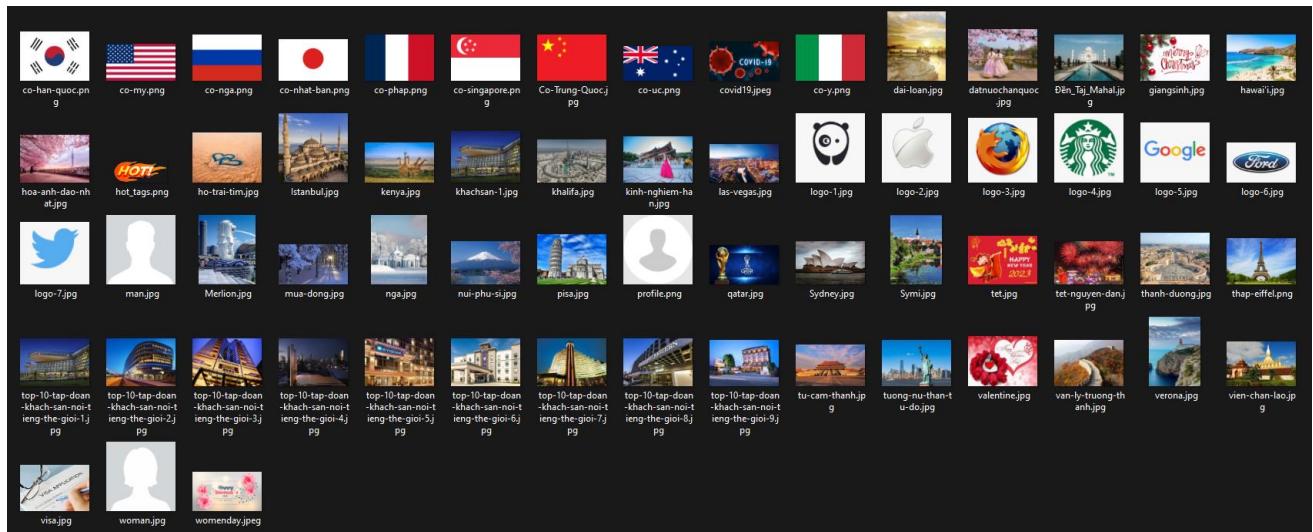
Hình 3.7 Tổng hợp hình ảnh tìm kiếm (mẫu front-end 2)

c) Tài nguyên hình ảnh của Template Front-end 3



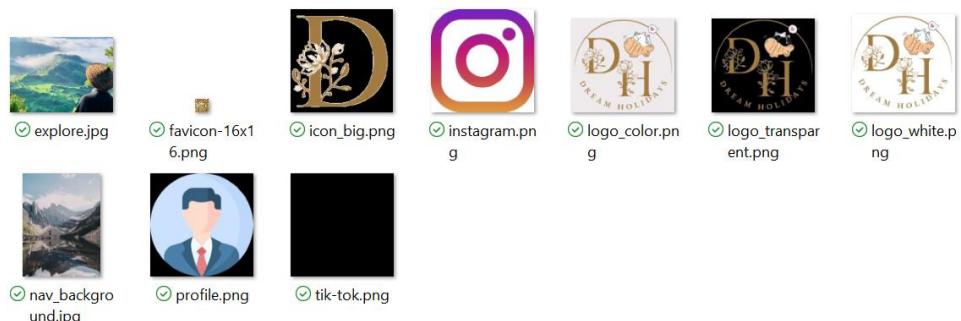
Hình 3.8 tổng hợp hình ảnh (Mẫu front-end 3)

d) Tài nguyên hình ảnh của Template Front-end 4



Hình 3.9 tổng hợp hình ảnh tìm kiếm (Mẫu web front-end 4)

e) Tài nguyên hình ảnh của Template Back-end

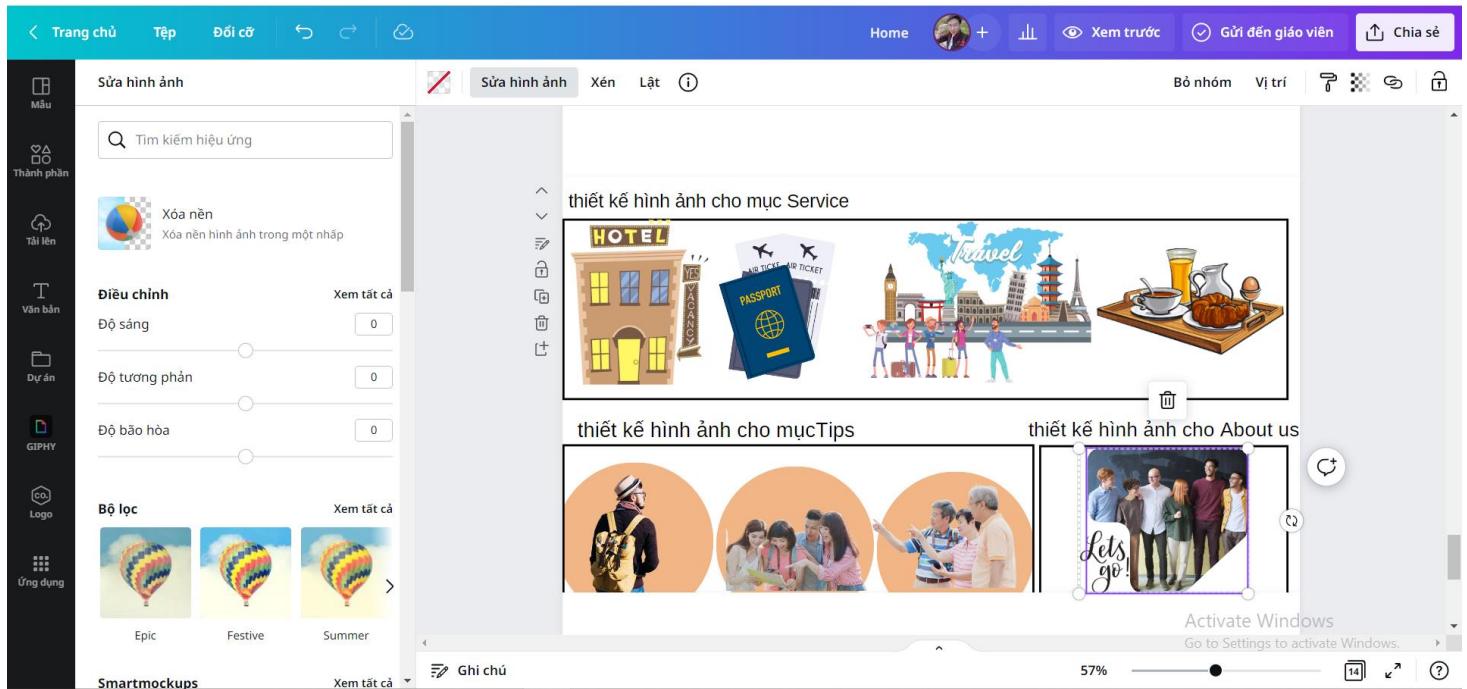


Hình 3.10 tổng hợp hình ảnh tìm kiếm (Web Back-end)

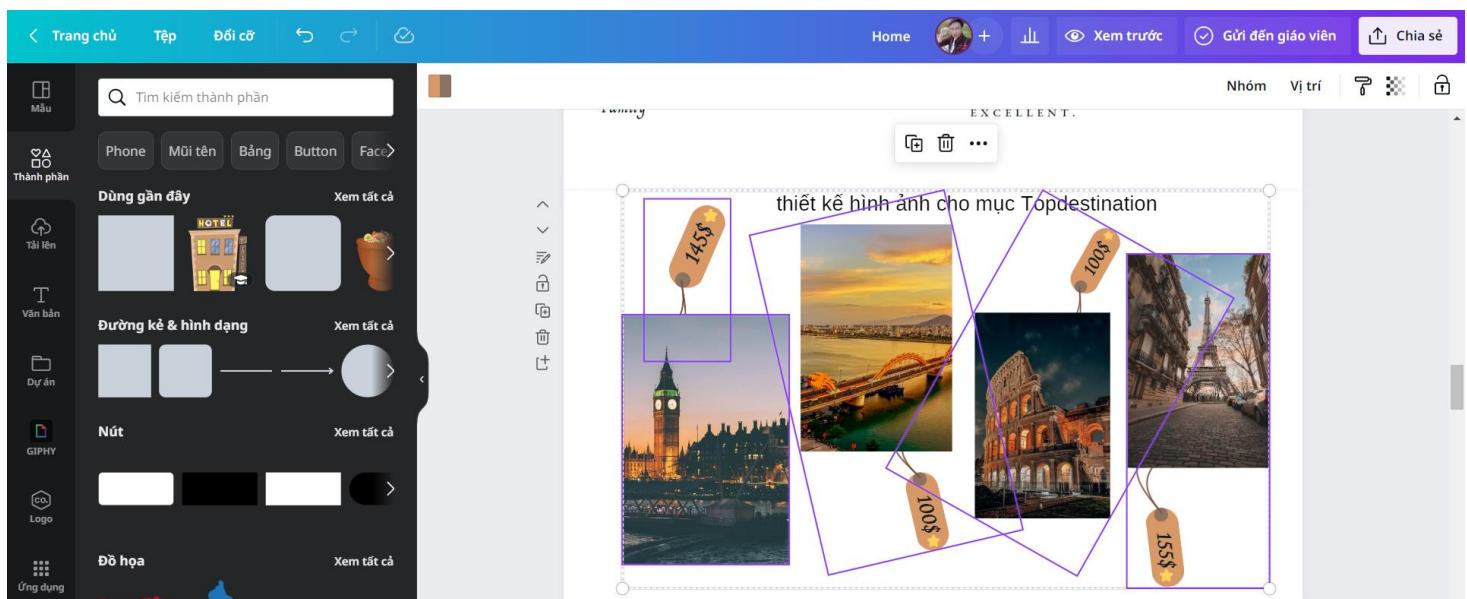
3.1.1. Xử lý hình ảnh:

a) Xử lý hình ảnh cho Template front-end 1

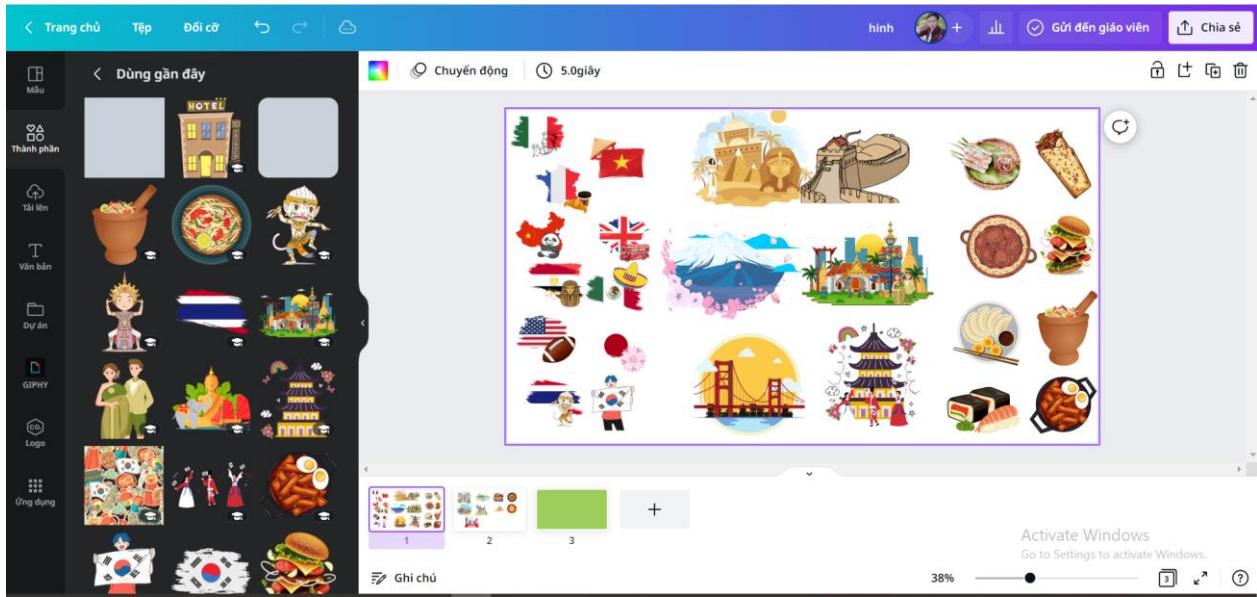
- Thiết kế hình ảnh minh họa cho các mục của web-site :



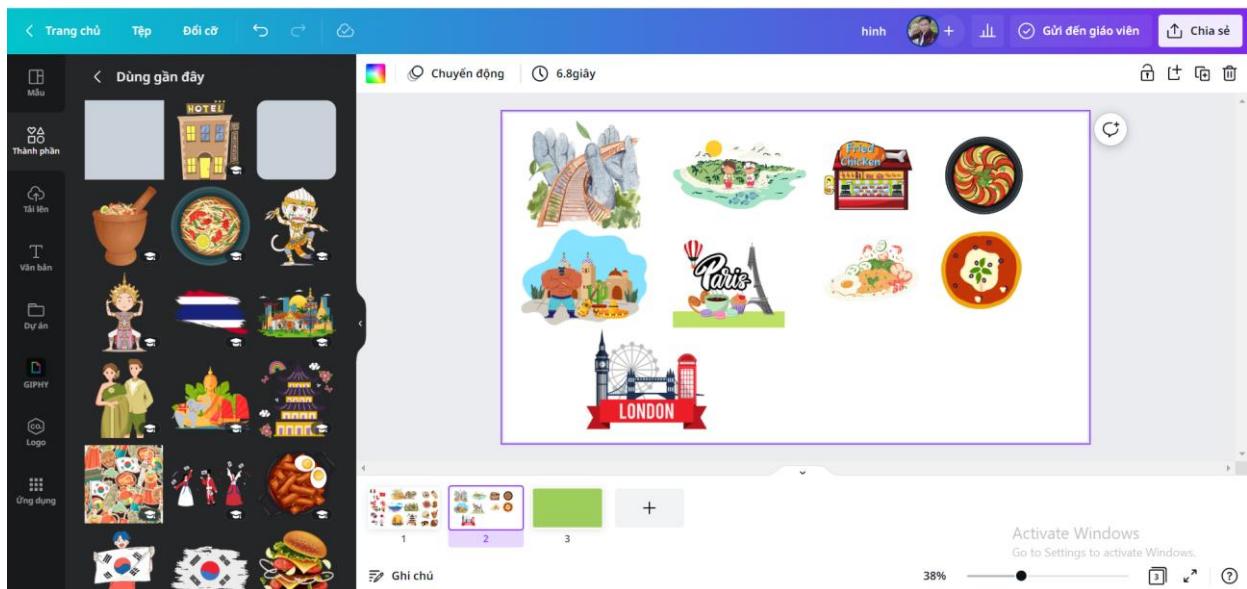
Hình 3.11 Xử lý hình ảnh cho web (mẫu web front-end 1)



Hình 3.12 Xử lý hình ảnh cho web (mẫu web front-end 1)



Hình 3.13 Xử lý hình ảnh cho web (mẫu web front-end 1)



Hình 3.14 Xử lý hình ảnh cho web (mẫu web front-end 1)

- **Tạo logo:**



Hình 3.15 Tạo logo header cho web (mẫu web front-end 1)



Hình 3.16 Tạo favicon cho web (mẫu web front-end 1)



Hình 3.17 Tách nền và hình tạo logo footer (mẫu web front-end 1)

b) Xử lý hình ảnh cho Template front-end 2

- Thiết kế hình ảnh minh họa cho các mục của web-site :

Hình 3.18 xử lý hình ảnh cho các thành phần chi tiết (Mẫu web front-end 2)

- Tạo logo:

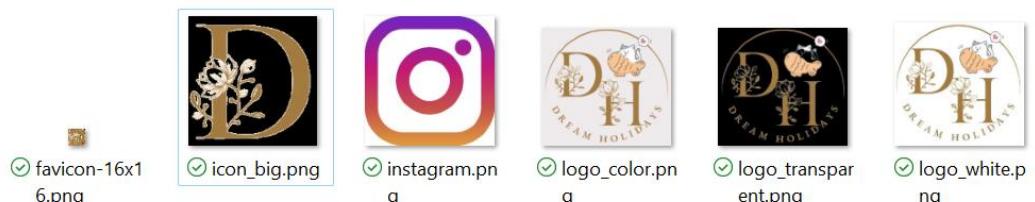


Hình 3.19 Tạo logo header cho web (Mẫu web front-end 2)



Hình 3.20 Ké thừa favicon cho web (Mẫu web front-end 2)

- Xử lý hình ảnh cho Template front-end 3
- Xử lý hình ảnh cho Template front-end 4
- Xử lý hình ảnh cho Template back-end



Hình 3.21 xử lý một số chi tiết cho logo (Mẫu web back-end)

3.2. Các kỹ thuật thiết kế:

3.2.1. Kỹ thuật thiết kế của giao diện Front-end 1

- Sử dụng thẻ <div> để chia các bộ phận bên trong của layout trang web.

- Kỹ thuật thiết kế hình ảnh sử dụng Canva để thiết kế và tiến hành xóa nền trực tiếp bằng canva, về các danh sách thì sử dụng bộ thẻ ``, các liên kết thì sử dụng thẻ `<a>`, việc chia bố cục các thành phần nhỏ trong 1 mục điều được sử dụng theo kỹ thuật, dùng thẻ `<div>` lớn chứa các thẻ `<div>` nhỏ là các thành phần nhỏ của mục đó rồi tiến hành sắp xếp các thành phần đó theo tỉ lệ phần trăm nhất định.
- Chèn code javascript (tự viết) để tạo thuộc tính hover cho các đối tượng của web con “The best tour for you”.
- Chèn code Javascript (lấy từ nguồn: <https://codepen.io/brenden/pen/RNZXqx>) tạo hiệu ứng hover cho Navigation của trang.
- Chèn code javascript (lấy từ nguồn: <https://www.niemvuilaptrinh.com/article/Cach-Tao-Slideshow-Cho-Trang-Web2020>) tạo hiệu ứng slider cho phần Tips và About us của trang web.
- Sử dụng thư viện Themify-Icon để lấy nguồn icon trang trí cho Web miễn phí (icon cho phần Social Contact).

3.2.2. Kỹ thuật thiết kế của giao diện Front-end 2

- Sử dụng thẻ `<div>` để chia các bộ phận bên trong của layout trang web.
- về các danh sách thì sử dụng bộ thẻ ``, các liên kết thì sử dụng thẻ `<a>`, việc chia bố cục các thành phần nhỏ trong 1 mục điều được sử dụng theo kỹ thuật, dùng thẻ `<div>` lớn chứa các thẻ `<div>` nhỏ là các thành phần nhỏ của mục đó rồi tiến hành sắp xếp các thành phần đó theo tỉ lệ phần trăm nhất định.
- Sử dụng các Keyframe để tạo một số hiệu ứng động cho các thành phần.
- Thiết kế web-site theo chuẩn responsive bootstrap.

3.2.3. Kỹ thuật thiết kế của giao diện Front-end 3

- Sử dụng thẻ `<div>` để chia các bộ phận bên trong của layout trang web.
- về các danh sách thì sử dụng bộ thẻ ``, các liên kết thì sử dụng thẻ `<a>`, việc chia bố cục các thành phần nhỏ trong 1 mục điều được sử dụng theo kỹ thuật, dùng thẻ `<div>` lớn chứa các thẻ `<div>` nhỏ là các thành phần nhỏ của mục đó rồi tiến hành sắp xếp các thành phần đó theo tỉ lệ phần trăm nhất định.
- Chia thành module thành các component nhỏ tiến hành xử lý trên các thành phần.

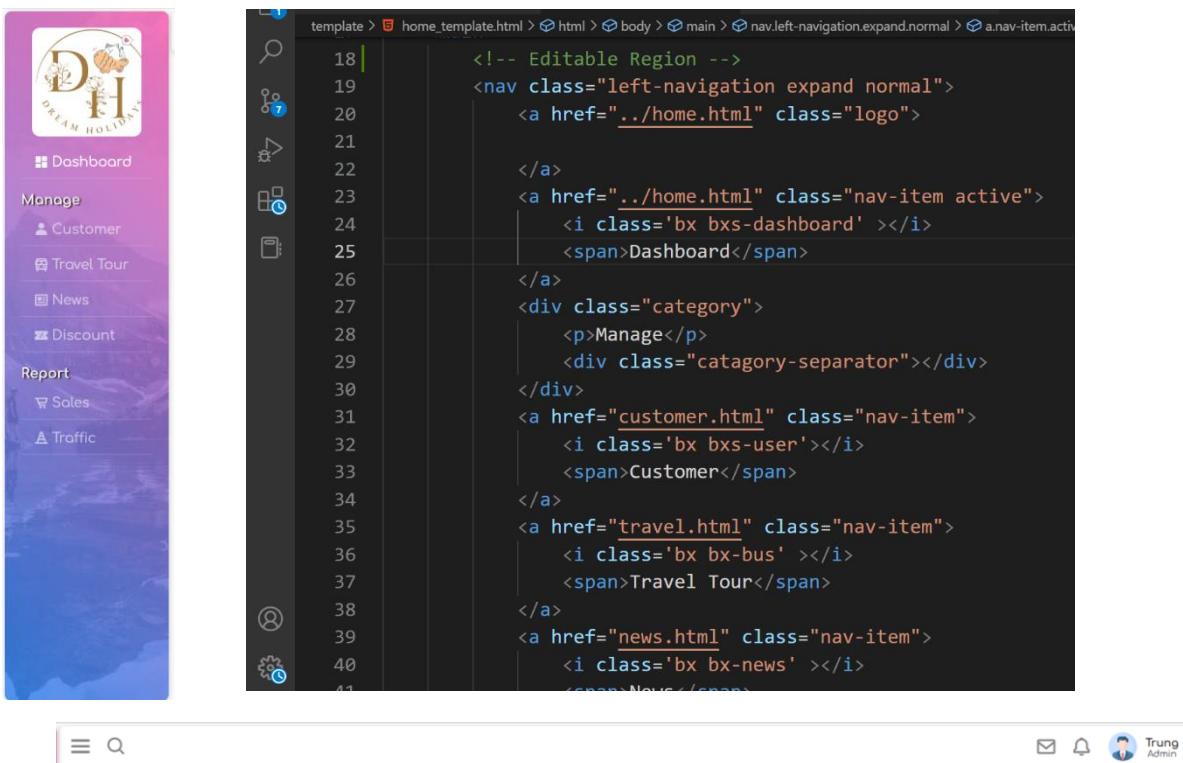
3.2.4. Kỹ thuật thiết kế của giao diện Front-end 4

- Sử dụng thẻ `<div>` để chia các bộ phận bên trong của layout trang web.

- về các danh sách thì sử dụng bộ thẻ ``, các liên kết thì sử dụng thẻ `<a>`, việc chia bố cục các thành phần nhỏ trong 1 mục điều được sử dụng theo kỹ thuật, dùng thẻ `<div>` lớn chứa các thẻ `<div>` nhỏ là các thành phần nhỏ của mục đó rồi tiến hành sắp xếp các thành phần đó theo tỉ lệ phần trăm nhất định.
- Ứng dụng code <https://swiperjs.com/> để tạo slider.

3.2.5. Kỹ thuật thiết kế của giao diện Back-end

- Layout dùng cả 2 thẻ `<div>` và `<table>`
- Kỹ thuật thiết kế (hình ảnh, danh sách, liên kết, bảng biểu, form, ...)
- Đồ án có sử dụng các kỹ thuật khác như dùng thư viện jQuery và chartJs để tạo các animation và vẽ các biểu đồ.
- Các vùng Editable Region của template gồm phần navigation, top bar và content.
- Hình ảnh minh họa source code:

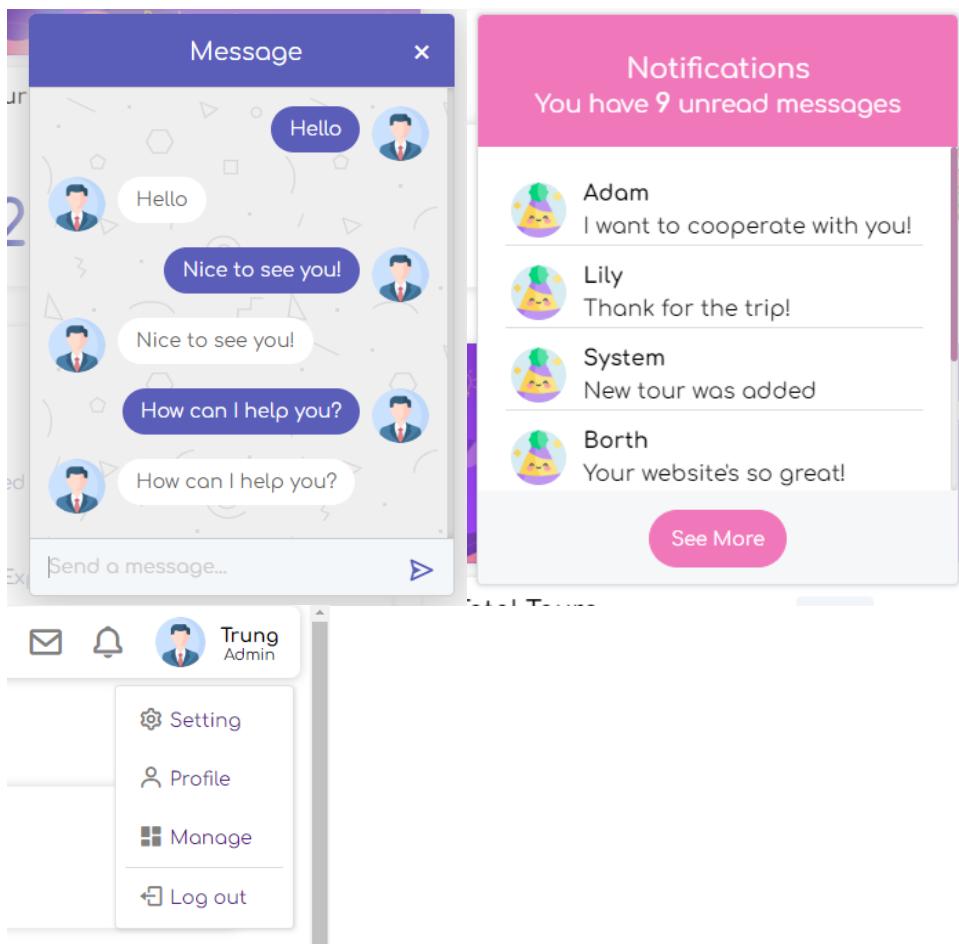


```

template > home_template.html > html > body > main > nav.left-navigation.expand.normal > a.nav-item.active
      18 |     <!-- Editable Region -->
      19 |     <nav class="left-navigation expand normal">
      20 |         <a href="#">home.html class="logo">
      21 |             </a>
      22 |         <a href="#">home.html class="nav-item active">
      23 |             <i class='bx bxs-dashboard' ></i>
      24 |             <span>Dashboard</span>
      25 |         </a>
      26 |         <div class="category">
      27 |             <p>Manage</p>
      28 |             <div class="catagory-separator"></div>
      29 |         </div>
      30 |         <a href="#">customer.html class="nav-item">
      31 |             <i class='bx bxs-user' ></i>
      32 |             <span>Customer</span>
      33 |         </a>
      34 |         <a href="#">travel.html class="nav-item">
      35 |             <i class='bx bx-bus' ></i>
      36 |             <span>Travel Tour</span>
      37 |         </a>
      38 |         <a href="#">news.html class="nav-item">
      39 |             <i class='bx bx-news' ></i>
      40 |             <span>News</span>
      41 |

```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help home_template.html - WebBackEnd - Visual Studio Code
template > home_template.html > html > body > main > div.container > div.top-bar > div.topbar-right > div.user-info > div.info-content
133 <div class="user-info">
134     
135     <div class="info-content">
136         <p class="user-name">Trung</p>
137         <p class="user-position">Admin</p>
138     </div>
139     <div class="avatar-popup">
140         <a href="#" class="avatar-popup-item">
141             <i class='bx bx-cog'></i>
142             <span>Setting</span>
143         </a>
144         <a href="#" class="avatar-popup-item">
145             <i class='bx bx-user'></i>
146             <span>Profile</span>
147         </a>
148         <a href="#" class="avatar-popup-item">
149             <i class='bx bxs-dashboard'></i>
150             <span>Manage</span>
151         </a>
152         <a href="#" class="avatar-popup-item">
153             <i class='bx bx-log-out'></i>
154             <span>Log out</span>
155         </a>
156     </div>
```



```

<div class="dropdown-notify expand">
  <div class="title">
    <p class="header">
      Notifications
    </p>
    <p class="sub-header">You have <span class="num-unread-msg">9</span> unread messages</p>
  </div>
  <div class="notify-content">
    <div class="notify-item">
      
      <div class="item-content">
        <p class="sender-name">Adam</p>
        <p class="msg-content">I want to cooperate with you!</p>
      </div>
    </div>
    <div class="notify-item">
      
      <div class="item-content">
        <p class="sender-name">Lily</p>
        <p class="msg-content">Thank for the trip!</p>
      </div>
    </div>
    <div class="notify-item">
      
      <div class="item-content">
        <p class="sender-name">System</p>
        <p class="msg-content">New tour was added</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

```

<div class="user-info">
  
  <div class="info-content">
    <p class="user-name">Trung</p>
    <p class="user-position">Admin</p>
  </div>
  <div class="avatar-popup">
    <a href="#" class="avatar-popup-item">
      <i class="bx bx-cog"></i>
      <span>Setting</span>
    </a>
    <a href="#" class="avatar-popup-item">
      <i class="bx bx-user"></i>
      <span>Profile</span>
    </a>
    <a href="#" class="avatar-popup-item">
      <i class="bx bxs-dashboard"></i>
      <span>Manage</span>
    </a>
    <a href="#" class="avatar-popup-item">
      <i class="bx bx-log-out"></i>
      <span>Log out</span>
    </a>
  </div>
</div>

```

```

minal Help home_template.css - WebBackend - Visual Studio Code [Administrator]
sales.html M home_template.css M traffich.html M
sales.html M home_template.css M traffich.html M
196 .left-navigation.expand a.nav-item:not(.active)::after{
197   position: absolute;
198   content: '';
199   width: 0px;
200   height: 52px;
201   background-color: □rgba(255, 255, 255, 0.2);
202   left: 24px;
203   transform: translateY(-14px);
204   z-index: 99;
205   -webkit-transform: translateY(-14px);
206   -moz-transform: translateY(-14px);
207   -ms-transform: translateY(-14px);
208   -o-transform: translateY(-14px);
209   transition: all ease 0.4s;
210   -webkit-transition: all ease 0.4s;
211   -moz-transition: all ease 0.4s;
212   -ms-transition: all ease 0.4s;
213   -o-transition: all ease 0.4s;
214   border-top-right-radius: 10px;
215   border-bottom-right-radius: 10px;
216 }
217 .left-navigation.expand a.nav-item:not(.active):hover{
218   color: ■white;
219   padding-left: 46px;
220 }
221 .left-navigation.expand a.nav-item:not(.active):hover::after{
222   width: 200px;
223 }
224
225
226

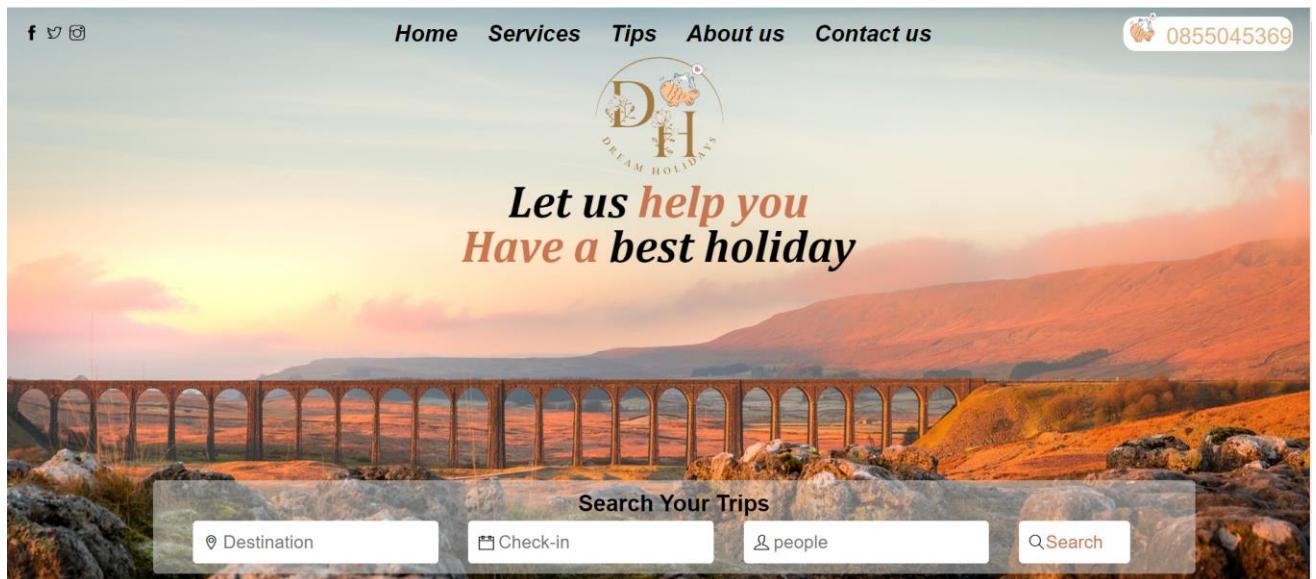
```

Chương 4: XÂY DỰNG WEBSITE

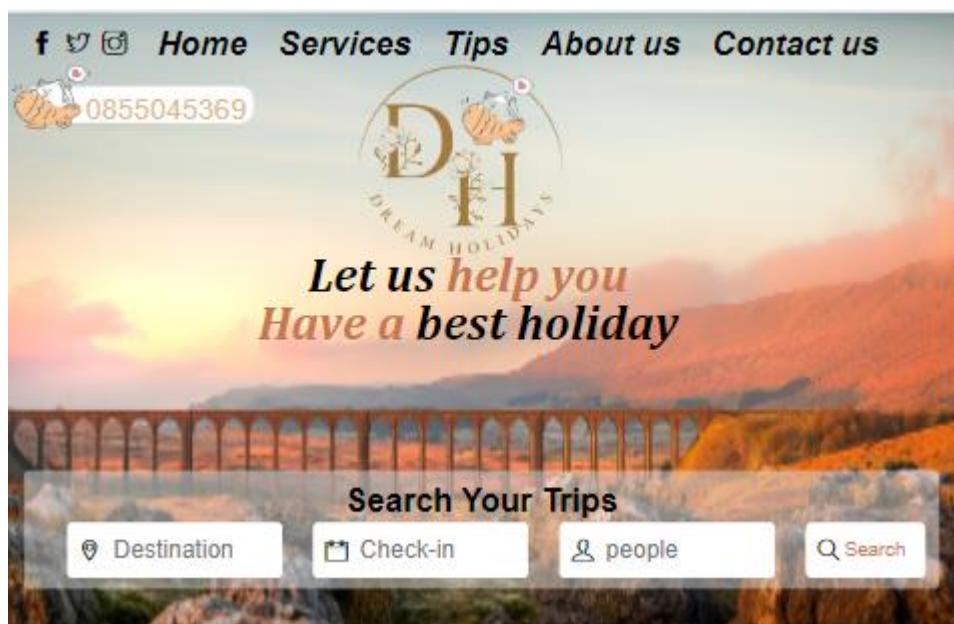
//Template front-end 1 code thuần HTML, CSS, Javascript.

4.1. Header+Banner:

4.1.1. Giao diện:



Hình 4.1 giao diện header+banner



Hình 4.2 giao diện header+banner responsive cho điện thoại và máy tính bảng

4.1.2. Mô tả:

- Header gồm 3 thành phần con:
 - Icon-social: chứa các icon về các trang mạng xã hội của web.

- Nav: thanh điều hướng của trang web chứa địa chỉ liên kết đến các mục của trang web.
- Telephone: chứa thông tin về số điện thoại liên lạc nhanh của bên phía cung cấp dịch vụ.
- Banner gồm 3 thành phần con:
 - Logo: chứa hình ảnh về logo của trang web.
 - Slogan: chứa câu khẩu hiệu của trang web.
 - Search: bộ khung chứa các thành phần giúp người dùng tìm kiếm chuyên du lịch phù hợp với bản thân, gồm các ô text để nhập và 1 button để kích hoạt việc truy xuất tìm kiếm dữ liệu khi được click.
 - Image: chứa hình ảnh của banner.

4.1.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Header được thiết kế bằng việc sử dụng 1 khối `<div>` lớn bao quanh 3 thành phần con, mỗi thành phần con lại là 1 thẻ `<div>` :
 - Icon-social: được chứa trong thẻ `<div>` con “icon-social” bên trong là các thẻ `<i>` để tạo liên kết lấy cái icon từ Themify-icon.
 - Nav: được chứa trong thẻ `<div>` con “nav” bên trong là các thẻ `` và `` để chứa các đề mục trỏ đến các mục của trang web.
 - Telephone: được chứa trong thẻ `<div>` con “telephone” gồm 1 thẻ `` để chứa hình ảnh trang trí và thẻ `<p>` để chứa số điện thoại.
- Banner kỹ thuật thiết kế tương tự header:
 - Logo: thẻ `<div>` có tên “logo” bên trong chứa 1 thẻ `` để chèn hình ảnh logo.
 - Slogan: thẻ `<div>` có tên “slogan” bên trong có chứa các thẻ `<h1>`, `<h2>`, `` để chứa câu khẩu hiệu của trang web.
 - Search: 1 thẻ `<div>` lớn có tên “search” chứa 4 thẻ `<div>` con trong đó có 3 thẻ `<div>` chứa định dạng input là text, 1 thẻ `<div>` chứa định dạng input là button.
 - Image: 1 thẻ `<div>` chứa trong đó là 1 thẻ `` về hình ảnh của banner.

4.1.4. Code thiết kế:

```
<div id="header">
    <div id="icon-social">
        <i class="ti-facebook"> </i>
        <i class="ti-twitter"> </i>
        <i class="ti-instagram"> </i>
    </div>
    <ul id="nav">
        <li><a href="#header" class="button five" >Home</a></li>
        <li><a href="#service" class="button five"> Services</a></li>
        <li><a href="#tips" class="button five">Tips</a></li>
        <li><a href="#phan1" class="button five">About us</a></li>
        <li><a href="#contact" class="button five">Contact us</a></li>
    </ul>
    <div id="telephone">
        
<p>0855045369</p>
    </div>
</div>
```

Hình 4.3 code HTML tạo header+banner

Định dạng header	<pre>#header { position: absolute; left:0; right:0; z-index: 3; }</pre>	
Định dạng cho Icon-social	<pre>#icon-social { width:10%; float: left; padding-top: 20px; padding-left: 20px; cursor: pointer; }</pre>	

Tạo hiệu ứng khi hover cho navigation	<pre>.button{ text-decoration: none; color: white; font-weight: bold; font-size: 20px; position: relative; padding: 10px; } .button.five:after{ content: ''; position: absolute; bottom: 0; right: 0; width: 0%; height: 100%; border-bottom: 2px solid black; transition: width 0.3s ease; } .button.five:hover:after{ left: 0; width: 100%; transition: width .3s ease; }</pre>
--	---

Định dạng cho navigation	<pre>#nav { width: 80%; display: inline-block; padding-top: 15px; text-align: center; } #nav li { display: inline-block; } #nav li a { color: var(--Text-color1); text-decoration: none; padding-left: 20px; font-size: 1.5rem; font-style: oblique; font-style: oblique; }</pre>
Định dạng cho thành phần telephone của header	<pre>#telephone img { float: left; position: absolute; width: 20%; left: 5px; top: -9px; transform: scale(2); } #telephone p { float: left; width: 40%; position: absolute; left: 50px; color: burlywood; } #telephone { position: absolute; right: 20px; top: 10px; background: white; height: 40px; width: 13%; padding-top: 8px; border-radius: 15px; font-size: 1.5rem; cursor: pointer; } #telephone:hover { opacity: 0.8; }</pre>

Hình 4.4 Code CSS định dạng header+banner

- Banner kỹ thuật thiết kế tương tự header:

```

<div id="banner">
  <div id="logo">
    
  </div>
  <div id="slogan">
    <h1>
      <span class="slo2"> Let us </span> <span class="slo1"> help you</span> <br>
        </h1>
        <h2>
          <span class="slo1">Have a </span> <span class="slo2"> best holiday</span>
        </h2>
    </div>
    <div id="search">
      <h1>Search Your Trips</h1>

      <div class="where">
        <i class="ti-location-pin"> </i>
        <input class="input-search" type="text" placeholder="Destination">
      </div>
      <div class="where">
        <i class="ti-calendar"> </i>
        <input type="text" placeholder="Check-in">
      </div>
      <div class="where">
        <i class="ti-user"> </i>
        <input type="text" placeholder="people">
      </div>
      <div class="where">
        <i class="ti-search"> </i>
        <button onClick=""> Search</button>
      </div>
    </div>
    <div id="image"> 
  </div>
</div>

```

Hình 4.5 code HTML banner

Thiết kế định dạng banner	<pre> #banner { text-align: center; } </pre>	
Thiết kế định dạng hình ảnh của banner	<pre> #image { position: relative; z-index: 1; } </pre>	

Định dạng cho slogan	<pre>.slo1 { color: var(--Text-color2); font-size: 3rem; } .slo2 { color: var(--Text-color1); font-size: 3rem; } #slogan h1 { font-size: 2.8rem; } #slogan h2 { font-size: 1.9rem; }</pre>	
Định dạng cho phần Search của trang web	<pre>#search { margin-top: 550px; left: 0; right: 0; justify-content: space-between; background-color: rgba(221, 221, 221, 0.5); padding: 12px; border-radius: 5px; width: 80%; position: absolute; margin-left: 170px; text-align: center; } #search h1 { font-size: 1.5rem; padding-bottom: 5px; color: var(--Text-color1); } .where { float: left; height: 50px; background-color: white; width: 24%; display: flex; align-items: center; border-radius: 5px; position: relative; margin-left: 35px; } .where input { position: absolute; width: 100%; height: 100%; border: none; outline: none; padding-left: 32px; border-radius: 5px; padding-left: 35px; font-size: 1.2rem; }</pre>	

```
.where i
{
    position: absolute;
    margin-right: 12px;
    z-index: 1;
    margin-left: 12px;
}
.where:last-child
{
    width:130px;
}
.where:last-child button
{
    font-size:1.2rem;
    height: 100%;
    width: 100%;
    color:var(--Text-color2);
    background-color: white;
    border:none;
    cursor:pointer;
    border-radius: 10px;

    /* margin-left: 10px; */

}
.where:last-child button:hover
{
    opacity: 0.4;
}
```

Hình 4.6 code CSS định dạng giao diện banner

4.2. Services:

4.2.1. Giao diện:

What We Serve

Our Values For You



Hotel Booking



We support booking hotels with reasonable prices



Free Meal



You don't need to pay for any meal of the day



Tour Guide



You will have an excellent storyteller with a knack for customer service.



PassPort



Make passport fast, cheap and guaranteed for customers.

Top Destination

You should try



[SEE MORE](#)

Hình 4.7 giao diện Service

What We Serve

Our Values For You



Hotel Booking



We support booking hotels
with reasonable prices

Free Meal



You don't need to pay
for any meal of the day



Tour Guide



You will have an excellent
storyteller with a knack for
customer service.

PassPort



Make passport fast, cheap
and guaranteed for
customers.

Top Destination

You should try



SEE MORE

Hình 4.8 Giao diện Service responsive

Best Tour for you



Italian

Trip to visit the famous leaning tower of Pisa of Italy

100\$



France

trip to paris, city of love, eiffel tower tallest tower in the world

150\$



Viet Nam

the happiest place in the world, the people here are extremely friendly.

60\$



England

England, where the sun never sets, let's enjoy tea parties.

170\$



Indonesia

Come and visit the island nation of Bali, the wonderful island in Indonesia

80\$



Egypt

the country that hides many mysteries and secrets of the pharaohs who built the pyramids

120\$



China

China, the most luxurious place, gathers many of the most delicious dishes in the world

150\$



Japan

Visit Japan, the most unique culture in the world, many interesting things you can discover

140\$



Mexico

Tada cha cha, Mexico, enjoy great tunes and top-notch wrestling matches, Burito .

130\$



China

China, the most luxurious place, gathers many of the most delicious dishes in the world

150\$



Japan

Visit Japan, the most unique culture in the world, many interesting things you can discover

140\$



Mexico

Tada cha cha, Mexico, enjoy great tunes and top-notch wrestling matches, Burito .

130\$



America

the busiest city, you can meet anyone from any country, opportunities are all around you.

100\$



Korean

country with the most music groups in the world, come and attend interesting concerts.

160\$



Thailand

Useless Buddhism is prevalent here, Thailand has many interesting festivals.

40\$

Hình 4.9 giao diện Best tour for you

4.2.2. Mô tả:

Service bao gồm 3 thành phần:

- What we serve bao gồm 4 thẻ div con mỗi thẻ div chứa các thông tin về dịch vụ của bên phía nhà cung cấp.
- Top Destination bao gồm 4 thẻ div chứa các hình ảnh về địa điểm du lịch nổi bật và 1 button để mở sang trang web về các địa điểm du lịch mà dịch vụ cung cấp.
- Best tour for you bao gồm các thẻ div chứa thông tin các địa điểm du lịch mà phía bên dịch vụ cung cấp.

4.2.3. Kỹ thuật thiết kế:

Tương tự các thành phần trước, đều sử dụng thẻ div để phân chia bố cục các thành phần.

4.2.4. Code thiết kế:

```
<div id="service">
    <div class="tittle" >
        <h1> What We Serve</h1>
        <h2>Our Values For You</h2>
    </div>

    <div class="ser">
        <div class="imgser">
            
            <h2 class="titlemini"> Hotel Booking</h2>
            
            <div class="descript">
                <p>
                    We support booking hotels <br>with reasonable prices</p>
                </div>
            </div>
        <div class="ser">
            <div class="imgser">
                
            </div>
            <h2 class="titlemini"> Free Meal</h2>
            
        <div class="descript">
            <p>
                You don't need to pay <br> for any meal of the day</p>
            </div>
        </div>
    </div>
```

Hình 4.10 code HTML của Service

```

<div class="ser">
    <div class="imgser">
        </div>
    <h2 class="titlemini"> Tour Guide</h2>
        
<div class="descript">
    <p>
        You will have an excellent storyteller with a knack for customer service. </p>
    </div>
</div>

<div class="ser">
    <div class="imgser " style="text-align: center;">
        </div>
    <h2 class="titlemini"> PassPort</h2>
        
<div class="descript">
    <p>
        Make passport fast, cheap <br> and guaranteed for customers. </p>
    </div>
</div>
</div>

```

Hình 4.11 Code HTML của thành phần nhỏ trong service

```

<div id="destination">
<div class="tittle">
    <h1> Top Destination</h1>
    <h2>You should try</h2>
</div>
<div class="topdestination">
    
</div>
<div class="topdestination">
    </div>
    <div class="topdestination">
        
    </div>
<div class="topdestination">
    </div>
<a href="file:///C:/Users/Admin/Desktop/C%C3%B4ng%20Vi%E1%BB%87c%20H%E1%BB%8Dc%20T%E1%BA%ADp/-n-CNWeb-SE347/Kh%C3%B4i/TopDestination.html#header"><button data-hover="See More-->"><div>See More</div></button></a>
</div>

```

Hình 4.12 code HTML của mục destination trong service

```

<div id="Seemore">
    <h1 class="tittle"> Best Tour for you</h1>
    <div class="tour" >
        <div class="above">
            <div class="country">
                
        <h2>Italian</h2>
            </div>
            <div class="ads">
                </div>
            <div class="hinh1" src="../Assets/Images/hinh-3--unscrean.gif" width="404" height="360" alt="" />
        <div class="blew">
            <p>
                Trip to visit the famous leaning tower of Pisa of Italy</p>
                <h2>100$</h2>
            </div>
        </div>
        <div class="tour" > <div c...>
            <div class="tour" > <div c...>
        <div class="tour" > <div c...>
            <div class="tour" > <div c...>
        <div class="tour" > <div c...>
            <div class="tour" > <div c...>
        <div class="tour" > <div c...>
            <div class="tour" > <div c...>
        <div class="tour" > <div c...>
            <div class="tour" > <div c...>
        </div>
    
```

Hình 4.13 code HTML của trang con Best tour for you

```

<script>
let a= document.getElementsByClassName("tour");
    for (let t = 0; t < a.length; t++) {
        a[t].onmouseover=function()
    {
        let x = document.getElementsByClassName("country");
        x[t].classList.add("con");
            let m = document.getElementsByClassName("ads");
            m[t].classList.add("con2");
        let g=document.getElementsByClassName("hinh1");
            g[t].style.display="block";
    }
        a[t].onmouseout=function()
    {
        let x = document.getElementsByClassName("country");
        x[t].classList.remove("con");
            let m = document.getElementsByClassName("ads");
            m[t].classList.remove("con2");
            let g=document.getElementsByClassName("hinh1");
            g[t].style.display="none";
    }
}
</script>

```

Hình 4.14 code xử lý sự kiện hover bằng Javascript

code thiết kế khói	#service { margin-top: 40px; position: relative; /* left: 20px; */ } .tittle { text-align: center; font-family: var(--Font-title); font-style: italic; } #service h1 { font-size: 2.5rem; } #service h2 { font-size: 1.5rem; }
Service cho mục	
what we serve	

Khôi thiết kế các thẻ div ser chứa thông tin về các dịch vụ.	<pre>.ser { width: 24%; display: inline-block; padding-left: 40px; } .titlemini { color: var(--Text-color2); font-family: var(--Font-title); } .descript{ font-size: 1.3rem; font-family: var(--Font-title); font:italic; width: 330px; } .imgser { height: 300px; cursor: pointer; } .imgser:hover { transform: scale(1.3); }</pre>	
Định dạng cho khôi destination chứa các hình ảnh về địa điểm du lịch nổi bật.	<pre>#destination { margin-top: 40px; text-align: center; position: relative; }</pre>	
Định dạng cho các khôi topdestination để tiến hành chia layout destination thành 4 phần.	<pre>.topdestination { display: inline-block; width: 24%; } .topdestination:hover { transform: scale(0.9); opacity: 0.8; }</pre>	

Định dạng cho
button Seemore
trong destination
và tạo hiệu ứng
hover đẹp mắt

```
#destination_button
{
    position: relative;
    left: 550px;
    top: 30px;
    font-size: 1.4rem;
    height: 40px;
    width: 20%;
    color: black;
    background: linear-gradient(163deg, rgba(215, 143, 17, 0.7736344537815126) 32%, rgba(252, 171, 142, 0.8548669467787114) 66%);
    border: none;
    cursor: pointer;
    border-radius: 10px;
}
button:hover{cursor: pointer}
button {
    background: transparent; outline: none;
    position: relative;

    overflow: hidden;
}
/*button:before (attr data-hover)*/
button:hover:before{opacity: 1; transform: translate(0,0);}
button:before{
    content: attr(data-hover);
    position: absolute;
    left: 0;
    width: 100%;
    text-transform: uppercase;
    font-weight: 800;
    font-size: .8em;
    opacity: 0;
    transform: translate(-100%,0);
    transition: all .3s ease-in-out;
}

button:hover div{opacity: 0; transform: translate(100%,0);
background: rgb(252, 171, 142);
}
button div{
    text-transform: uppercase;
    font-weight: 800;
    font-size: .8em;
    transition: all .3s ease-in-out;
}
```

Định dạng tổng
thể khói Seemore

```
#Seemore
{font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
position: relative;
z-index: 5;
}
```

Định dạng khói
tour chứa các
thành phần về 1
điểm du lịch

```
.tour
{
    box-shadow: 0 0 4px black;
    position: relative;
    color: white;
    float: left;
    /* chia 3*/
    width: 30%;
    margin: 20px 25px 20px 25px;
    background: linear-gradient(163deg, rgba(252, 241, 142, 1) 24%, rgba(215, 143, 17, 0.7736344537815126) 71%);

    /* chia 2*/
    /*
    width: 30%;
    margin: 20px 150px 20px 150px;
    background: linear-gradient(163deg, rgba(252, 241, 142, 1) 24%, rgba(215, 143, 17, 0.7736344537815126) 71%);

    */
    /* chia 4*/
    /*
    width: 23%;
    margin: 20px 10px 20px 10px;
    background: linear-gradient(163deg, rgba(215, 143, 17, 0.7736344537815126) 24%, rgba(252, 241, 142, 1) 71%);

    */
}
```

Định dạng các thành phần bên trong của khối Tour

```
.con
{
    transform: scale3d(1.3,1.3,2) rotate(-12deg);
    transition: all .5s ease-in-out;
}
.con2
{
    transform: scale3d(1.2,1.2,2) rotate(5deg);
}
.above .ads
{
    float:left;
/* chia 3,2*/
    width:55%;
    margin-left: 100px;
/* chia 4*/
/*
    width: 180%;
    margin-left: 80px;
*/
    margin-bottom: 30px;
}
.blew
{
    text-align: center;
    font-size: 1.2rem;
/* chia 4*/
/* margin-left: 120px;*/
}
```

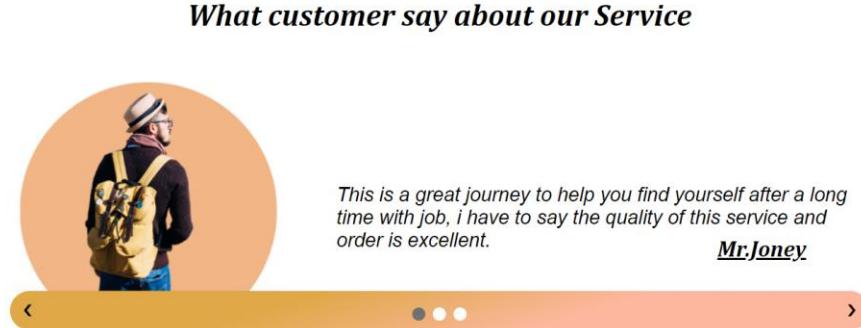
```
#Seemore h2
{
    text-shadow: 0 0 3px black;
}
.blew h2
{
    text-align: right;
}
.above
{
    position: relative;
}
.above .country
{
    float: left;
width:20%;
    position: relative;
    left: 0px;
    top: 0px;
}
.above h2
{
    width: 115px;
}
.country h2
{
    position: absolute;
    left:10px;
    top:13px;
}
.hinh1
{
    position: absolute;
    top:10px;
    left:-130px;

    display: none;
        transform: scale(0.36);
    transition: all .8s ease-in-out;
}
```

Hình 4.15 code CSS xử lý các thành phần của Service

4.3. Tips:

4.3.1. Giao diện:



Hình 4.16 giao diện mục Tips

4.3.2. Mô tả:

- Tips gồm 4 thành phần con:
 - Cusimage: chứa hình ảnh khách hàng.
 - What they say: chứa cmt mà khách hàng muốn gửi đến.
 - Tất cả được chứa trong 1 khôi slider.
 - Nút Prev và Next.

4.3.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Ngoài kỹ thuật thiết kế tương tự các phần trên ra, mục này đã được chèn thêm phần hiệu ứng slider bằng javascript.

4.3.4. Code thiết kế:

```
<div id="tip">
    <h1 id="tips" class="tittle" style="margin-top: 70px;"> What customer say about our Service</h1>
    <div class="slideshow-container">
        <div class="Space"></div>
        <div class="mySlider fade ha1 ">
            <div class="customersay">
                <div class="cusImage">
                    <h2 class="tittle vitri">Mr.Joney</h2>
                    
                </div>
                <div class="whattheysay">
                    <p style="">
                        This is a great journey to help you find yourself after a long time with job, i have to say the quality of this service and order is excellent.
                    </p>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="mySlider fade" ...>
        <div class="mySlider fade ..." style="text-align:center; margin: auto; width: fit-content; margin-bottom: 10px;">
            <a class="prev" onclick="plusSlider(-1)">#10094;</a>
            <a class="next" onclick="plusSlider(1)">#10095;</a>
        </div>
    </div>
</div>
```

Hình 4.17 code HMTL của mục tips

Code thiết kế
của khôi
slider

```
.mySlider {  
    display: none;  
}  
  
img {  
    vertical-align: middle;  
    cursor: pointer;  
}  
  
.slideshow-container {  
    max-width: 1000px;  
    position: relative;  
    margin: auto;  
}  
  
.prev, .next {  
    cursor: pointer;  
    position: absolute;  
    top: 50%;  
    width: auto;  
    padding: 16px;  
    margin-top: -22px;  
  
    font-weight: bold;  
    font-size: 18px;  
    transition: 0.6s ease;  
  
    user-select: none;  
    text-align: justify-all;  
    top: 322px;  
    z-index: 4; height: 45px;  
    line-height: 15px;  
}
```

```
.prev
{
border-radius: 15px 0px 0px 15px;

}
.next
{
border-radius: 0px 15px 15px 0px;    right: 0;

}

.prev:hover, .next:hover {
background-color: rgba(0,0,0,0.8);

}

.text {
color: #f2f2f2;
font-size: 15px;
padding: 8px 12px;
position: absolute;
bottom: 8px;
width: 100%;
text-align: center;
}
```

```
.numbertext {
color: #f2f2f2;
font-size: 12px;
padding: 8px 12px;
position: absolute;
top: 0;
}

.dot {
z-index: 4;
top: 273px;
position: relative;
cursor: pointer;
height: 15px;
width: 15px;
margin: 0 2px;
background-color: white;
border-radius: 50%;
display: inline-block;
transition: background-color 0.6s ease;
}

.active, .dot:hover {
background-color: #717171;
}

.fade {
-webkit-animation-name: fade;
-webkit-animation-duration: 1.5s;
animation-name: fade;
animation-duration: 1.5s;
}

@-webkit-keyframes fade {
from {opacity: .4}
to {opacity: 1}
}
```

		<pre> @keyframes fade { from {opacity: .4} to {opacity: 1} } @media only screen and (max-width: 300px) { .prev, .next,.text {font-size: 11px} } </pre>
Code thiết kế khói nội dung của phần Tips		<pre> .customerSay { position: relative; width: 100%; border-radius: 100px; } .cusImage { position: absolute; width: 30%; } .whatTheySay { position: absolute; left: 380px; top:130px; width: 60%; font-style: italic; font-size:1.3rem; } .vitri { position: absolute; left:780px; top:190px; width: 190px; text-decoration: underline; } .h1 { display: block; } .Space { background: rgb(215,143,17); background: linear-gradient(163deg, rgba(215,143,17,0.7736344537815126) 32%, rgba(252,171,142,0.8548669467787114) 66%); position: relative; top:300px; height: 45px; z-index: 3; border-radius: 30px; } </pre>

Hình 4.18 code CSS của mục Tips

4.4. About us:

4.4.1. Giao diện:

About Us

Our Story
We went on a long journey together with the beginning as just ordinary people but with big ambitions, nothing is too difficult to overcome when you go together, together with the following excellent staff, Our company is growing more and more wonderful. Our desire is to bring convenience to customers as much as possible in the field of travel.

Criteria
Understand the customer as if you understand yourself, always put yourself in the position of the customer. Respond promptly to all inquiries. Customers are king, taking care of customers is our mission.

Goal
Delivering a great, convenient service, easily supporting our beloved customers at an affordable price, increasing our credibility, creating reliability and making our service popular. as variable as possible

Hình 4.19 giao diện mục About us



Our Story

Understand the customer as if you understand yourself, always put yourself in the position of the customer. Respond promptly to all inquiries. Customers are king.

Hình 4.20 Giao diện about us chuyển thành slider tự động

4.4.2. Mô tả:

- About us gồm 2 thành :
 - Imgteam: chứa hình ảnh của team phát triển.
 - Content: chứa những nội dung mà team phát triển muốn nói về hành trình xây dựng của mình.

4.4.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Kỹ thuật thiết kế tương tự các phần khác.
- Khi ở trạng thái responsive giao diện được đổi thành dạng slider.

4.4.4. Code thiết kế:

```
<div id="phan1">
  <div class="aboutus1">
    <h1 class="tittle1"> About Us</h1>
    <div class="imgteam1">
      
    </div>
    <div class="contents1">
      <div class="content1">
        
        <h2>Our Story </h2>
        <p>
          We went on a long journey together with the beginning as just ordinary people but with big ambitions, nothing is too difficult to overcome when you go together, together with the following excellent staff, Our company is growing more and more wonderful. Our desire is to bring convenience to customers as much as possible in the field of travel.
        </p>
      </div>
      <div class="content1">
        
        <h2>Criteria </h2>
        <p>
          Understand the customer as if you understand yourself, always put yourself in the position of the customer. Respond promptly to all inquiries. Customers are king, taking care of customers is our mission.
        </p>
      </div>
      <div class="content1">
        
        <h2>Goal </h2>
        <p>
          Delivering a great, convenient service, easily supporting our beloved customers at an affordable price, increasing our credibility, creating reliability and making our service popular. as variable as possible
        </p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Hình 4.21 code HTML mục About us

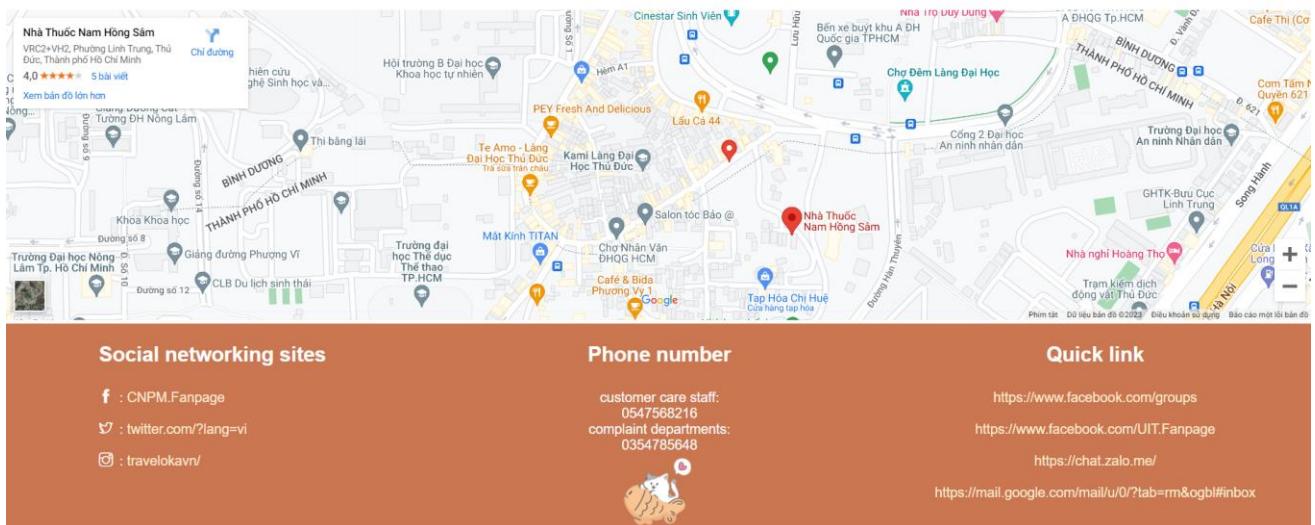
Thiết kế của khói hình ảnh và tiêu đề.	<pre>.aboutus1 { margin-top: 350px; position: relative; } .aboutus1>h1 { position: absolute; text-align: center; left: 0; right: 0; top: 30px; } .imgteam1 { top: -50px; left: -50px; width: 20%; float: left; }</pre>	
Thiết kế của khói nội dung	<pre>.contents1 { width: 70%; margin-left: 10%; float: left; padding-left: 300px; display: inline-block; } .content1 { padding-top: 0; position: relative; padding-bottom: 130px; } .content1 img { position: absolute; top: 100px; left: -102px; } .content1 h2 { position: absolute; top: 150px; } .content1 p { position: absolute; top: 180px; width: 88%; margin-left: 15px; }</pre>	

Hình 4.22 Code CSS của mục About us

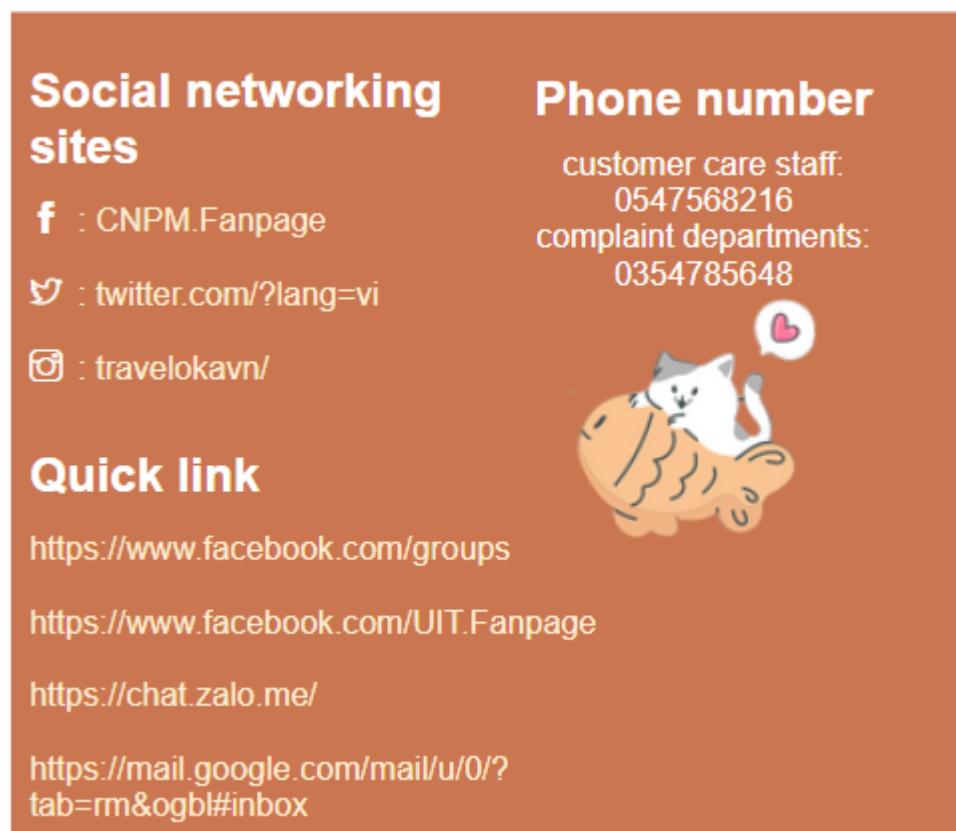
4.5. Contact:

4.5.1. Giao diện:

Contact Us



Hình 4.23 Giao diện mục Contact us kèm footer



Hình 4.24 giao diện mục Contact us kèm footer khi responsive

4.5.2. Mô tả:

- Contact gồm 2 thành phần con:
 - Khối iframe nhúng bản đồ về vị trí công ty vào html.
 - Footer (lienket): chứa các địa chỉ liên lạc nhanh của bên phía dịch vụ và icon footer.

4.5.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Kỹ thuật thiết kế tương tự các phần khác.

4.5.4. Code thiết kế:

```
<div id="contact">
    <h1 class="title" > Contact Us</h1>
    <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?
pb=!1m17!1m1!1m3!1d1959.0955490410486!2d106.79956748620216!3d10.873065308527663!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m2!1m1!2zMTCsDuyJzIzljIitiAxMDBcsDQ4JzAxLjkR!5e0!3m2!1svi!2s!4v1675155752094!5m2!1svi!2s"
    style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy" referrerPolicy="no-referrer-when-downgrade"></iframe>
    <div id="contentcontact">
        <div id="lienket">
            <div id="soci">
                <h2> Social networking sites</h2>
                <p> <i class="ti-facebook"> </i> :
                    <a href="https://www.facebook.com/CNPM.Fanpage"> CNPM. Fanpage</a>
                </p>
                <br>
                <p> <i class="ti-twitter"> </i> :
                    <a href="https://twitter.com/?lang=vi"> twitter.com/?lang=vi</a>
                </p>
                <br>
                <p> <i class="ti-instagram"> </i> :
                    <a href="https://www.instagram.com/travelokavn/"> travelokavn/</a>
                </p>
            </div>
        </div>
    </div>
```

Hình 4.25 code HTML của mục Contact us kèm Footer

```
<div id="dienthoai">
    <h2> Phone number</h2>
    <p>customer care staff:<br> 0547568216</p>

    <p>
        complaint
    departments:<br>0354785648
    </p>
    </div>

    <div id="QuickLink">
        <h2 id="quick"> Quick link</h2>
        <p> <a href="https://www.facebook.com/groups/UIT.K2020">https://www.facebook.com/groups</a></p>
        <br>
        <p><a href="https://www.facebook.com/UIT.Fanpage">
            https://www.facebook.com/UIT.Fanpage</a></p><br>
        <p><a href="https://chat.zalo.me/">https://chat.zalo.me/</a></p><br>
        <p><a href="https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm&ogbl#inbox">https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm&ogbl#inbox</a></p>
    </div>

    </div>
    </div>
</div>
```

Hình 4.26 code HMLT của mục contact us kèm footer 2

Định dạng các nội dung bên trong khối contact.

```
#contact h1
{
    position: absolute;
    left: 0px;
    right: 0;
    text-align: center;
    margin-top: -90px;
    /* top: 300px; */
}
#contentcontact
{
    color: white;
    margin-top: 0px;
    background-color: var(--Text-color2);
    position: relative;
    height: 270px;
}
```

Định dạng các thành phần con bên trong khối contact bao gồm khối lienket, soci, dienthoai, quicklink.

```
#lienket
{
    text-align: center;
}
#soci
{
    float: left;
    width: 33.3333%;
    text-align: left;
    margin-top: 25px;
    padding-left: 120px;
}

#dienthoai
{
    float: left;
    width: 33.3333%;
    margin-top: 25px;
}
#QuickLink
{
    float: left;
    width: 33.3333%;
    margin-top: 25px;
}
#dienthoai img
{
    /* margin-top: 20px; */

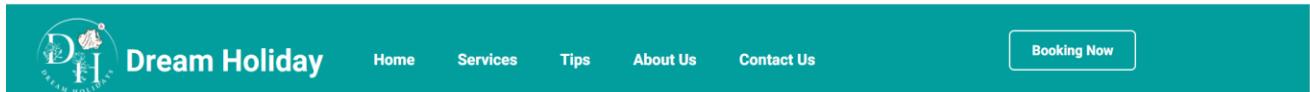
    padding: 0;
    position: relative;
}
#lienket a
{
    text-decoration: none;
    color: papayawhip;
    cursor: pointer;
}
```

Hình 4.27 code CSS của Contact us kèm footer

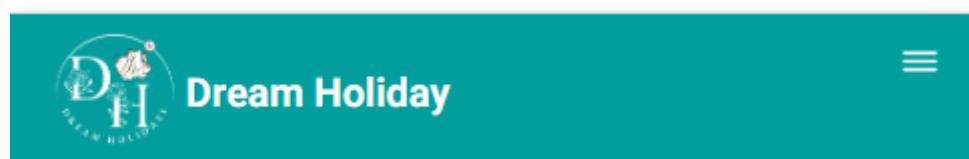
//Template front-end 2 có sử dụng bootstrap để thiết kế theo chuẩn responsive

4.6. Header

4.6.1. Giao diện:



Hình 4.28 Giao diện Header của web-site



Hình 4.29 giao diện header khi responsive

4.6.2. Mô tả:

- Header gồm 3 thành phần con:
 - Logo: gồm logo và tên của trang web.
 - Navbar: thanh điều hướng của trang web chứa địa chỉ liên kết đến các mục của trang web.
 - Button bookingnow: click và tiến hành đặt dịch vụ.

4.6.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Header được thiết kế bằng việc sử dụng 1 khái niệm `<header>` lớn bao quanh 3 thành phần con, mỗi thành phần con là 1 thẻ `<div>` :
 - logo: được chứa trong thẻ `<div>` và thẻ `<h1>` chứa hình ảnh logo và tên của dịch vụ.
 - Navbar: được chứa trong thẻ `<div>` con “navbar” bên trong là các thẻ `` và `` để chứa các đề mục trả đến các mục của trang web.
 - Button bookingnow: là 1 thẻ `a` có định dạng kiểu button.

4.6.4. Code thiết kế:

```

<header class="header" data-header>
  <div class="container">
    
    <a href="#">
      <h1 class="fix1" >Dream Holiday</h1>
    </a>
    <button class="nav-toggle-btn" data-nav-toggle-btn aria-label="Toggle Menu">
      <ion-icon name="menu-outline" class="open"></ion-icon>
      <ion-icon name="close-outline" class="close"></ion-icon>
    </button>
    <nav class="navbar">
      <ul class="navbar-list">
        <li>
          <a href="#" class="navbar-link">Home</a>
        </li>
        <li>
          <a href="#destination1" class="navbar-link">Services</a>
        </li>
        <li>
          <a href="#tip" class="navbar-link">Tips</a>
        </li>
        <li>
          <a href="#about" class="navbar-link">About Us</a>
        </li>
        <li>
          <a href="file:///C:/Users/Admin/Desktop/C%C3%B4ng%20Vi%E1%BB%87c%20H%E1%BB%8Dc%20T%E1%BA%ADp/-n-CNWeb-SE347/L%E1%BB%A3i/contact.html" class="navbar-link">Contact Us</a>
        </li>
      </ul>
      <a href="#" class="btn btn-secondary">Booking Now</a>
    </nav>
  </div>
</header>

```

Hình 4.30 code HTML của Header

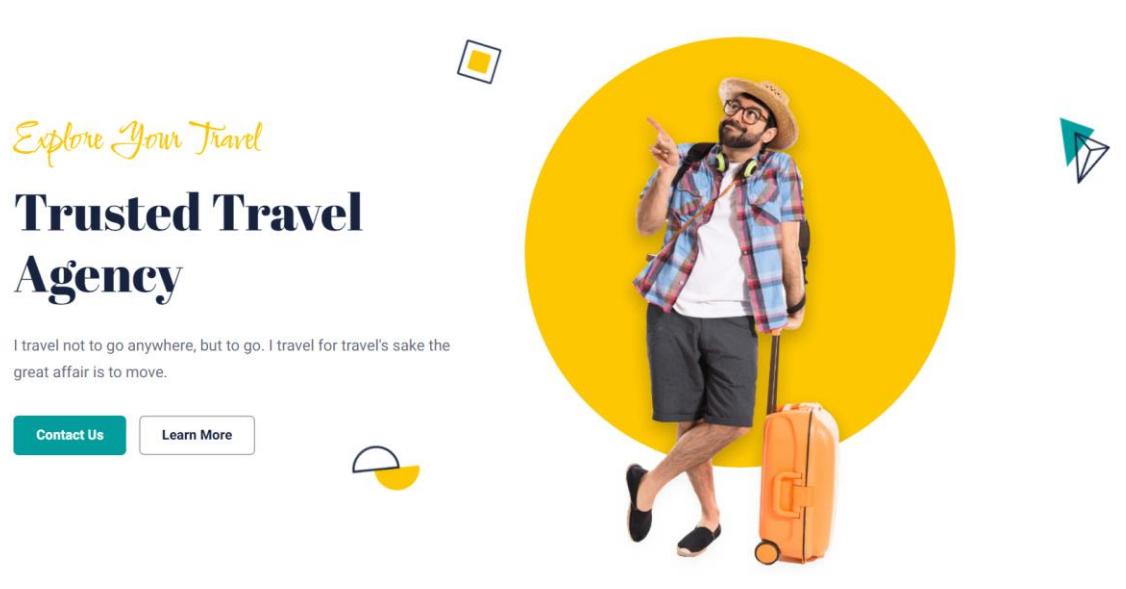
<i>code thiết kế header</i>	<pre> .header { background: var(--viridian-green); padding-block: 20px; height: 120px; overflow: hidden; transition: 0.25s var(--cubic-out); } .header.active { height: 425px; transition-duration: 0.35s; } .header .container { display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-between; align-items: center; } </pre>
-----------------------------	---

<p><i>code thiết kế các thành phần của navigation</i></p>	<pre>.nav-toggle-btn.active .open, .nav-toggle-btn .close { display: none; } .nav-toggle-btn .open, .nav-toggle-btn.active .close { display: block; } .nav-toggle-btn ion-icon { color: var(--white-1); font-size: 35px; --ionicon-stroke-width: 40px; } .navbar { width: 100%; padding: 20px 10px; opacity: 0; visibility: hidden; transition: var(--transition-1); } .header.active .navbar { opacity: 1; visibility: visible; } .navbar-list { margin-bottom: 15px; margin-top: 20px; } .navbar-link { color: var(--white-1); font-size: var(--fs-5); font-weight: var(--fw-500); padding-block: 10px 0; border-bottom: 2px solid transparent; width: max-content; } .navbar-link:hover, :focus { border-color: var(--white-1); }</pre>
<p><i>Code responsive các thành phần của header</i></p>	<pre>.container { max-width: 980px; } .popular-list, .blog-list { grid-template-columns: repeat(3, 1fr); } /* * HEADER */ .nav-toggle-btn { display: none; } .header, .header.active { height: unset; } .navbar { all: unset; display: flex; align-items: center; flex-grow: 1; } .navbar-list { margin-bottom: 0; margin-inline: auto; display: flex; align-items: center; gap: 30px; } .navbar-link { font-weight: var(--fw-700); margin-bottom: 8px; }</pre>

Hình 4.31 code CSS của header

4.7. banner:

4.7.1. Giao diện:



Hình 4.32 giao diện banner của web-site

Explore Your Travel
**Trusted Travel
Agency**

I travel not to go anywhere, but to go. I travel for travel's sake the great affair is to move.

[Contact Us](#) [Learn More](#)



Hình 4.33 giao diện khi thiết kế responsive

4.7.2. Mô tả:

Banner bao gồm 3 thành phần như sau:

- Content: chứa câu slogan của website.
- Các button contact us và learn more.

- Khu vực hình ảnh để trang trí.

4.7.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Banner được chứa trong thẻ `<section>` bao hàm tất cả các thành phần bên trong.
- Content: được chứa trong một khái `<div>` bao gồm các thẻ `<h2>` và `<p>` để chứa các nội dung.
 - Các button contact us và learn more: được chứa trong khái `<div>` của content.
 - Khu vực hình ảnh để trang trí: sử dụng các thẻ ``.

4.7.4. Code thiết kế:

```

<section class="section hero"
  style="background-image: url('./assets/images/hero-bg-bottom.png') url('./assets/images/hero-bg-top.png')"
  >
  <div class="container">

    <div class="hero-content">

      <p class="section-subtitle">Explore Your Travel</p>
      <h2 class="hero-title">Trusted Travel Agency</h2>
      <p class="hero-text">
        I travel not to go anywhere, but to go. I travel for travel's sake the great affair is to move.
      </p>
      <div class="btn-group">
        <a href="#" class="btn btn-primary">Contact Us</a>
        <a href="#" class="btn btn-outline">Learn More</a>
      </div>
    </div>

    <figure class="hero-banner">
      
    </figure>
  </div>
</section>

```

Hình 4.34 code HMTL của phần banner

*Code CSS định dạng các thành phần
bên trong banner*

```
.shape { display: none; }

.hero {
  background-repeat: no-repeat, no-repeat;
  background-position: bottom left, top right;
}

.hero-content { margin-bottom: 50px; }

.hero .section-subtitle { margin-bottom: 15px; }

.hero-title {
  color: var(--oxford-blue);
  font-size: var(--fs-1);
  font-family: var(--ff-abril-fatface);
  font-weight: var(--fw-500);
  line-height: 1.2;
  max-width: 11ch;
  margin-bottom: 15px;
}

.hero-text {
  color: var(--black-coral);
  font-size: var(--fs-7);
  line-height: 1.7;
  margin-bottom: 15px;
}

.btn-group {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  gap: 15px;
}
```

*Code CSS khi thực hiện responsive
với chuẩn màn hình là 768px*

```
.hero {
  min-height: 550px;
  display: grid;
  place-items: center;
}

.hero .container {
  display: flex;
  align-items: center;
  gap: 40px;
}
```

*Code thiết kế CSS với chuẩn màn hình
là 992px*

```
.hero {  
    position: relative;  
    min-height: 680px;  
}  
  
.hero-title,  
.hero-text { margin-bottom: 35px; }  
  
.shape {  
    display: block;  
    position: absolute;  
    animation: rotate 8s linear infinite;  
}  
  
.shape-1 {  
    top: 60px;  
    left: 47%;  
}  
  
.shape-2 {  
    top: 20%;  
    right: 50px;  
    animation-delay: 0.25s;  
}  
  
.shape-3 {  
    left: 40%;  
    bottom: 20%;  
    animation-delay: 0.5s;  
}  
  
@keyframes rotate {  
    0% { transform: rotate(0); }  
    100% { transform: rotate(1turn); }  
}
```

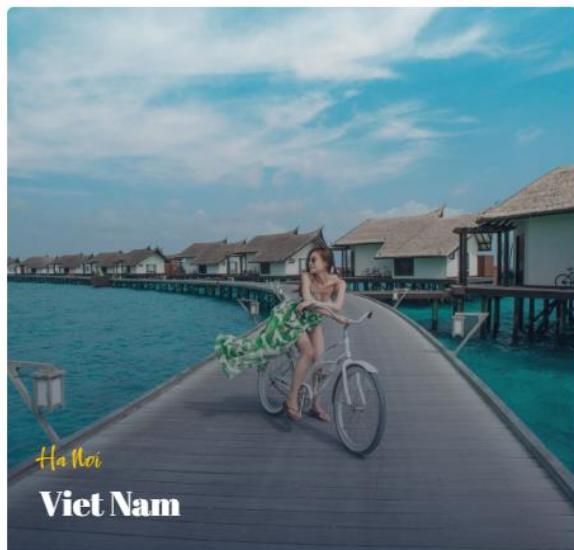
Hình 4.35 Code CSS thiết kế banner

4.8. Services:

4.8.1. Giao diện:

Destinations

Choose Your Place



Featured Tours

Most Popular Tours



From \$50.00

★★★★☆ (2)

A good traveler has no fixed plans
and is not intent on arriving.

Kuala Lumpur, Malaysia



From \$50.00

★★★★☆ (2)

A good traveler has no fixed plans
and is not intent on arriving.

Kuala Lumpur, Malaysia



From \$50.00

★★★★☆ (2)

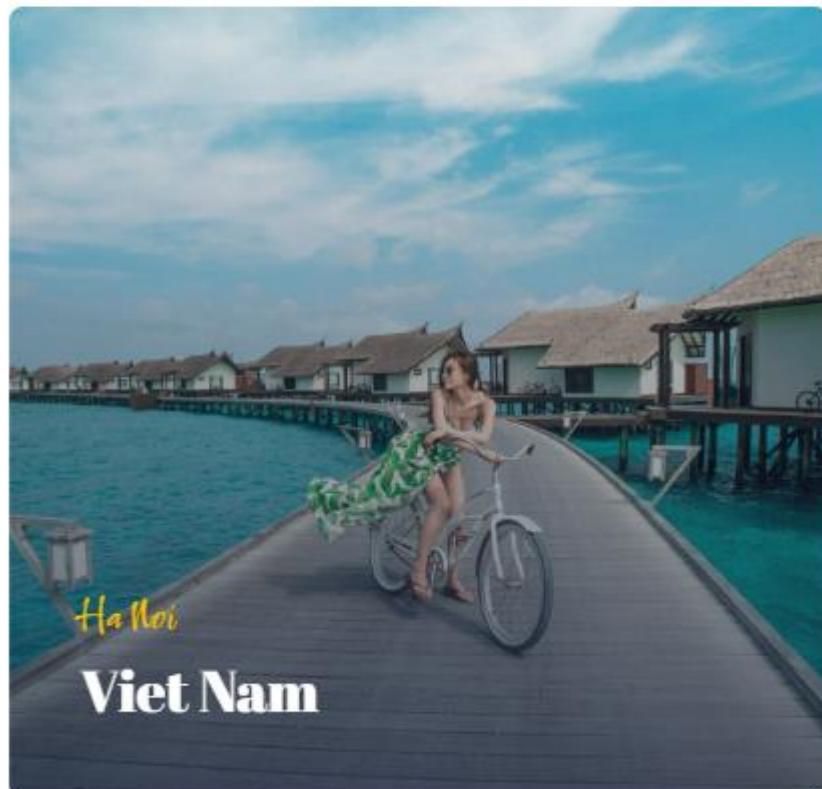
A good traveler has no fixed plans
and is not intent on arriving.

Kuala Lumpur, Malaysia

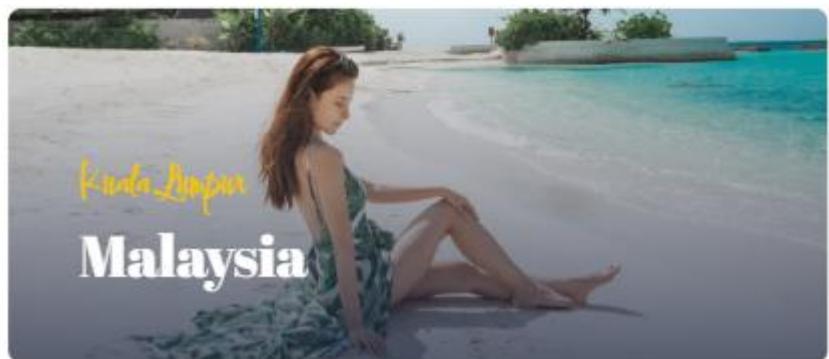
Hình 4.36 Giao diện Services của web-site

Destinations

Choose Your Place



Hình 4.37 giao diện của Services khi responsive



Hình 4.38 giao diện của Services khi responsive



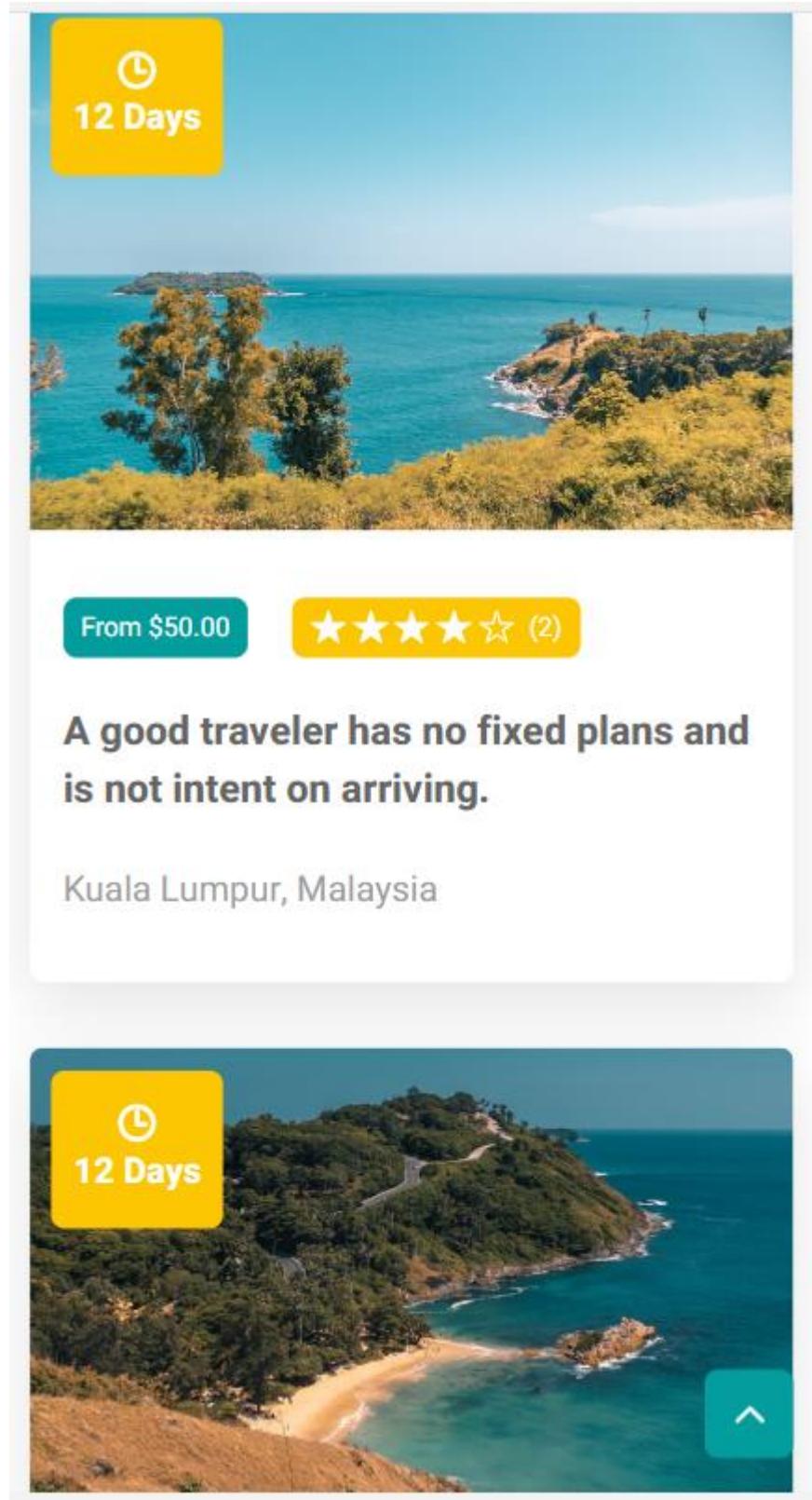
Hình 4.39 giao diện của Services khi responsive

Featured Tours

Most Popular Tours

The image shows a mobile application interface for a travel tour. At the top, there's a yellow button with a clock icon and the text "12 Days". Below it is a large photograph of a natural rock archway under a blue sky. On the left side of the main content area, there's a teal button with white text that says "From \$50.00". To the right of the price is a rating section showing five stars and the number "(2)". Below this, there's a quote in bold text: "A good traveler has no fixed plans and is not intent on arriving." At the bottom left, it says "Kuala Lumpur, Malaysia". On the far right, there's a teal button with a white upward-pointing arrow.

Hình 4.40 giao diện của Services khi responsive



Hình 4.41 giao diện của Services khi responsive

4.8.2. Mô tả:

Services bao gồm 2 thành phần chính như sau:

- Destination: để chứa các điểm đến thú vị của phía bên dịch vụ cung cấp, bao gồm các hình ảnh về khu vực và trên hình ảnh sẽ có tên của khu vực đó.
- Most popular tour: để chứa các điểm đến nổi bật có điểm đánh giá, giúp người dùng dễ cân nhắc hơn nên đi đâu cho chuyến du lịch của mình.

4.8.3. Kỹ thuật thiết kế:

Service được chứa trong thẻ `<section>` bên trong là các khối thẻ `<div>` chứa các thành phần con được sử dụng như sau:

- Destination: là tập các thẻ `` và `` để chứa các bộ thẻ `<div>` “destination card” về địa điểm du lịch.
- Most popular tour: được thiết kế tương tự với Destination.

4.8.4. Code thiết kế:

```
<section id="destination1" class="section destination">
  <div class="container">
    <p class="section-subtitle">Destinations</p>
    <h2 class="h2 section-title">Choose Your Place</h2>
    <ul class="destination-list">
      <li class="w-50">
        <a href="#" class="destination-card">
          <figure class="card-banner">
            
          </figure>
          <div class="card-content">
            <p class="card-subtitle">Ha Noi</p>
            <h3 class="h3 card-title">Viet Nam</h3>
          </div>
        </a>
      </li>
      <li class="w-50">
        <a href="#" class="destina...>
      </li>
      <li>
        <a href="#" class="destina...>
      </li>
      <li>
        <a href="#" class="destina...>
      </li>
      <li>
        <a href="#" class="destina...>
      </li>
    </ul>
  </div>
</section>
```

Hình 4.42 code HTML của thiết kế Destination

```

<section id="tip" class="section popular">
  <div class="container">
    <p class="section-subtitle">Featured Tours</p>
    <h2 class="section-title">Most Popular Tours</h2>
    <ul class="popular-list"> <li>
      <div class="popular-card">
        <figure class="card-banner">
          <a href="#">
             </a>
          <span class="card-badge">
            <ion-icon name="time-outline"></ion-icon>
            <time datetime="P12D">12 Days</time> </span></figure>
        <div class="card-content">
          <div class="card-wrapper">
            <div class="card-price">From $50.00</div>
            <div class="card-rating">
              <ion-icon name="star"></ion-icon>
              <ion-icon name="star"></ion-icon>
              <ion-icon name="star"></ion-icon>
              <ion-icon name="star"></ion-icon>
              <ion-icon name="star-outline"></ion-icon>
              <data value="2">(2)</data> </div></div>
            <h3 class="card-title">
              <a href="#">A good traveler has no fixed plans and is not intent on arriving.</a>
            </h3>
            <address class="card-location">Kuala Lumpur, Malaysia</address>
          </div>
        </div>
      </li>
      <li>
        <div class="popular-card">...
      </li>
      <li>
        <div class="popular-card">...
      </li>
    </ul>
  </div>
</section>

```

Hình 4.43 code HTML của phần Most popular tours

Code CSS định dạng các thành phần bên trong của Destination

```

.destination .section-subtitle {
  text-align: center;
  margin-bottom: 15px;
}

.destination .section-title {
  text-align: center;
  margin-bottom: 60px;
}

.destination-list {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  gap: 30px;
}

.destination-card {
  position: relative;
  border-radius: var(--radius-6);
  overflow: hidden;
}

.destination-card::after {
  content: "";
  position: absolute;
  inset: 0;
  background: linear-gradient(hsla(222, 46%, 17%, 0), hsla(222, 46%, 17%, 0.7));
}

```

	<pre>.destination-card img { transition: var(--transition-2); } .destination-card:is(:hover, :focus) img { transform: scale(1.1); } .destination-card .card-content { position: absolute; bottom: 0; left: 0; width: 100%; padding: 30px; z-index: 1; } .destination-card .card-subtitle { color: var(--mikado-yellow); font-family: var(--ff-comforter-brush); font-size: var(--fs-5); } .destination-card .card-title { color: var(--white-1); font-family: var(--ff-abril-fatface); }</pre>
<i>Code CSS định dạng các thành phần bên trong của Most Popular tours</i>	<pre>.popular-card :is(.card-price, .card-rating) { color: var(--white-1); font-size: var(--fs-8); padding: 5px 8px; border-radius: var(--radius-6); } .popular-card .card-price { background: var(--viridian-green); } .popular-card .card-rating { background: var(--mikado-yellow); display: flex; align-items: center; gap: 2px; } .popular-card .card-rating ion-icon { font-size: 17px; } .popular-card .card-rating data { margin-left: 4px; } .popular-card .card-location { color: var(--spanish-gray); }</pre>
Code responsive của Destination	<pre>.destination-list > li { width: calc(33.33% - 20px); } .destination-list .w-50 { width: calc(50% - 20px); }</pre>
Code responsive của Most popular Tours	<pre>.popular-list, .blog-list { grid-template-columns: 1fr 1fr; }</pre>

Hình 4.44 Code CSS của thiết kế giao diện Service

4.9. About us:

4.9.1. Giao diện:

About Us

Explore all tour of the world with us.

Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable.



Tour guide

Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some.



Friendly price

Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some.



Reliable tour

Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some.

[Know more](#)



Hình 4.45 Giao diện about us của web-site

About Us

Explore all tour of the world with us.

Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable.



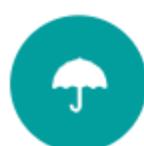
Tour guide

Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some.



Friendly price

Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some.



Reliable tour

Lorem Ipsum available, but the



Hình 4.46 Giao diện about us của web-site khi responsive

Know more



Hình 4.47 Giao diện about us của web-site khi responsive

4.9.2. Mô tả:

About us bao gồm 2 thành phần như sau:

- About-Content: chứa nội dung của phần about us.
- About-Banner: chứa hình ảnh trang trí.
- Button Know-more: để người dùng click vào khi muốn tìm hiểu thêm.

4.9.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Kỹ thuật thiết kế tương tự các phần trước đó.

4.9.4. Code thiết kế:

```

<section id="about" class="section about">
  <div class="container">

    <div class="about-content">
      <p class="section-subtitle">About Us</p>
      <h2 class="h2 section-title">Explore all tour of the world with us.</h2>
      <p class="about-text">
        Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or
        randomised words
        which don't look even slightly believable.
      </p>
      <ul class="about-list">
        <li class="about-item"> <d...>
        <li class="about-item"> <d...>
        <li class="about-item"> <d...>
      </ul>
      <a href="#" class="btn btn-primary">Know more</a>
    </div>
    <figure class="about-banner">
      
    </figure>
  </div>
</section>

```

Hình 4.48 code HMTL của phần About us

Code CSS định dạng các thành phần
bên trong About us

```

.about-content { margin-bottom: 50px; }

.about .section-subtitle { margin-bottom: 10px; }

.about .section-title { margin-bottom: 20px; }

.about-text,
.about-item-text {
  color: var(--battleship-gray);
  font-size: var(--fs-6);
  line-height: 1.7;
}

.about-text { margin-bottom: 30px; }

.about-list {
  display: grid;
  gap: 20px;
  margin-bottom: 40px;
}

.about-item {
  display: flex;
  align-items: flex-start;
  gap: 15px;
}

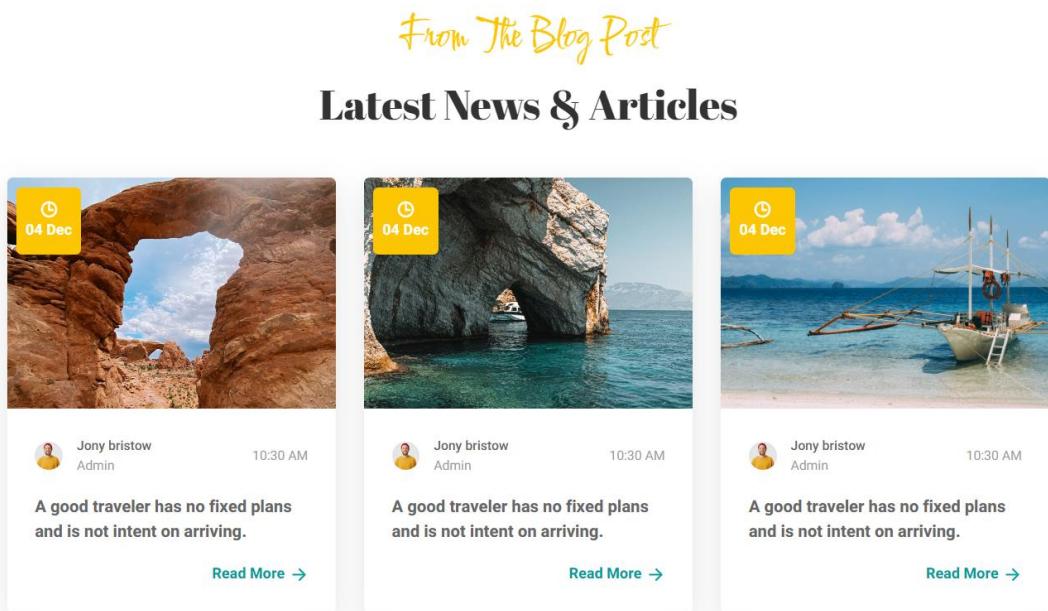
```

	<pre>.about-item-icon { background: var(--viridian-green); color: var(--white-1); font-size: 26px; padding: 16px; border-radius: 50%; margin-top: 5px; } .about-item-title { color: var(--granite-gray); font-weight: var(--fw-600); margin-bottom: 5px; }</pre>
<i>Code CSS khi thực hiện responsive</i>	<pre>.about .container { display: grid; grid-template-columns: 0.8fr 1fr; align-items: center; gap: 30px; } .about-content { margin-bottom: 0; }</pre>

Hình 4.49 code CSS của phần About us

4.10. Tips:

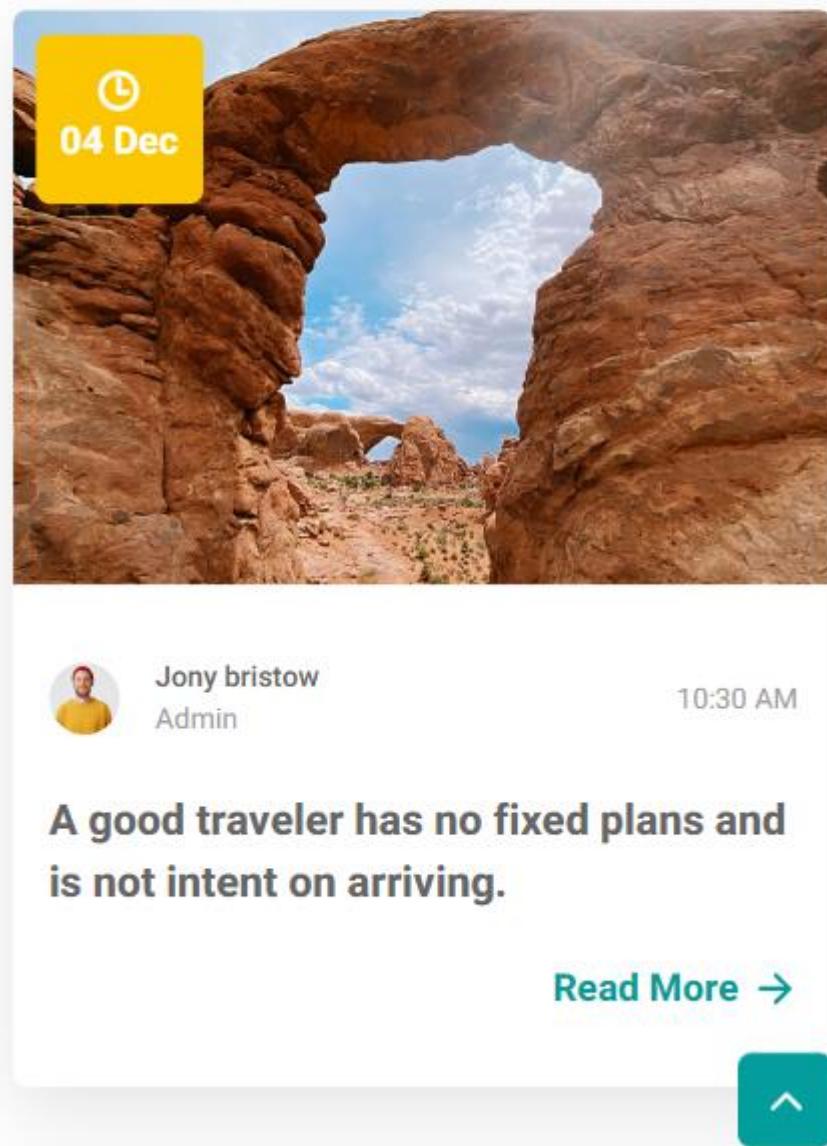
4.10.1. Giao diện:



Hình 4.50 giao diện của mục Tips

From The Blog Post

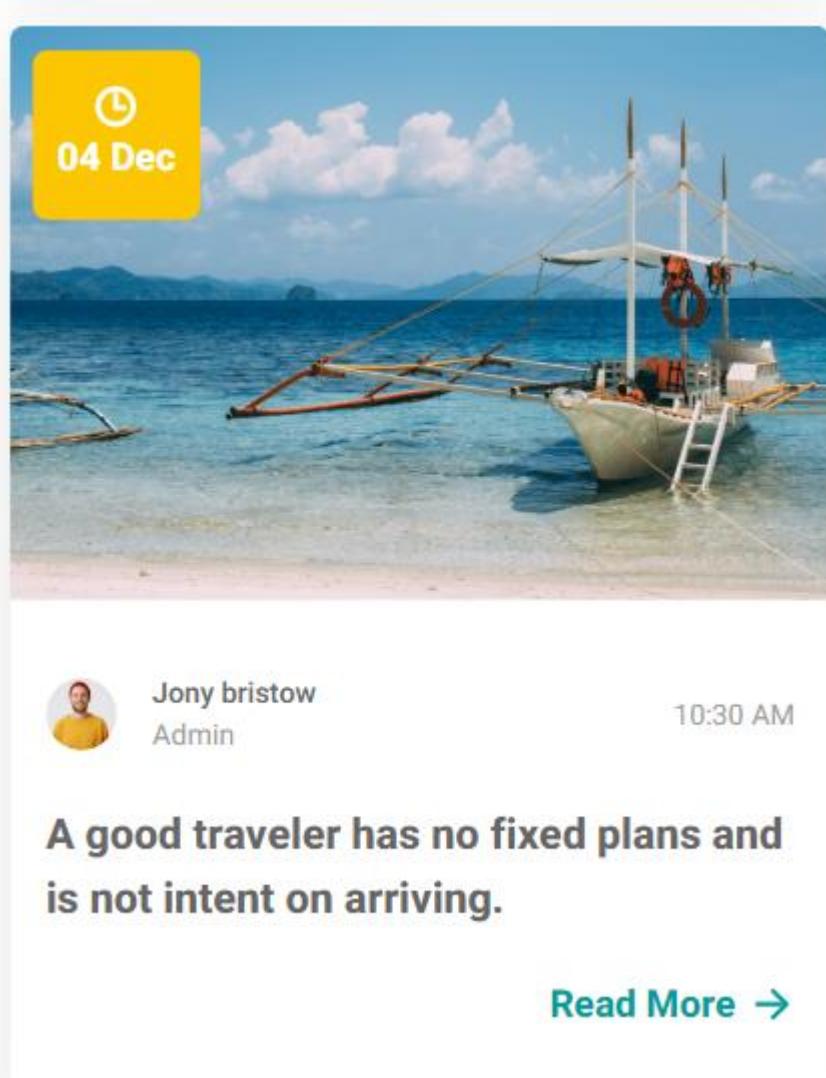
Latest News & Articles



Hình 4.51 giao diện khi thiết kế responsive



Hình 4.52 giao diện khi thiết kế responsive



Hình 4.53 giao diện khi thiết kế responsive

4.10.2. Mô tả:

- Tips là một bộ các Blog-card chứa thông tin cơ bản về các blog được những người dùng trước chia sẻ về chuyến đi của mình giúp người dùng khác có thể khám phá xem chuyến đi nào thú vị đáng để mua.

4.10.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Kỹ thuật thiết kế tương tự các phần trước đó.

4.10.4. Code thiết kế:

```

<section class="section blog">
  <div class="container">
    <p class="section-subtitle">From The Blog Post</p>
    <h2 class="h2 section-title">Latest News & Articles</h2>
    <ul class="blog-list"> <li>
      <div class="blog-card">
        <figure class="card-banner">
          <a href="#">
             </a>
          <span class="card-badge">
            <ion-icon name="time-outline"></ion-icon>
            <time datetime="12-04">04 Dec</time> </span> </figure>
        <div class="card-content">
          <div class="card-wrapper">
            <div class="author-wrapper">
              <figure class="author-avatar">
                 </figure> <div>
                  <a href="#" class="author-name">Jony bristow</a>
                  <p class="author-title">Admin</p></div></div>
                  <time class="publish-time" datetime="10:30">10:30 AM</time> </div>
                <h3 class="card-title">
                  <a href="#">
                    A good traveler has no fixed plans and is not intent on arriving.</a> </h3>
                  <a href="#" class="btn-link">
                    <span>Read More</span>
                    <ion-icon name="arrow-forward-outline" aria-hidden="true"></ion-icon></a></div> </div> </li>
                <li>
                  <div class="blog-card"> <f...
                </li>
                <li>
                  <div class="blog-card"> <f...
                </li>
              </ul>
            </div>
          </section>

```

Hình 4.54 code HTML của phần Tips

Code CSS định dạng các thành phần bên trong tips

```

.blog { padding-bottom: 100px; }

.blog-card .author-wrapper {
  display: flex;
  align-items: center;
  gap: 15px;
}

.blog-card .card-wrapper {
  color: var(--spanish-gray);
  font-size: var(--fs-8);
  justify-content: space-between;
}

.author-name {
  color: var(--granite-gray);
  font-weight: var(--fw-500);
}

.btn-link {
  color: var(--viridian-green);
  font-weight: var(--fw-700);
  display: flex;
  justify-content: flex-end;
  align-items: center;
  gap: 5px;
}

.btn-link ion-icon { font-size: 20px; }

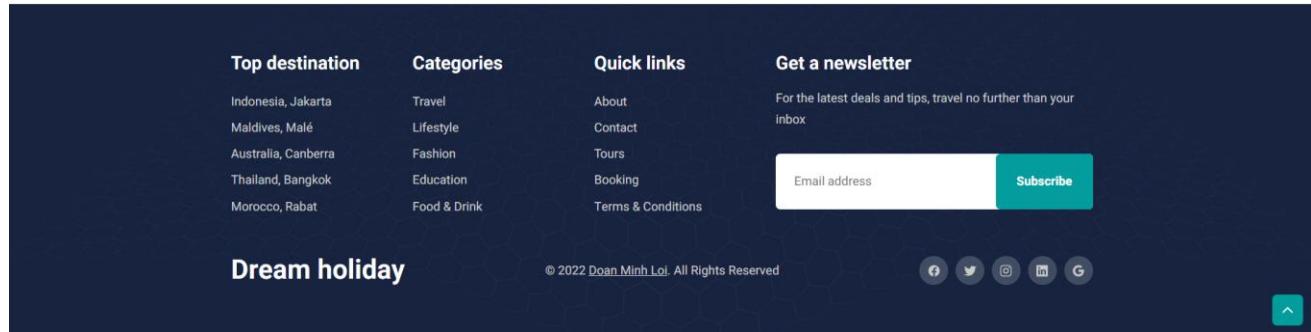
.btn-link:is(:hover, :focus) { color: var(--oxford-blue); }

```

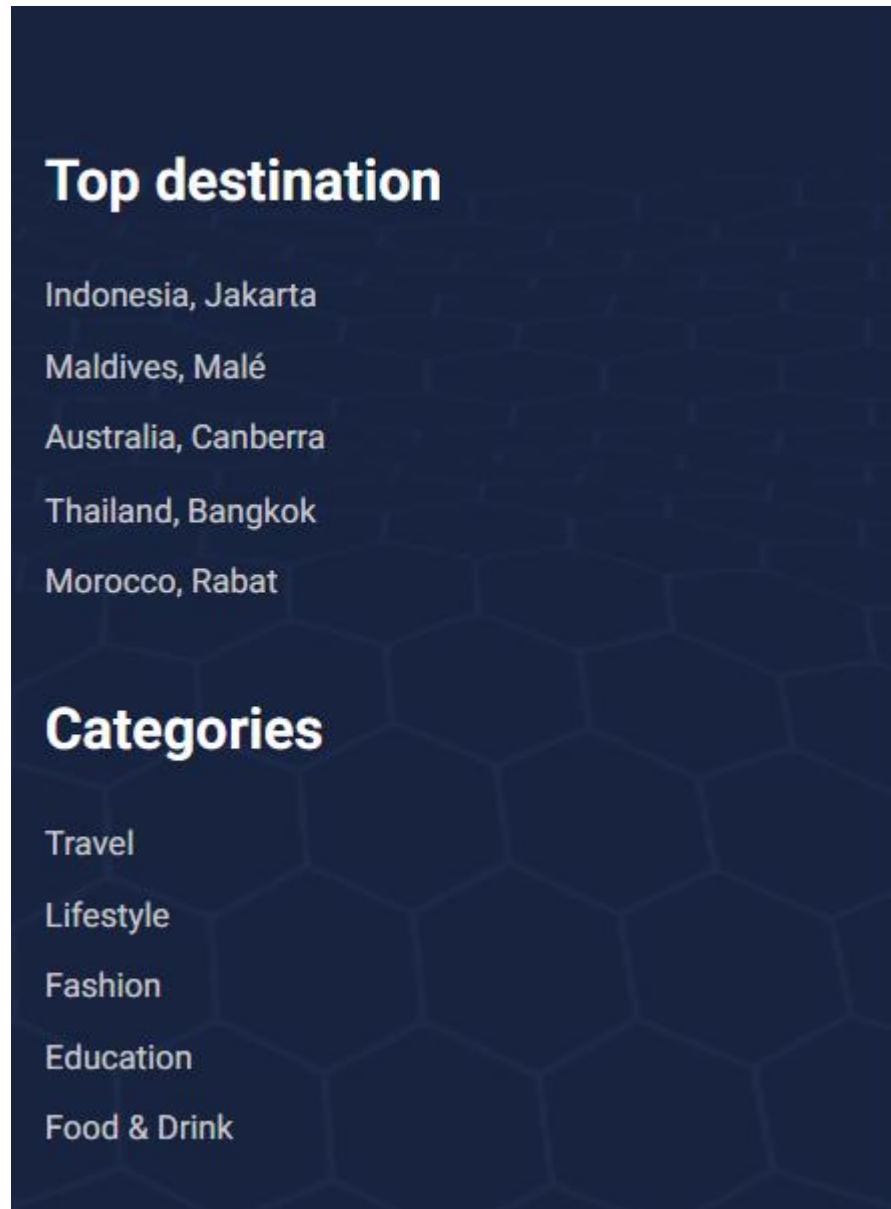
Hình 4.55 Code CSS thiết kế Tips

4.11. Footer:

4.11.1. Giao diện:



Hình 4.56 giao diện thiết kế của Footer



Hình 4.57 giao diện khi thiết kế responsive của footer

Quick links

About
Contact
Tours
Booking
Terms & Conditions

Get a newsletter

For the latest deals and tips, travel no further than your inbox

Email address

Subscribe

Dream holiday

© 2022 Doan Minh Loi. All Rights Reserved



Hình 4.58 giao diện khi thiết kế responsive của footer

4.11.2. Mô tả:

Footer bao gồm 2 thành phần như sau:

- Footer-top: là nội dung phần trên của footer về các top Destination, categories, quick link, get a newsletter.

- Footer-bottom: là nội dung về các trang mạng xã hội và copy right của trang web.

4.11.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Tất cả các thành phần được bao bọc trong thẻ <footer> còn lại các thành phần con bên trong đều được thiết kế theo cấu trúc tương tự những phần khác của web-site.

4.11.4. Code thiết kế:

```
<footer class="footer" style="background-image: url('./assets/images/footer-bg.png')">
  <div class="container">
    <div class="footer-top">
      <ul class="footer-list">
        <li>
          <p class="footer-list-title">Top destination</p>
        </li>
        <li>
          <a href="#" class="footer-link">Indonesia, Jakarta</a>
        </li>
        <li>
          <a href="#" class="footer-link">Maldives, Malé</a>
        </li>
        <li>
          <a href="#" class="footer-link">Australia, Canberra</a>
        </li>
        <li>
          <a href="#" class="footer-link">Thailand, Bangkok</a>
        </li>
        <li>
          <a href="#" class="footer-link">Morocco, Rabat</a>
        </li>
      </ul>
      <ul class="footer-list"> <...>
      <ul class="footer-list"> <...>
      <div class="footer-list"> ...
    </div>
    <div class="footer-bottom">
      <a href="#" class="logo">Dream holiday</a>
      <p class="copyright">
        © 2022 <a href="#" class="copyright-link">Doan Minh Loi</a>. All Rights Reserved
      </p>
      <ul class="social-list"> <...>
    </div>
  </div>
</footer>
```

Hình 4.59 code HTML của footer

Code CSS định dạng các thành phần bên trong footer

```
.footer {  
background-color: var(--oxford-blue);  
background-repeat: no-repeat;  
background-size: cover;  
background-position: center;  
color: var(--light-gray);  
padding-block: 60px;  
}  
  
.footer a:not(.logo) { color: inherit; }  
  
.footer-top {  
display: grid;  
gap: 30px;  
margin-bottom: 40px;  
}  
  
.footer-list-title {  
color: var(--white-1);  
font-size: var(--fs-4);  
font-weight: var(--fw-600);  
margin-bottom: 15px;  
}  
  
.footer-link {  
font-size: var(--fs-7);  
padding-block: 5px;  
}  
  
.footer .footer-link:is(:hover, :focus) { color: var(--white-1); }  
  
.newsletter-text {  
font-size: var(--fs-7);  
margin-bottom: 30px;  
line-height: 1.7;  
}
```

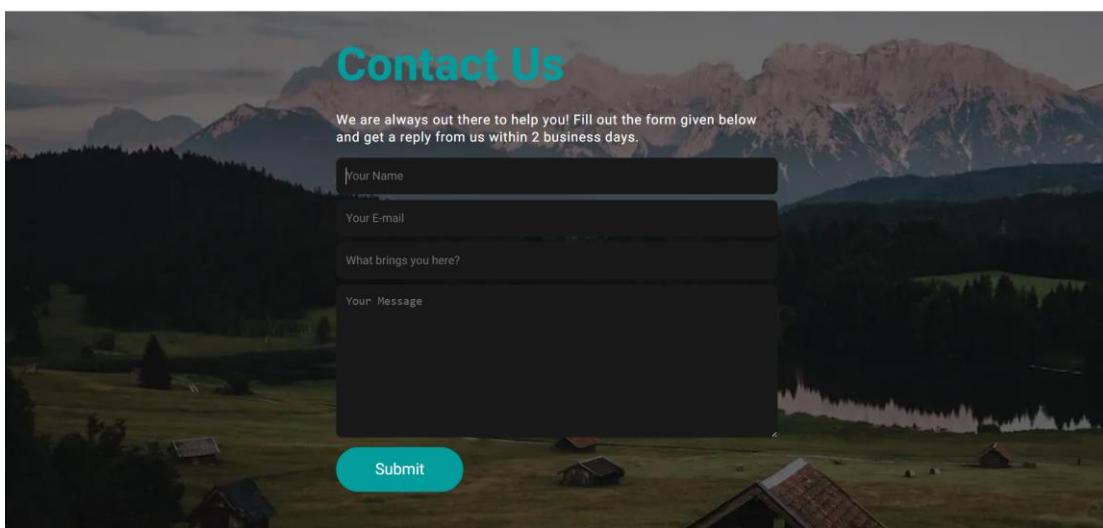
```
.newsletter-input {  
background: var(--white-1);  
border-radius: var(--radius-6);  
padding: 24px;  
color: var(--eerie-black);  
}  
  
.newsletter-input:focus {  
outline: none;  
box-shadow: 0 0 0 5px hsla(216, 98%, 52%, 0.25);  
}  
  
.newsletter-form .btn-primary {  
position: absolute;  
top: 0;  
right: 0;  
bottom: 0;  
}  
  
.newsletter-form .btn-primary:is(:hover, :focus) {  
--background: var(--viridian-green);  
--color: var(--white-1);  
}  
  
.footer-bottom .logo {  
text-align: center;  
margin-bottom: 20px;  
}  
  
.copyright {  
text-align: center;  
margin-bottom: 20px;  
font-size: var(--fs-7);  
}  
  
.copyright-link {  
display: inline-block;  
text-decoration: underline;  
}
```

	<pre>.copyright-link:hover, .copyright-link:focus { text-decoration: none; } .social-list { display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px; } .social-link { font-size: 1.7px; background: var(--independence); padding: 10px; border-radius: 50%; } .social-link:hover, .social-link:focus { background: var(--viridian-green); }</pre>
<i>Code CSS khi thực hiện responsive với chuẩn màn hình là 768px</i>	<pre>.footer { --fs-7: 1.6rem; } .footer-bottom { display: flex; align-items: center; justify-content: space-between; } .footer-bottom .logo, .copyright { margin-bottom: 0; }</pre>
<i>Code thiết kế css với chuẩn màn hình là 980px</i>	<pre>.footer-top { grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr 2fr; }</pre>

Hình 4.60 Code CSS thiết kế footer

4.12. Contact us:

4.12.1. Giao diện:



Hình 4.61 giao diện của Contact us

4.12.2. Mô tả:

Contact us bao gồm 2 thành phần như sau:

- Content: chứa nội dung bên phía người cung cấp dịch vụ muốn gửi đến người dùng.
- Form: khu vực nhập liệu của người dùng.

4.12.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Kỹ thuật thiết kế tương tự các thành phần trước đó.

4.12.4. Code thiết kế:

```
<section class="contact">
  <div class="contact-form">
    <h1>Contact Us</h1>
    <p>We are always out there to help you! Fill out the form given below and get a reply from us within 2 business days.</p>
    <form action="">
      <input type="text" name="myname" placeholder="Your Name" required>
      <input type="email" name="email" placeholder="Your E-mail" required>
      <input type="text" name="subject" placeholder="What brings you here?" required>
      <textarea name="message" cols="30" rows="10" placeholder="Your Message" required></textarea>
      <input type="submit" value="Submit" class="submit-btn">
    </form>
  </div>
</section>
```

Hình 4.62 code HTML của phần thiết kế contact us

Code CSS định dạng các thành phần chung của contact us

```
.contactbody{
  /* background-color: #101010; */
  background-image: url("../images/contact-bg.png");
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: cover;
}

.contact{
  padding: 110px 30%;
  height: 100%;
  min-height: 100vh;
}
```

Code CSS định dạng các thành phần của form bên trong contact us

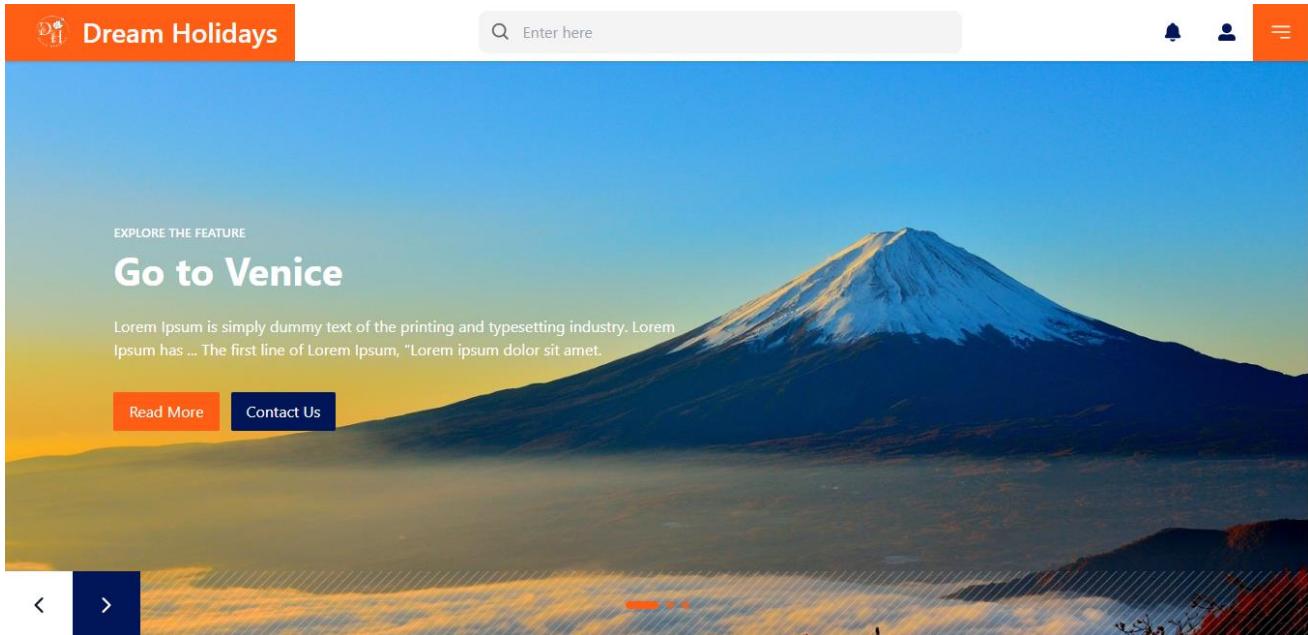
```
.contact-form h1{  
    font-size: 80px;  
    color: hsl(180, 98%, 31%);  
    margin-bottom: 20px;  
}  
  
.contact-form h1 span{  
    color:#fc0050;  
}  
  
.contact-form p{  
    color: white;  
    line-height: 30px;  
    letter-spacing: 1px;  
    font-size: 23px;  
    margin-bottom: 20px;  
}  
  
.contact-form form input,form textarea{  
    width: 100%;  
    padding: 17px;  
    border: none;  
    outline: none;  
    background-color: #191919;  
    font-size: 20px;  
    color: white;  
    margin-bottom: 10px;  
    border-radius: 10px;  
}  
  
.contact-form form .submit-btn{  
    display: inline-block;  
    background-color: hsl(180, 98%, 31%);  
    font-size: 27px;  
    font-weight: 600px;  
    border: 2px solid transparent;  
    border-radius: 40px;  
    width: 220px;  
    cursor: pointer;  
    transition: ease 0.30s;  
}  
  
.contact-form form .submit-btn:hover{  
    border: 2px solid #fc0050;  
    background-color: transparent;  
    transform: scale(1.1);  
}
```

Hình 4.63 Code CSS thiết kế Contact us

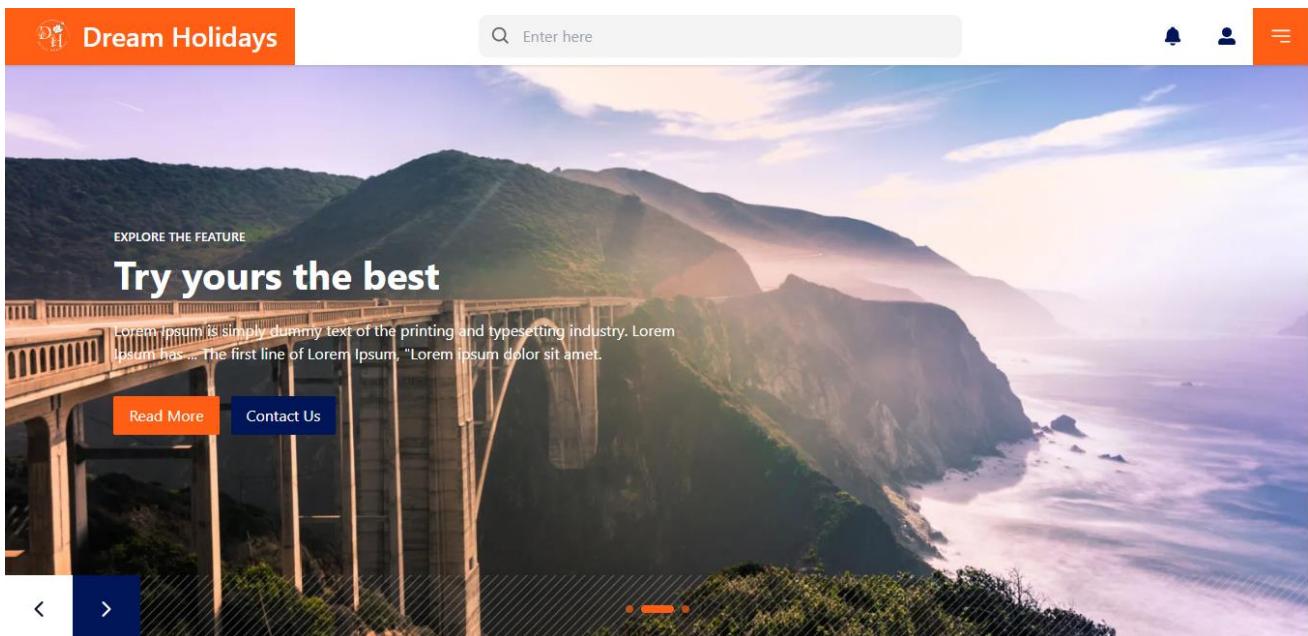
//Template front-end 3 sử dụng Reactjs và Tailwind

4.13. Trang Home:

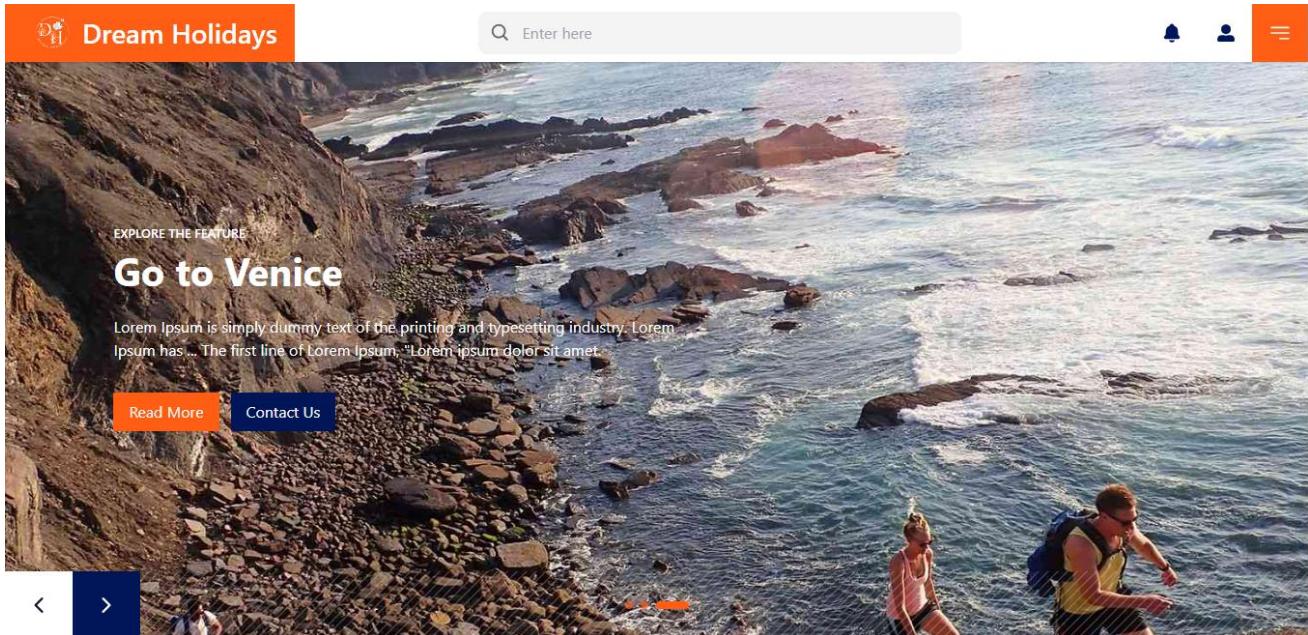
4.13.1. Giao diện:



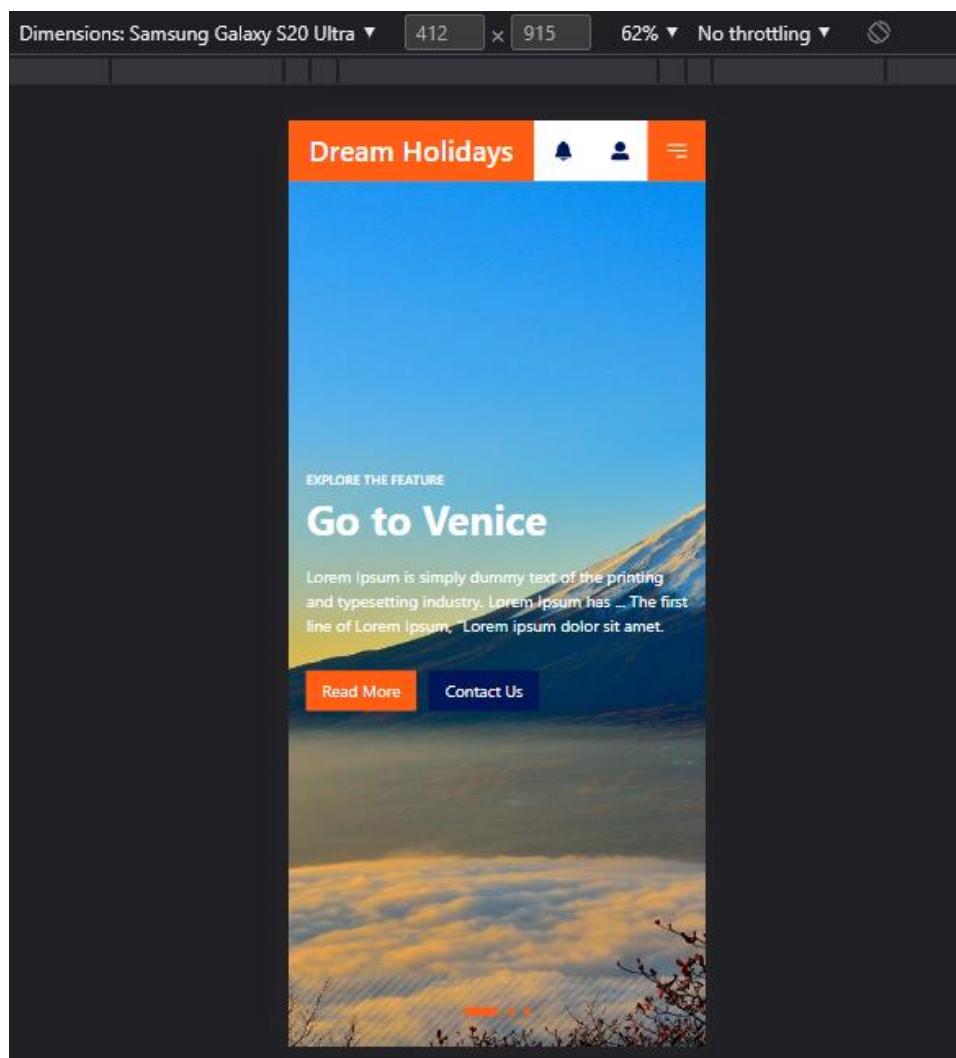
Hình 4.64 giao diện trang home



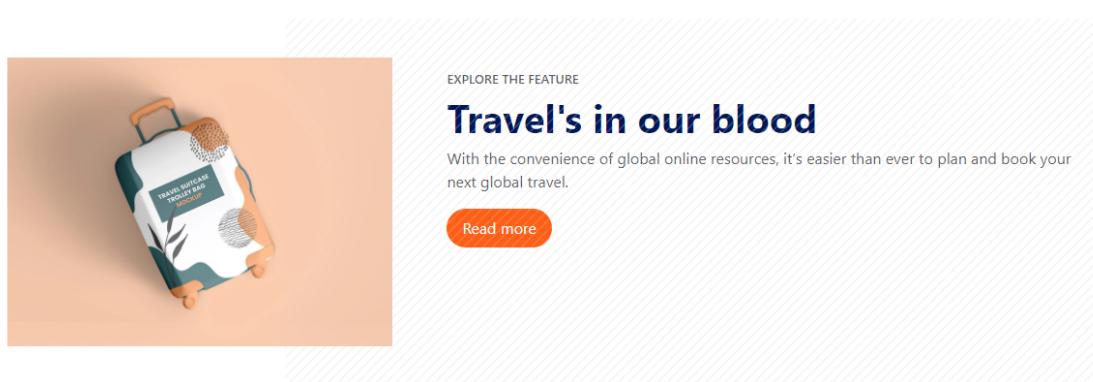
Hình 4.65 giao diện trang home



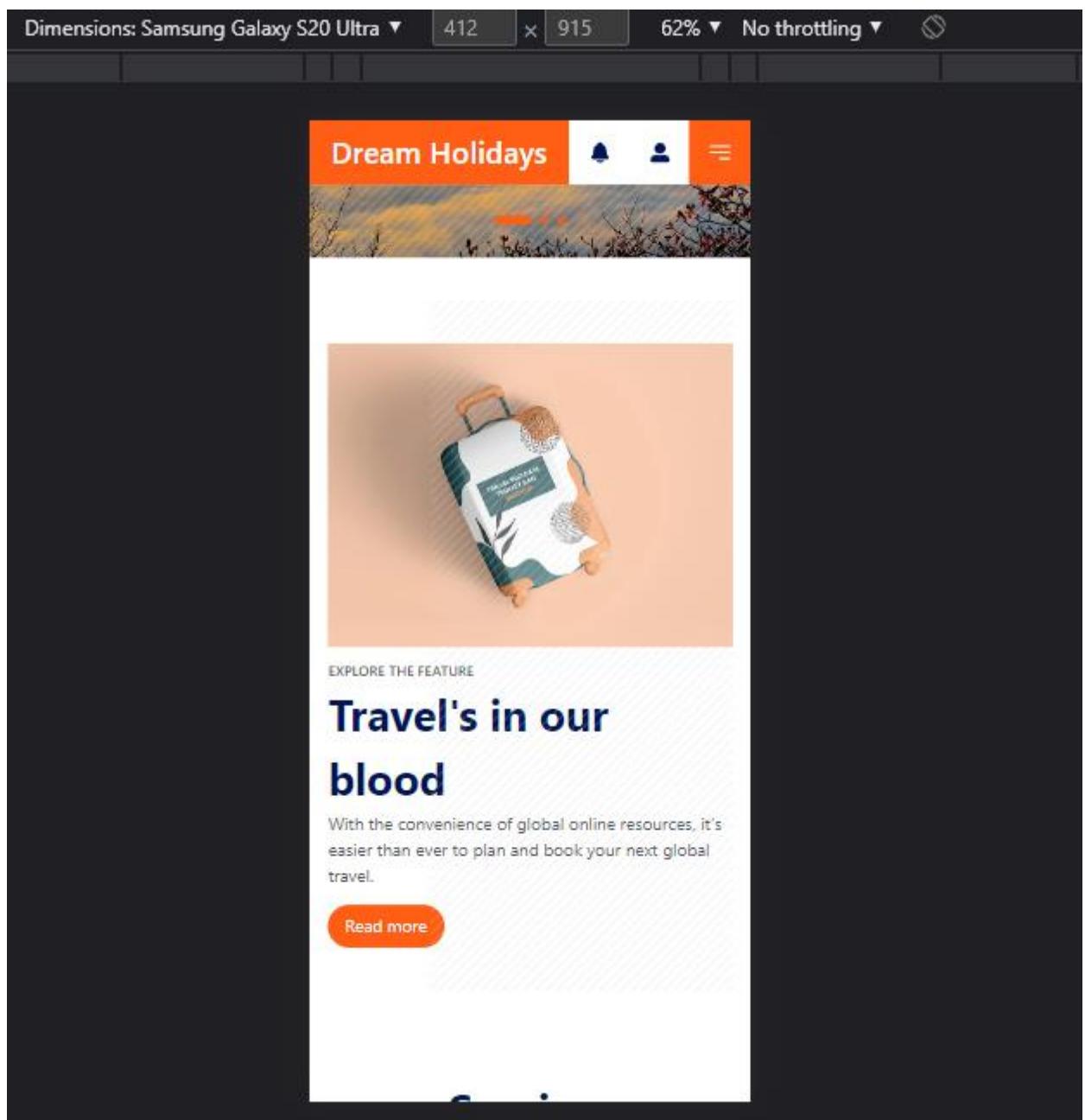
Hình 4.66 giao diện trang home

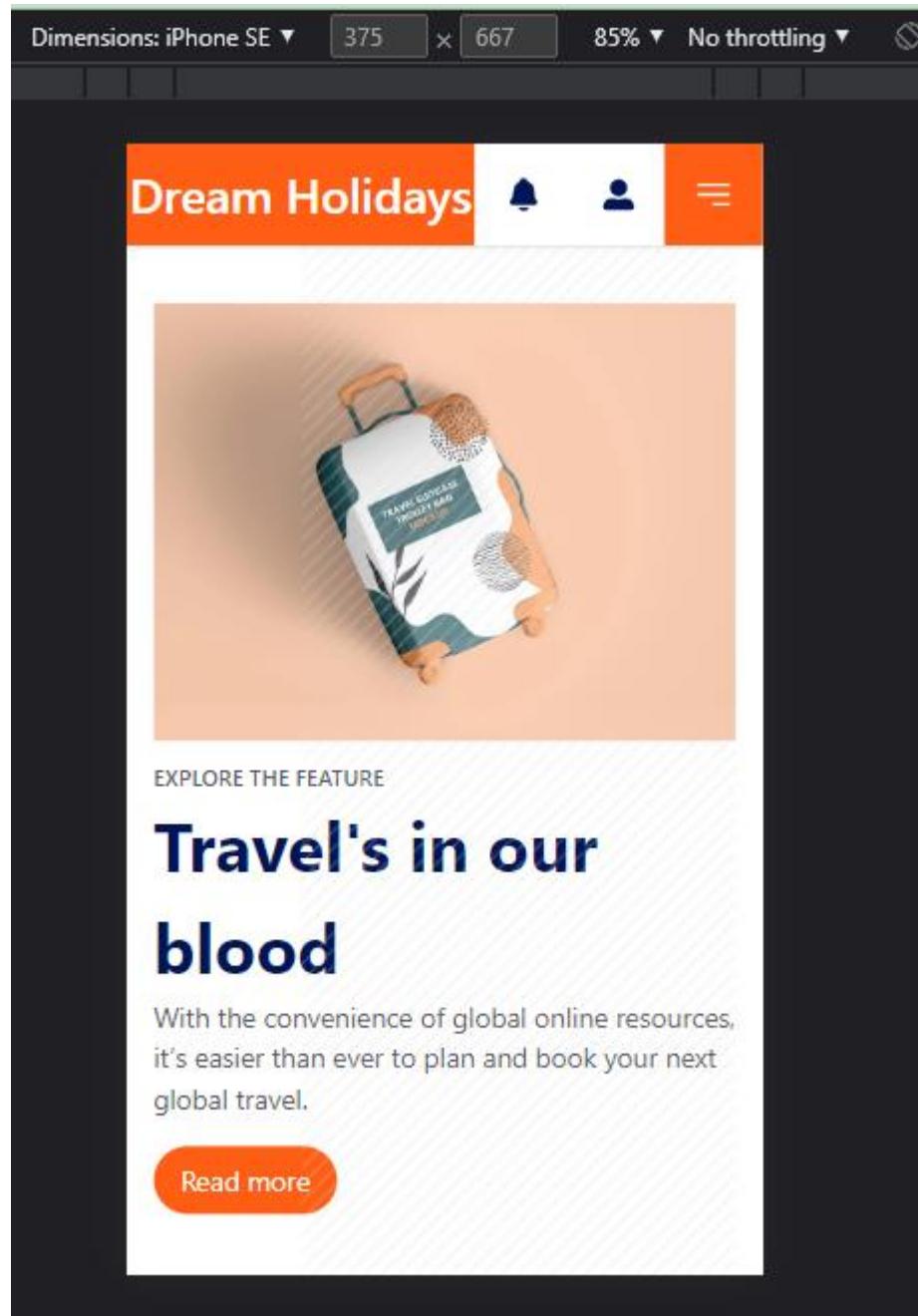


Hình 4.67 giao diện trang home khi responsive



Hình 4.68 giao diện about us

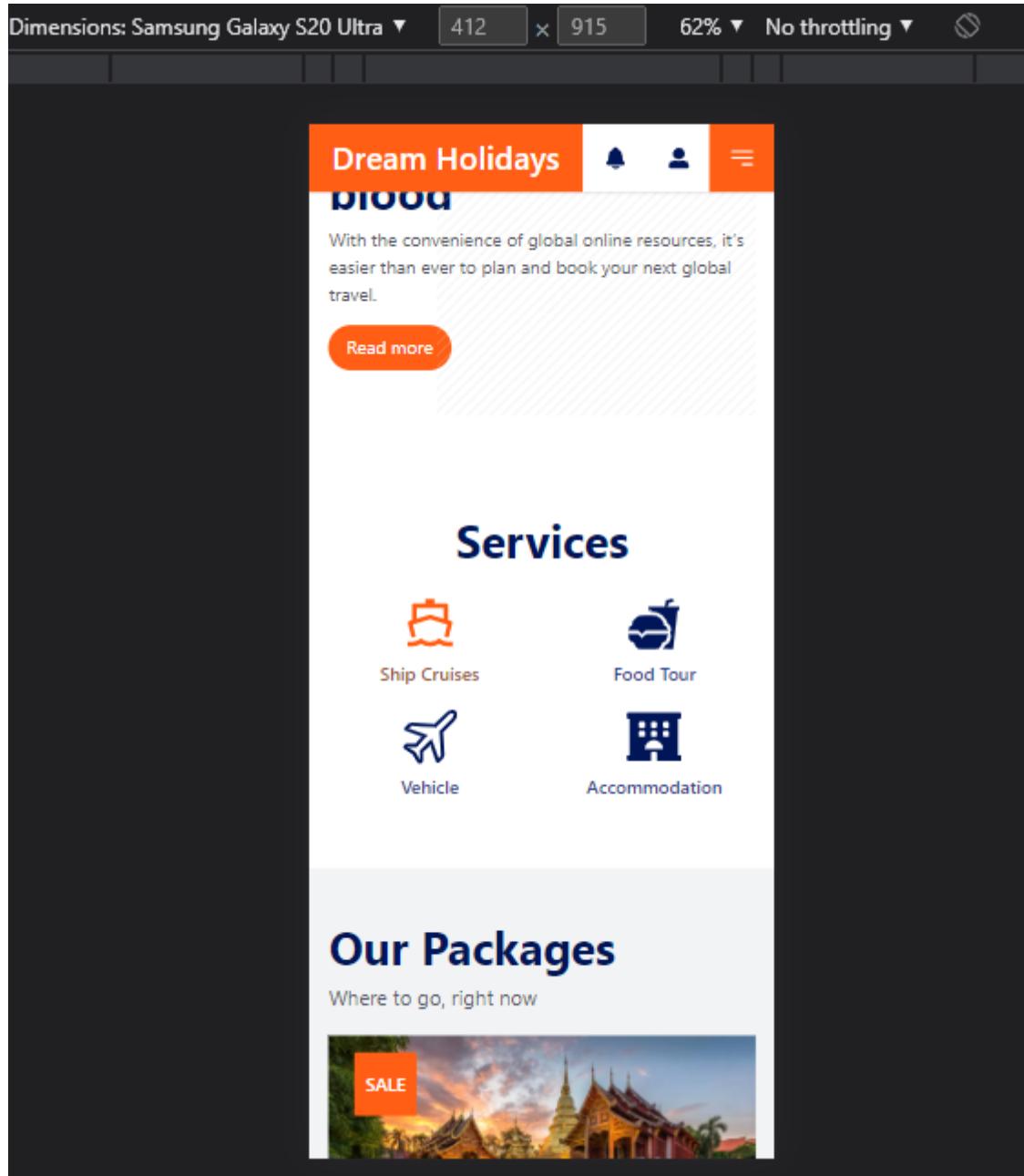




Hình 4.69 Giao diện about-us khi responsive



Hình 4.70 Giao diện services



Hình 4.71 Giao diện services

Our Packages

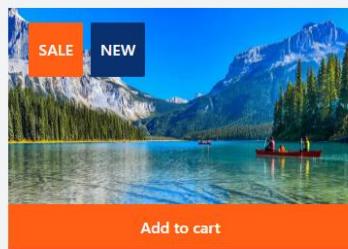
Where to go, right now



ASIA

Thailand

\$121.00 \$111.00



AMERICA

Canada

\$170.00 \$160.00



ASIA

Korean

\$124.00



Hình 4.72 Giao diện các gói tours

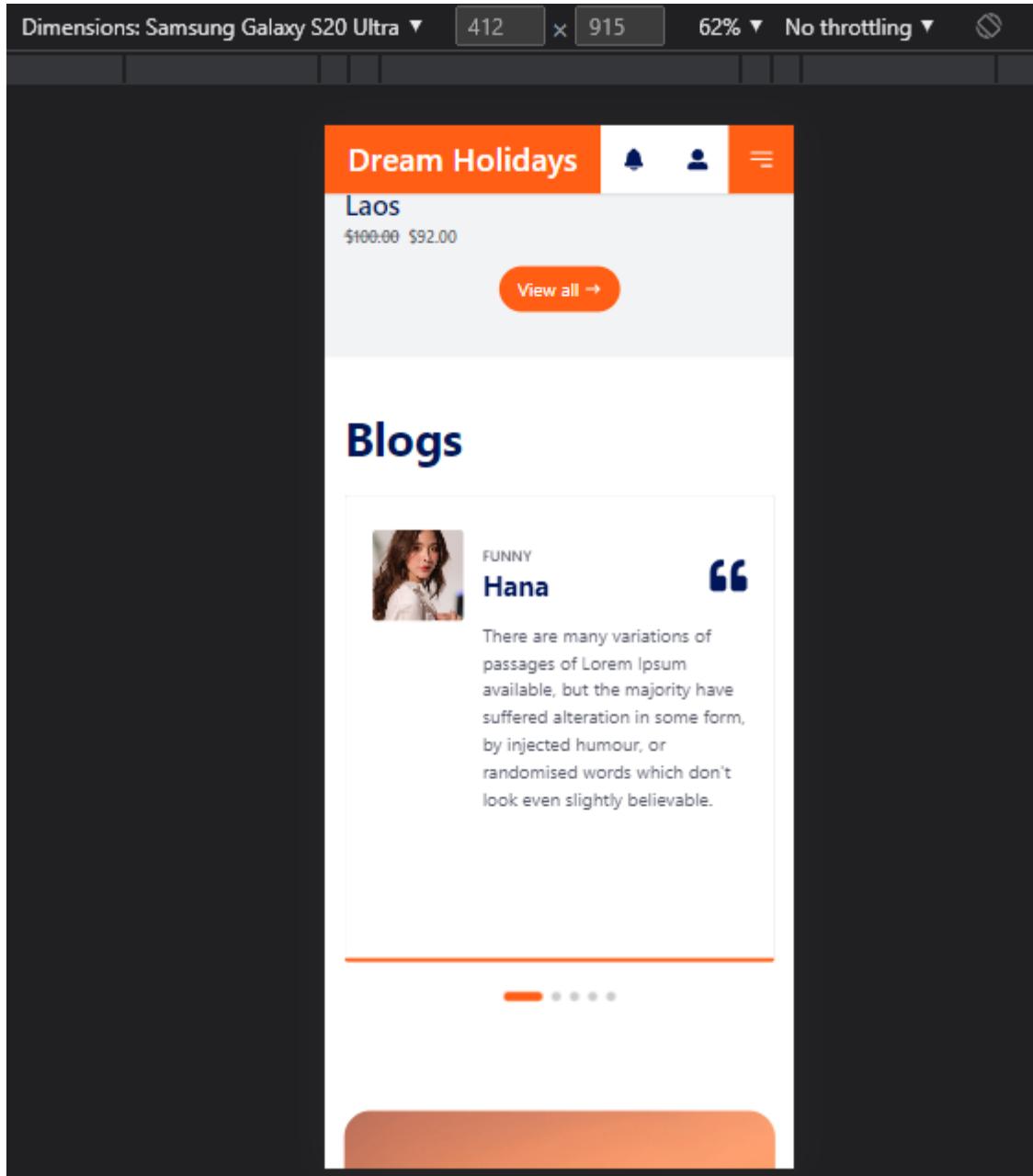
A screenshot of a mobile browser displaying the 'Dream Holidays' website. The top navigation bar shows 'Dimensions: Samsung Galaxy S20 Ultra' with dimensions 412 x 915 and a battery level of 62%. The main content area features the 'Our Packages' heading and three tour packages: Thailand (ASIA), Canada (AMERICA), and Korean (ASIA). Each package includes a thumbnail image, the destination name, and原價 and 折後價 information. The interface is designed to be responsive, with a dark header and a light-colored content area.

Hình 4.73 Giao diện các gói tours khi responsive

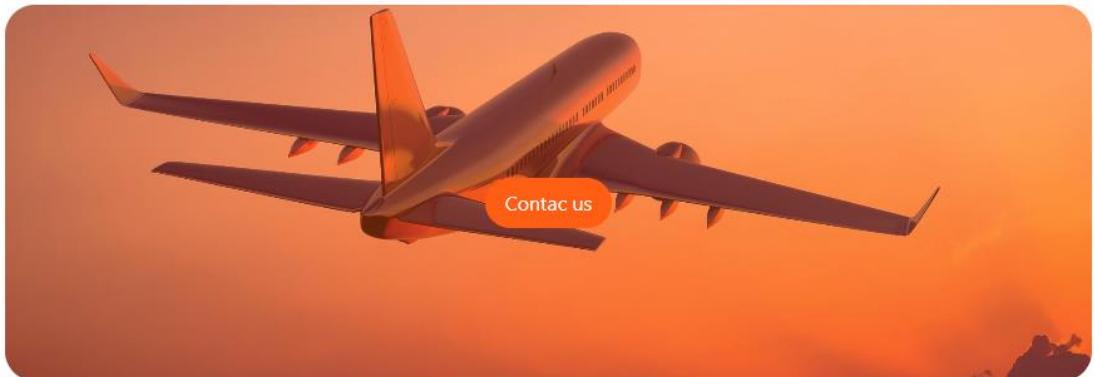
Blogs

The image displays two blog posts from a platform called 'Blogs'. The first post, titled 'FUNNY Hana', features a photo of a woman and a quote in orange double quotes: 'There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable.' The second post, titled 'INTERESTING EXPERIENCE John', features a photo of a man and a quote in blue double quotes: 'There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority have suffered alteration in some form, by injected humour, or randomised words which don't look even slightly believable. There are many variations of passages of Lorem Ipsum available, but the majority'. A horizontal orange line separates the two posts, and below it are three small circular dots.

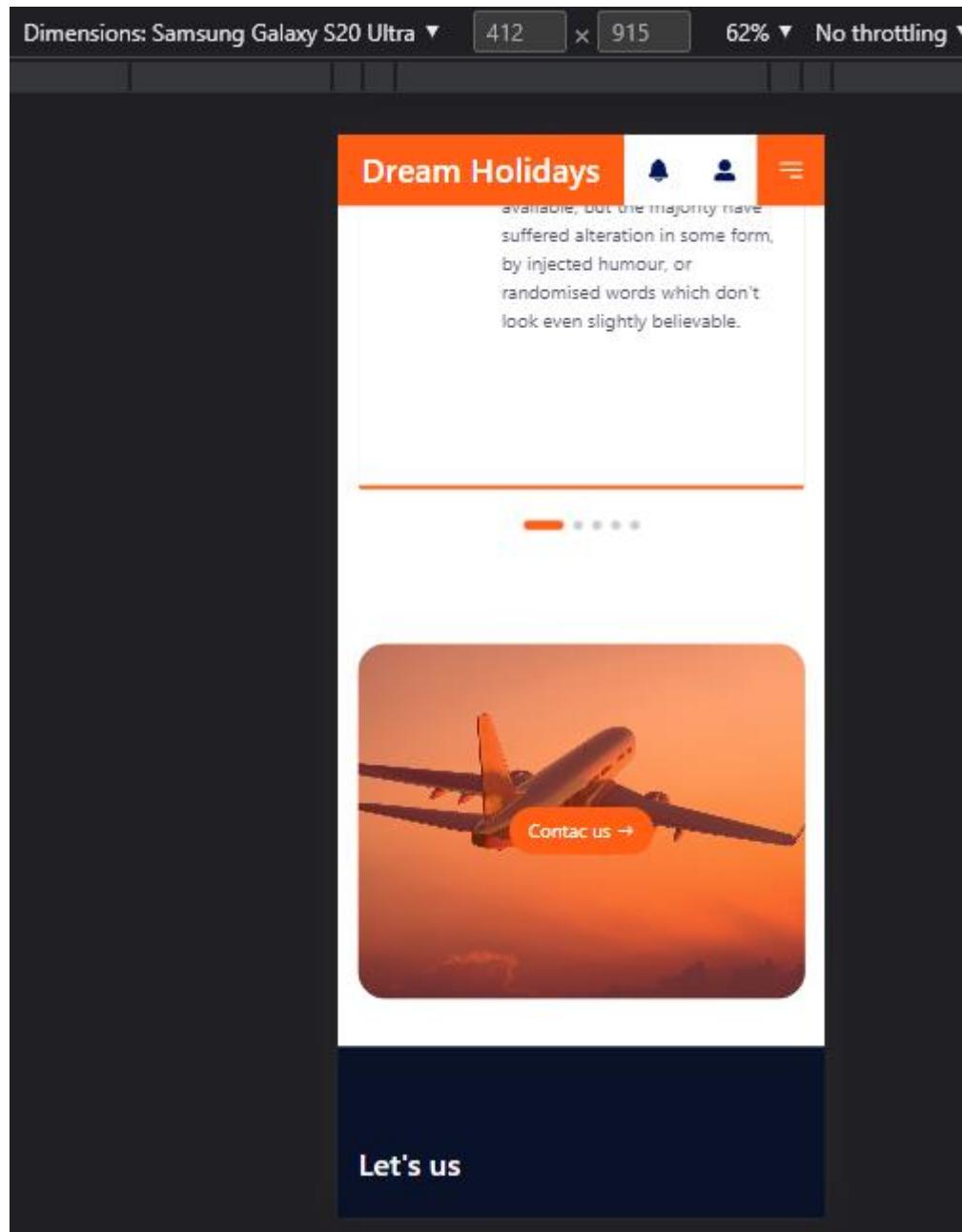
Hình 4.74 Giao diện các blogs trải nghiệm



Hình 4.75 Giao diện các blogs trải nghiệm khi responsive



Hình 4.76 Giao diện contact-us

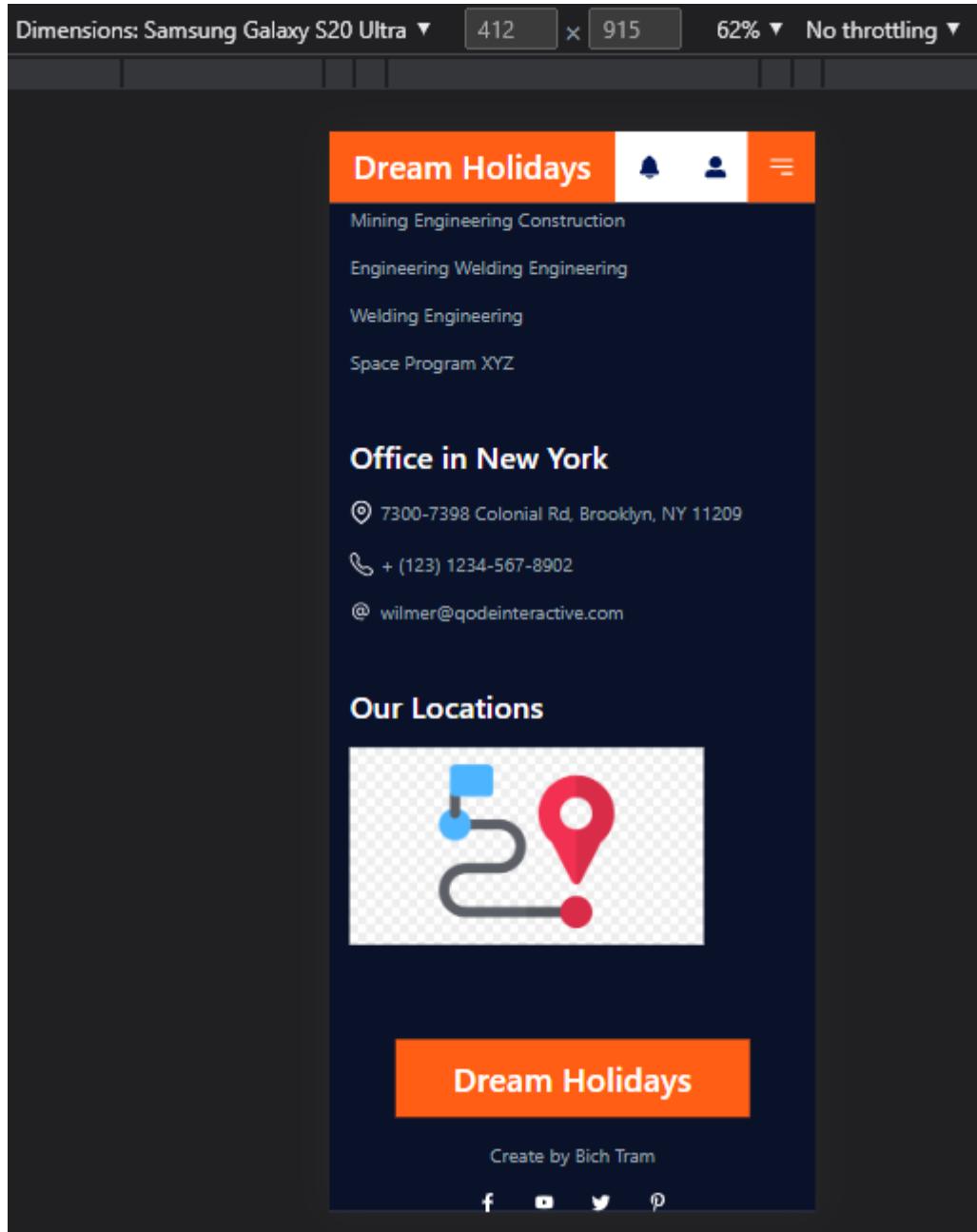


Hình 4.77 Giao diện contact-us khi responsive

The footer section includes the following components:

- Left Column:** "Let's us" followed by text: "Come to dream holiday to have the best experience" and operating hours: "Mon - Sat 8:00 - 17:30, Sunday - CLOSED".
- Middle Column:** "Our Services" with a list: Chemical Engineering Projects, Mining Engineering Construction, Engineering Welding Engineering, Welding Engineering, and Space Program XYZ.
- Right Column:** "Office in New York" with address: "7300-7398 Colonial Rd, Brooklyn, NY 11209", phone number: "+ (123) 1234-567-8902", and email: "@ wilmer@qodeinteractive.com". It also features a "Our Locations" section with a map pin icon.
- Bottom Navigation:** A red bar containing the text "Dream Holidays" and social media links for Facebook, YouTube, Twitter, and Pinterest.
- Page Footer:** "Create by Bich Tram" and "f y t p".

Hình 4.78 Giao diện footer



Hình 4.79 Giao diện footer khi responsive

4.13.2. Mô tả:

- **Header:** gồm 3 phần là logo, thanh search và thanh control. Trong control có thông báo, người dùng và biểu tượng menu để mở tới menu.
- **Banner** là một slider gồm 3 slide và có thêm nút pre, next để thao tác dễ dàng hơn. Trong mỗi slide có phần content và các nút để thao tác.
- **About:** gồm ảnh và phần thông tin kèm theo giúp người dùng hiểu hơn về trang web.
- **Services:** đưa ra tóm tắt 4 services

- **OurPackages:** các gói thông tin giúp người dùng tiếp cận dịch vụ một cách dễ dàng hơn.Có 2 hạng mục là “sale” và “new”, cho người dùng biết là hiện nay gói dịch vụ này đang sale hoặc là mới phát hành.Nhìn vào mỗi item ta sẽ biết được tên các địa điểm du lịch ở các châu cũng như giá cả mỗi gói tour.
- **Blogs:** gồm slider chứa các đánh giá và trải nghiệm của người dùng sẽ được show trong “blogs”.Người dùng sẽ đánh giá trải nghiệm dựa trên các trải nghiệm và để lại bình luận để để mọi người kham khảo.
- **Contact:** phần này khi nhấn vào nút “Contact-us” sẽ giúp người dùng chuyển đến trang contact để thực hiện điền form du lịch.

4.13.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Ta dùng thẻ div để chứa các thành phần con bên trong, dùng tailwind để css bên trong className

4.13.4. Code thiết kế:

- **Header:**

```

1 import React, { useState } from "react"; 6.9k (gzipped: 2.7k)
2 import { useNavigate } from "react-router-dom"; 4.5k (gzipped: 2.1k)
3 import { BiSearch } from "react-icons/bi"; 2.2k (gzipped: 1.1k)
4 import { HiBars3BottomRight } from "react-icons/hi2"; 2.3k (gzipped: 1.1k)
5 import { IoNotifications } from "react-icons/io5"; 2.6k (gzipped: 1.3k)
6 import { FaUserAlt } from "react-icons/fa"; 2.3k (gzipped: 1.1k)
7
8 import Menu from "./Menu";
9 import logoImg from "../assets/logo.png";
10
11 const Header = () => {
12   const [toggelMenu, setToggelMenu] = useState(false);
13   const navigate = useNavigate();
14   const handleToggelMenu = () => {
15     setToggelMenu(!toggelMenu);
16     console.log(toggelMenu);
17   };
18
19   return [
20     <div>
21       <div className="fixed top-0 right-0 left-0 z-50 flex items-center justify-between h-[60px] bg-white shadow-lg">
22         <div>
23           <div className="flex items-center justify-center w-[300px] h-full text-[28px] font-semibold text-white bg-[#f4f4f4]>
24             onClick={() => navigate("/")}>
25           </div>
26           <img alt="logo" src={logoImg} className="h-[60px]" />
27           Dream Holidays
28         </div>
29         <div className="hidden lg:flex items-center w-[500px] bg-[#f4f4f4] rounded-[10px] hover:bg-[#e4e6e9]">
30           <label className="pl-[12px]">
31             <BiSearch className="text-[22px] text-[#65676b]" />
32           </label>
33         </div>
34       </div>
35     </div>
36   ];
37 }

```

Hình 4.80 code giao diện header

- **Banner:**

```

17  const swiperRef = useRef();
18
19  return (
20    <div className="relative h-screen w-full banner">
21      <Swiper
22        slidesPerView={1}
23        pagination={[{clickable: true, ...}]}
24        speed={500}
25        loop={true}
26        modules={[Pagination, Navigation]}
27        className="mySwiper"
28        style={{ width: "100%", height: "100%" }}
29        onBeforeInit={(swiper) => {
30          swiperRef.current = swiper;
31        }}
32      >
33        <SwiperSlide>
34          <div
35            className="w-full h-full flex items-center bg-cover bg-no-repeat bg-center "
36            style={{ backgroundImage: `url(${pic2Img})` }}
37          >
38            <div className="relative w-11/12 lg:w-5/6 m-auto ">
39              <div className="text-white uppercase text-[13px] font-[600] mt-3 sub">
40                Explore the feature
41              </div>
42              <h3 className="text-white text-[40px] font-[700] title">
43                Go to Venice
44              </h3>
45              <div className="text-white max-w-[600px] my-4 detail">
46                Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting
47              </div>
48            </div>
49          </div>
50        </SwiperSlide>
51      </Swiper>
52    </div>
53  )

```

Hình 4.81 code giao diện banner

- About-us:

```

1  import React from "react";  6.9k (gzipped: 2.7k)
2
3  import valiImg from "../../assets/Aboutus/vali.png";
4  import "./Home/Home.scss";
5
6  const AboutUs = () => {
7    return (
8      <div className="py-[40px]">
9        <div className="w-11/12 lg:w-5/6 m-auto py-[40px] flex flex-col sm:flex-row gap-[5%] justify-between about-us">
10          <div className="sm:w-[460px]">
11            <img alt="vali" src={valiImg} className="object-cover" />
12          </div>
13          <div>
14            <div className="text-[#565969] uppercase text-[13px] font-[600] mt-3">
15              Explore the feature
16            </div>
17            <h3 className="text-[#001659] text-[40px] font-[700]">
18              Travel's in our blood
19            </h3>
20            <div className="text-[#565969]">
21              With the convenience of global online resources, it's easier than
22              ever to plan and book your next global travel.
23            </div>
24            <div className="">
25              <button className="button bg-[#ff5e14] text-white">
26                Read more
27              </button>
28            </div>
29          </div>
30        </div>
31      </div>
32    )
33  )

```

Hình 4.82 code giao diện about-us

- Services:

```
9  const Services = () => {
10    return [
11      <div className="w-11/12 lg:w-5/6 m-auto py-[40px] services">
12        <h3 className="□text-[#001659] text-[40px] font-[700] text-center">
13          Services
14        </h3>
15        <div className="grid grid-cols-2 md:grid-cols-4 my-5 gap-5">
16          <div className="item">
17            <div className="flex justify-center flex-col gap-2 items-center item--blue">
18              <div className="blue--icon">
19                <RiShipLine className="text-5xl □text-[#001659]" />
20              </div>
21              <div className="□text-[#2e448d] font-[500]">Ship Cruises</div>
22            </div>
23            <div className="flex justify-center flex-col gap-2 items-center item--orange">
24              <div className="orange--icon">
25                <RiShipLine className="text-5xl □text-[#ff5e14]" />
26              </div>
27              <div className="□text-[#975231] font-[500]">Ship Cruises</div>
28            </div>
29          </div>
30
31          <div className="item">
32            <div className="flex justify-center flex-col gap-2 items-center item--blue">
33              <div className="blue--icon">
34                <IoFastFoodSharp className="text-5xl □text-[#001659]" />
35              </div>
```

Hình 4.83 code giao diện Services

- OurPackage:

```
13  const OurPackages = () => {
14    return [
15      <div className="■bg-[#f2f3f5]">
16        <div className="w-11/12 lg:w-5/6 m-auto py-[40px] our-packages">
17          <div className="mb-5">
18            <h3 className="□text-[#001659] text-[40px] font-[700]">
19              Our Packages
20            </h3>
21            <p className="□text-[#565969] text-lg font-[400]">
22              Where to go, right now
23            </p>
24          </div>
25          <div className="grid grid-cols-1 sm:grid-cols-2 lg:grid-cols-3 gap-[30px]">
26            <div>
27              <div className="relative h-[250px] content--top">
28                <img
29                  src={thailandImg}
30                  alt="thailandImg"
31                  className="w-full h-full cursor-pointer"
32                />
33                <div className="absolute top-[6%] left-[6%] py-[16px] px-[10px] uppercase □text-white font-[500]">
34                  Sale
35                </div>
36                <div className="absolute bottom-0 left-0 right-0 □bg-[#ff5e14] □text-white py-3 text-center cursor-pointer">
37                  Add to cart
38                </div>
39              </div>
40            <div className="□text-[#565969] uppercase text-[13px] font-[600] mt-3">
```

Hình 4.84 code giao diện OurPakage

- Blogs:

```
18  const Blogs = () => {
19    return (
20      <div className="w-11/12 lg:w-5/6 m-auto py-[40px] blogs">
21        <h3 className="text-[#001659] text-[40px] font-[700] mb-5">Blogs</h3>
22        <Swiper
23          slidesPerView={1}
24          breakpoints={{
25            768: {
26              slidesPerView: 2,
27            },
28          }}
29          spaceBetween={30}
30          pagination={[
31            {
32              clickable: true,
33            }
34          ]}
35          scrollbar={{ draggable: true }}
36          modules={[Pagination]}
37          className="mySwiper"
38          style={{ paddingBottom: "50px" }}
39        >
40          <SwiperSlide> ...
41          </SwiperSlide>
42
43          <SwiperSlide>
44            <div className="py-[30px] px-[24px] h-[410px] lg:h-[350px] border border-solid border-[#e8e8e9] rounded-3xl">
45              <div className="flex items-center justify-between">
46                <div className="flex gap-4">
47                  <div className="w-[80px] h-[80px] ">
48                    <img alt="second-people" src={people2Img} />
49                  </div>
50                </div>
51              </div>
52            </div>
53          </SwiperSlide>
54        </Swiper>
55      </div>
56    );
57
58    export default Blogs;
59
```

Hình 4.85 code giao diện Blog

- Contact-us:

```
1  import React from "react"; 6.9k (gzipped: 2.7k)
2  import { Link } from "react-router-dom"; 6.6k (gzipped: 2.8k)
3  import { HiArrowNarrowRight } from "react-icons/hi"; 2.2k (gzipped: 1.1k)
4
5  import contactImg from "../../assets/Contact/contact-us.png";
6
7  const Contact = () => {
8    return [
9      <div className="w-11/12 lg:w-5/6 m-auto py-[40px]">
10        <div className="relative flex items-center justify-center h-[300px]">
11          <img alt="contact-us" src={contactImg} className="absolute top-0 right-0 left-0 h-full w-full object-cover rounded-3xl" />
12          <div className="flex items-center justify-center w-full h-full z-10 bg-[#ff5e14] rounded-3xl">
13            <Link to="/contact">
14              <button className="button bg-[#ff5e14] text-white z-30">
15                Contact us
16                <HiArrowNarrowRight />
17              </button>
18            </Link>
19          </div>
20        </div>
21      </div>
22    ];
23
24    export default Contact;
25
```

Hình 4.86 code giao diện contact-us

- Footer:

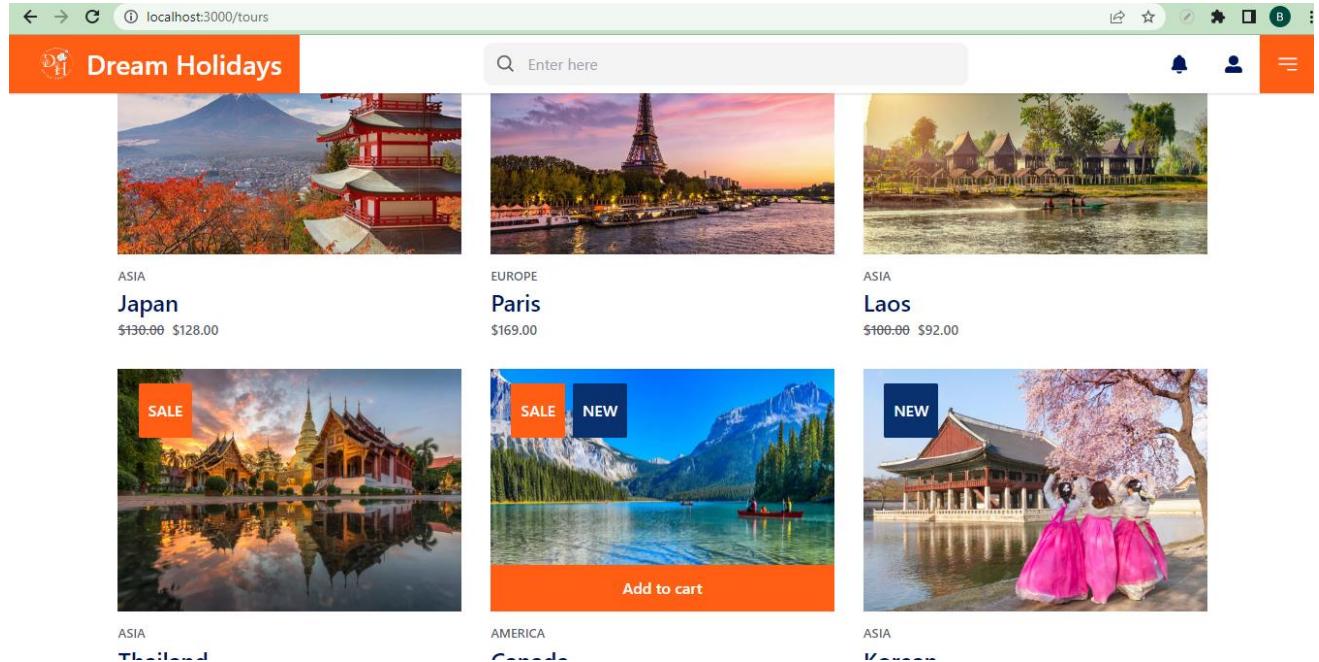
```
 9  const Footer = () => {
10    return [
11      <div className="bg-[#0a1229]">
12        <div className="grid sm:grid-cols-1 md:grid-cols-2 lg:grid-cols-4 py-[80px] w-11/12 lg:w-5/6 m-auto gap-[3rem]>
13          <div className="flex flex-col lg:flex-row gap-5 items-center justify-between w-11/12 lg:w-5/6 m-auto">
14            <div className="flex items-center justify-center w-[300px] py-[12px] h-full text-[28px] font-semibold text-white">
15              Dream Holidays
16            </div>
17            <div className="text-[#9ca5af]">Create by Bich Tram</div>
18            <div className="flex items-center justify-between h-full">
19              <div className="flex items-center justify-center px-[1rem] h-full border border-[#9ca5af] cursor-pointer">
20                <FaFacebookF className="text-white" />
21              </div>
22              <div className="flex items-center justify-center px-[1rem] h-full border border-[#9ca5af] cursor-pointer">
23                <FaYoutube className="text-white" />
24              </div>
25              <div className="flex items-center justify-center px-[1rem] h-full border border-[#9ca5af] cursor-pointer">
26                <BsTwitter className="text-white" />
27              </div>
28              <div className="flex items-center justify-center px-[1rem] h-full border border-[#9ca5af] cursor-pointer">
29                <FaPinterestP className="text-white" />
30              </div>
31            </div>
32          </div>
33        </div>
34      ];
35    };
36  };
37  export default Footer.
```

In 10 Col 11 Spacing 2 LIITE 8 CRLF {} JavaScript @ Go Live

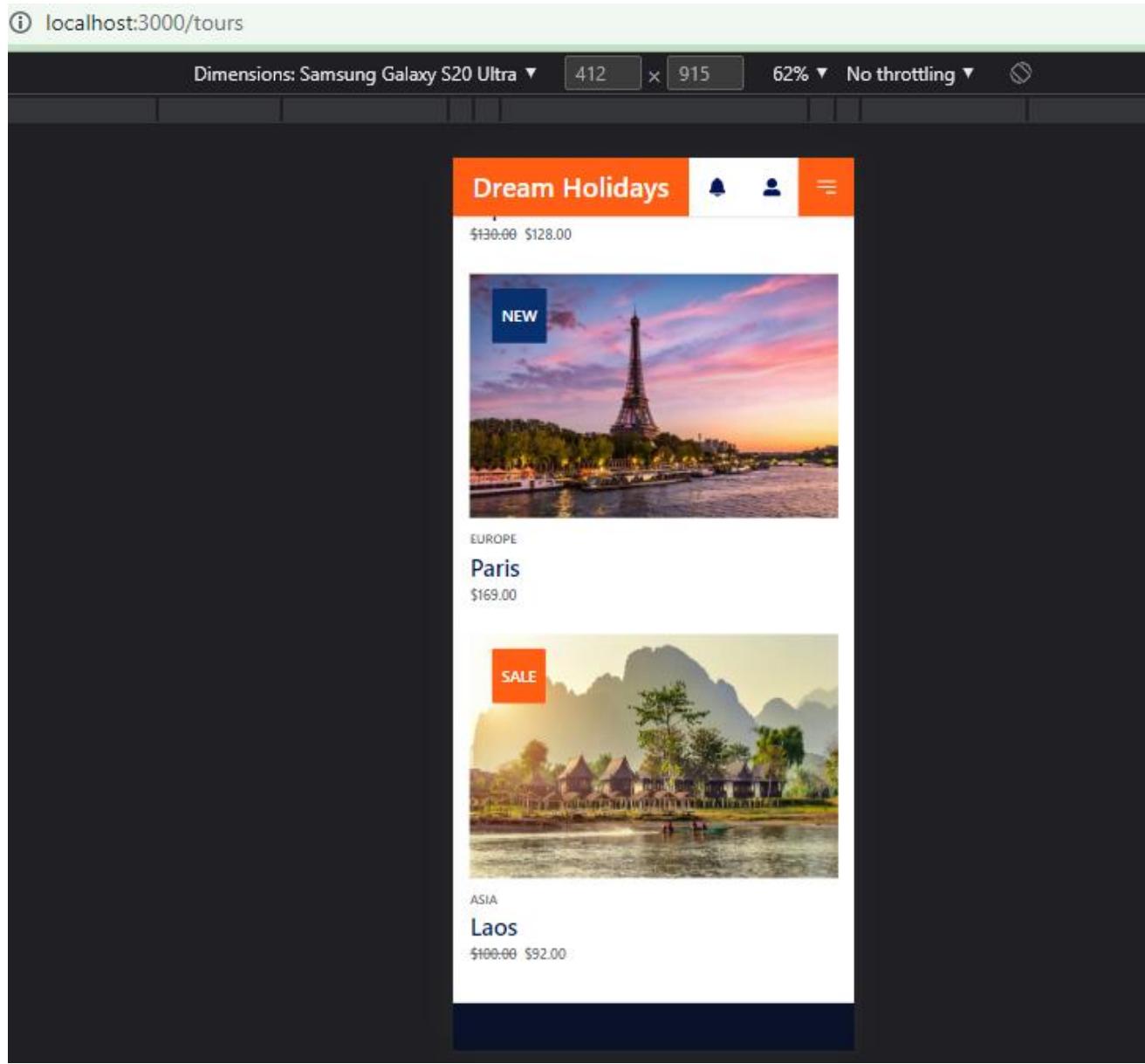
Hình 4.87 code giao diện Footer

4.14. Trang Tours:

4.14.1. Giao diện:



Hình 4.88 Giao diện trang Tours



Hình 4.89 Giao diện trang Tours khi responsive

4.14.2. Mô tả: gồm các package giống như trang home nhưng sẽ show đầy đủ các package

4.14.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Ta dùng thẻ div để chứa các thành phần con bên trong, dùng tailwind để css bên trong className

4.14.4. Code thiết kế:

```

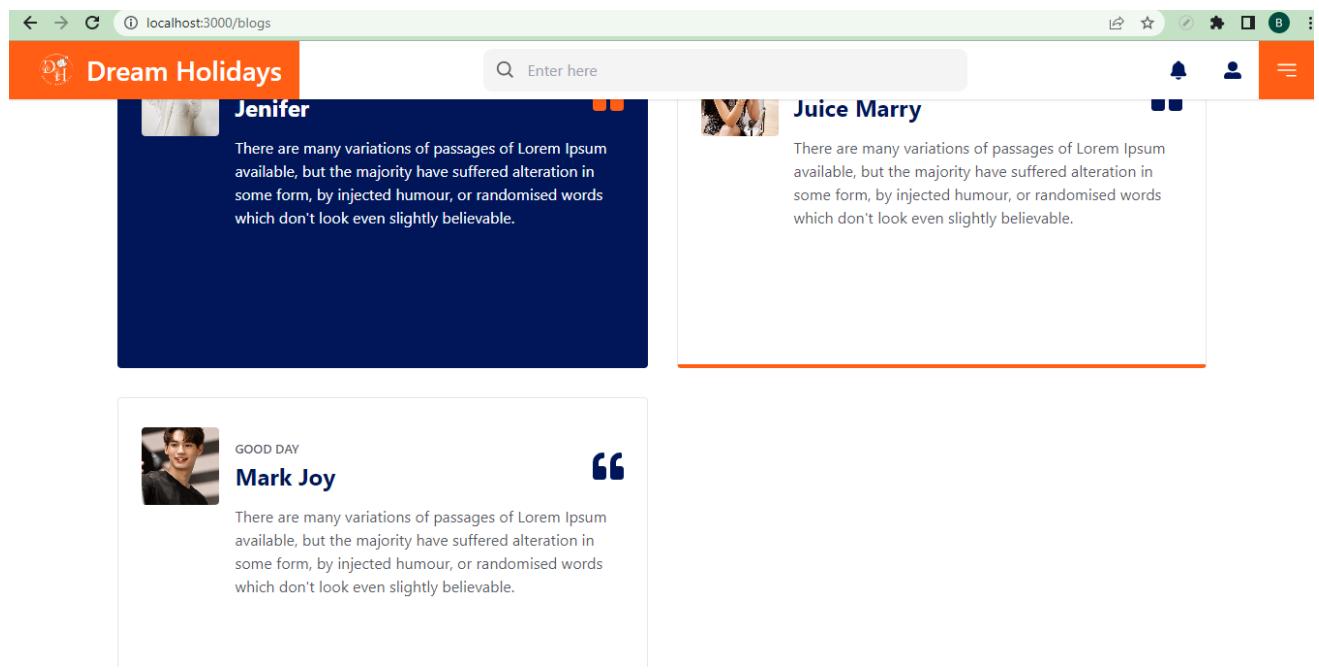
7 import laosImg from "../../assets/Packages/laos.png";
8 import koreanImg from "../../assets/Packages/korean.png";
9 import MainLayout from "../../layouts/MainLayout";
10
11 export const Tours = () => {
12   return (
13     <MainLayout>
14       <div className="w-11/12 lg:w-5/6 m-auto pb-[40px] pt-[100px]">
15         <div className="grid grid-cols-1 sm:grid-cols-2 lg:grid-cols-3 gap-[30px] our-packages">
16           <div>
17             <div className="relative h-[250px] content--top">
18               <img
19                 src={thailandImg}
20                 alt="thailandImg"
21                 className="w-full h-full cursor-pointer"
22               />
23               <div className="absolute top-[6%] left-[6%] py-[16px] px-[10px] uppercase bg-[#ff5e14] text-white py-3 text-center cursor-pointer">
24                 Sale
25               </div>
26               <div className="absolute bottom-0 left-0 right-0 bg-[#ff5e14] text-white py-3 text-center cursor-pointer">
27                 Add to cart
28               </div>
29             </div>
30             <div className="flex text-[#565969] uppercase text-[13px] font-[600] mt-3">
31               Asia
32             </div>
33             <div className="flex text-[#001659] text-[24px] font-[600] cursor-pointer hover:text-[#ff5e14]">
34               Thailand
35             </div>
36             <div className="flex text-[#565969] gap-2 text-[14px] font-[500]">
37               <div className="line-through">$121.00</div>

```

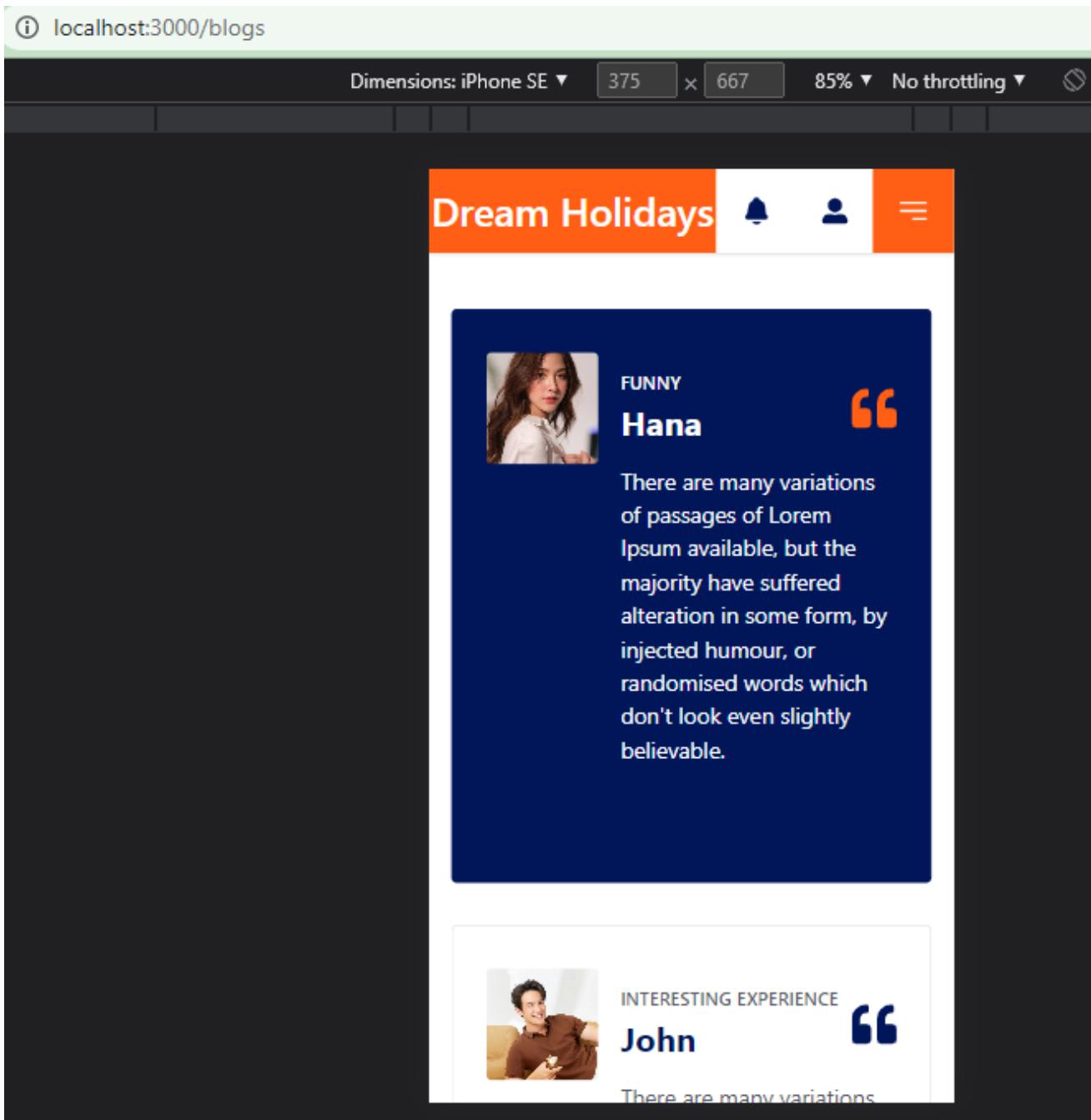
Hình 4.90 code Giao diện trang Tours

4.15. Trang Blogs:

4.15.1. Giao diện:



Hình 4.91 Giao diện trang Blogs



Hình 4.92 Giao diện trang Blogs khi responsive

4.15.2. Mô tả:

- Gồm các blogs của người đã khám phá tour du lịch. Được thiết kế 2 item trên một row, khi ở màn hình bé hơn 640 thì sẽ còn một item

4.15.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Ta dùng thẻ div để chứa các thành phần con bên trong, dùng tailwind để css bên trong className

4.15.4. Code thiết kế:

```

js index.js ...\\Tours js AboutUs.js js OurPackages.js scss Home.scss js Blogs.js js Services.js js index.js ...\\Blogs X
tram > src > pages > Blogs > index.js > [e] Blogs
  6   import people3Img from ".../assets/Blogs/people3.png";
  7   import people4Img from ".../assets/Blogs/people4.png";
  8   import people5Img from ".../assets/Blogs/people5.png";
  9   import "../Home/Home.scss";
10   import MainLayout from "../../layouts/MainLayout";
11
12 export const Blogs = () => {
13   return (
14     <MainLayout>
15       <div className="w-11/12 lg:w-5/6 m-auto pb-[40px] pt-[100px]">
16         <div className="grid grid-cols-1 sm:grid-cols-2 gap-[30px] blogs">
17           <div className="py-[30px] px-[24px] h-[410px] lg:h-[350px] border border-solid border-[#e8e8e9] rounded-[10px] flex items-center justify-between">
18             <div className="flex gap-4">
19               <div className="w-[80px] h-[80px]">
20                 <img alt="second-people" src={people2Img} className="w-full h-full object-cover rounded-[4px]"/>
21               </div>
22               <div className="text-[#565969] uppercase text-[13px] font-[600] mt-3 comment">
23                 interesting experience
24               </div>
25               <h3 className="text-[#001659] text-[24px] font-[700] name">
26                 John
27               </h3>
28             </div>
29           </div>
30         </div>
31       </div>
32     </MainLayout>
33   )
34 }
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65

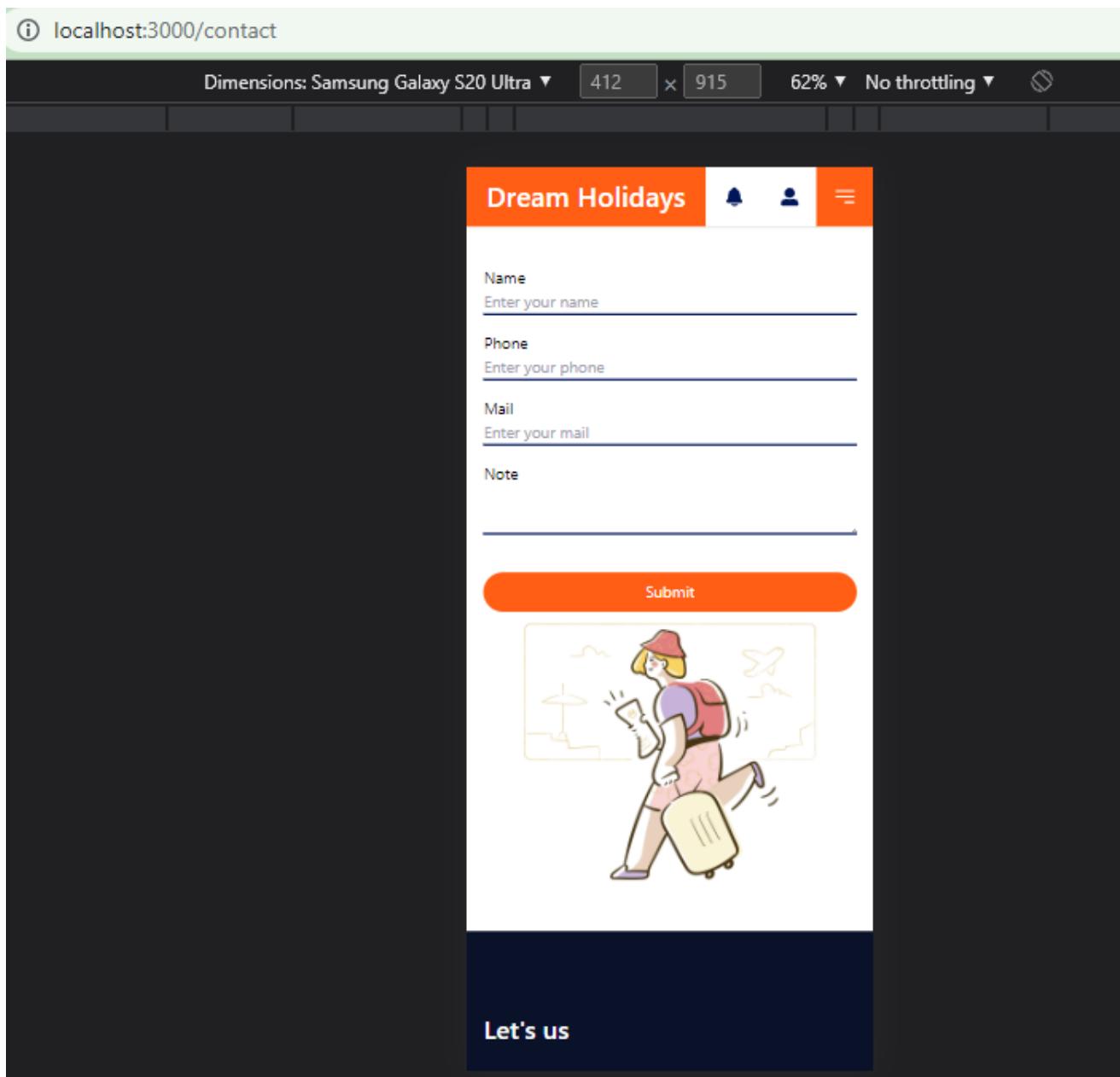
```

Hình 4.93 code Giao diện trang Blogs

4.16. Trang Contact:

4.16.1. Giao diện:

Hình 4.94 giao diện trang Contact



Hình 4.95 giao diện trang Contact khi responsive

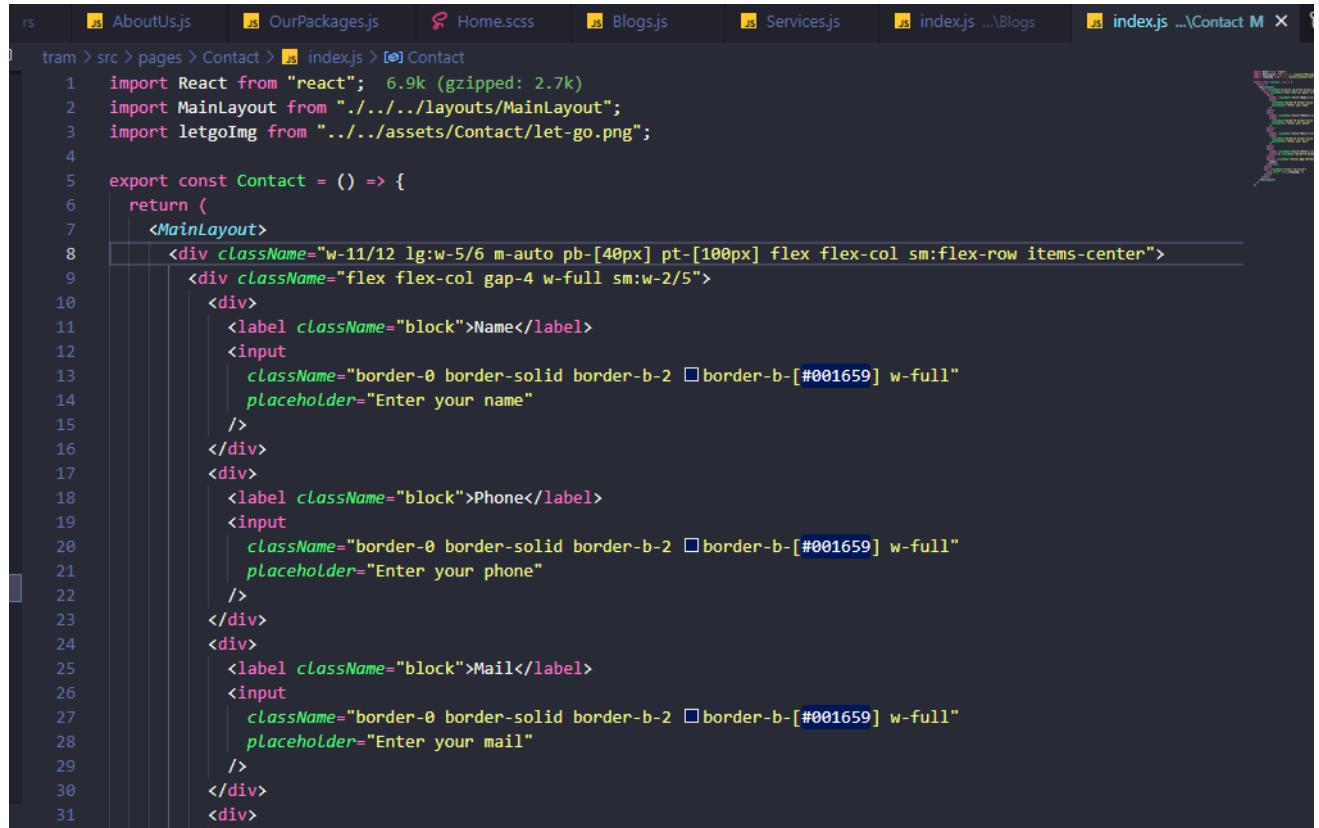
4.16.2. Mô tả:

- Gồm form để user điền thông tin và gửi thông tin để admin

4.16.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Ta dùng thẻ div để chứa các thành phần con bên trong, dùng tailwind để css bên trong className

4.16.4. Code thiết kế:



A screenshot of a code editor showing the code for the Contact page. The code is written in JSX and uses Tailwind CSS classes. It includes three input fields for Name, Phone, and Mail, each with a placeholder and a border. The code is contained within a MainLayout component.

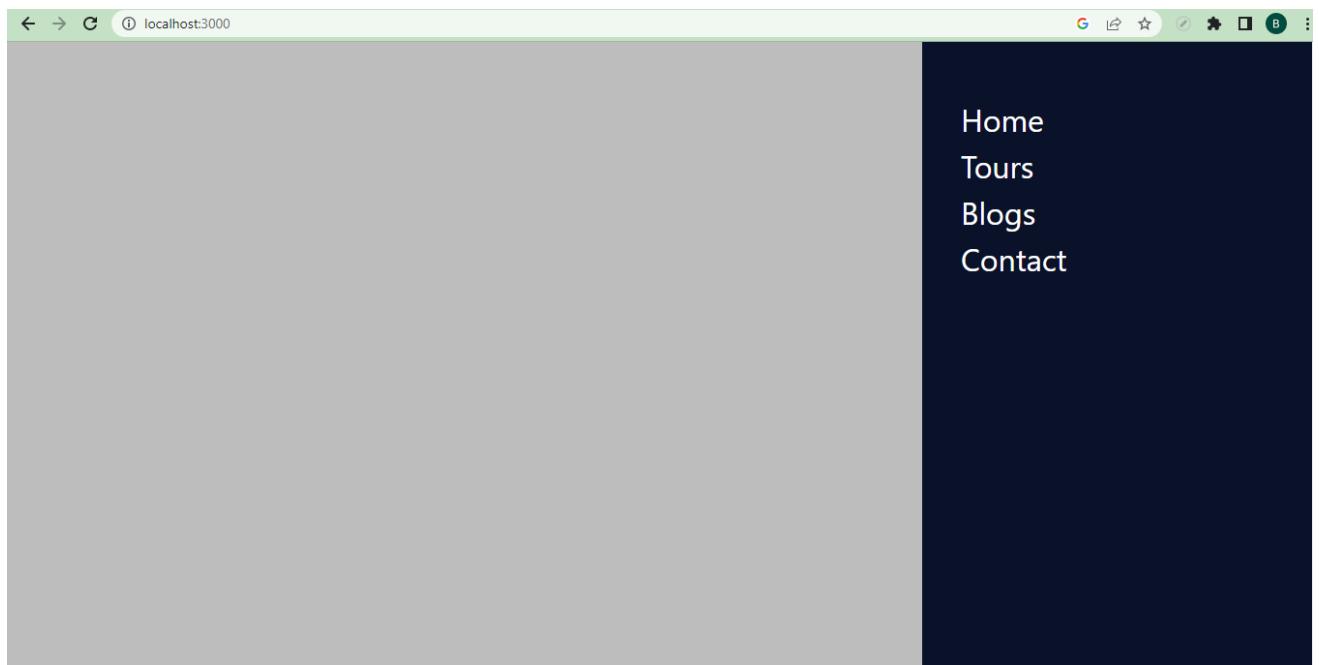
```
tram > src > pages > Contact > index.js [e] Contact
  1 import React from "react"; 6.9k (gzipped: 2.7k)
  2 import MainLayout from "../../layouts/MainLayout";
  3 import letgoImg from "../../assets/Contact/let-go.png";
  4
  5 export const Contact = () => {
  6   return (
  7     <MainLayout>
  8       <div className="w-11/12 lg:w-5/6 m-auto pb-[40px] pt-[100px] flex flex-col sm:flex-row items-center">
  9         <div className="flex flex-col gap-4 w-full sm:w-2/5">
 10           <div>
 11             <label className="block">Name</label>
 12             <input
 13               className="border-0 border-solid border-b-2 border-b-[#001659] w-full"
 14               placeholder="Enter your name"
 15             />
 16           </div>
 17           <div>
 18             <label className="block">Phone</label>
 19             <input
 20               className="border-0 border-solid border-b-2 border-b-[#001659] w-full"
 21               placeholder="Enter your phone"
 22             />
 23           </div>
 24           <div>
 25             <label className="block">Mail</label>
 26             <input
 27               className="border-0 border-solid border-b-2 border-b-[#001659] w-full"
 28               placeholder="Enter your mail"
 29             />
 30           </div>
 31         </div>

```

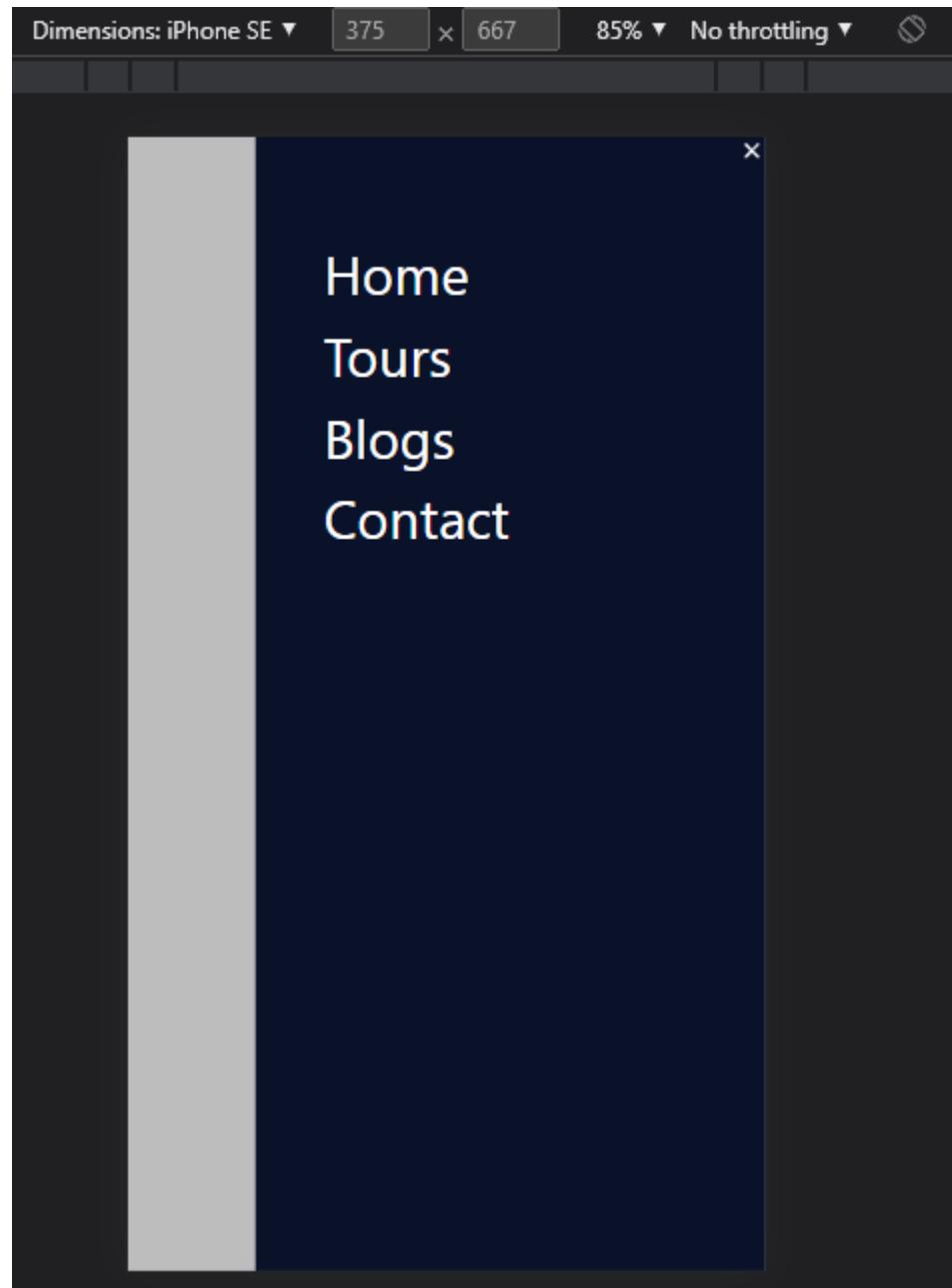
Hình 4.96 code trang Contact

4.17. Trang Menu:

4.17.1. Giao diện:



Hình 4.97 giao diện trang menu



Hình 4.98 Giao diện trang Menu khi responsive

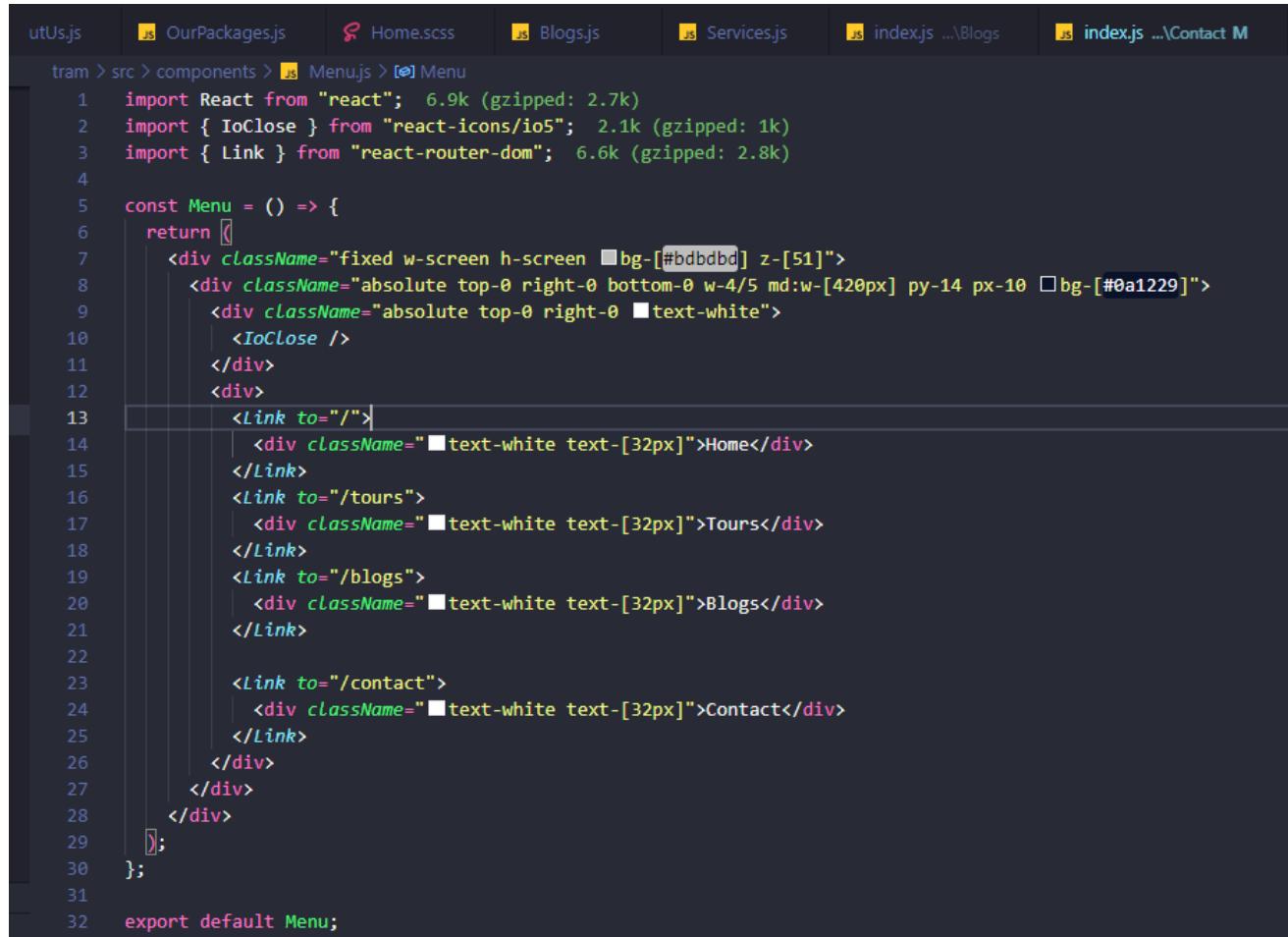
4.17.2. Mô tả:

- Gồm 4 thẻ Link để link tới những trang trong web

4.17.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Ta dùng thẻ div để chứa các thành phần con bên trong, dùng tailwind để css bên trong className

4.17.4. Code thiết kế:



The screenshot shows a code editor with the file `Menu.js` open. The code defines a `Menu` component using React. It includes imports for `React`, `IoClose`, and `Link`. The component returns a `div` with a fixed position and specific styling. It contains a close button (`<IoClose />`) and a list of links to `/`, `/tours`, `/blogs`, and `/contact`. The code is numbered from 1 to 32.

```
1 import React from "react"; 6.9k (gzipped: 2.7k)
2 import { IoClose } from "react-icons/io5"; 2.1k (gzipped: 1k)
3 import { Link } from "react-router-dom"; 6.6k (gzipped: 2.8k)
4
5 const Menu = () => {
6   return [
7     <div className="fixed w-screen h-screen bg-[#bdbdbd] z-[51]">
8       <div className="absolute top-0 right-0 bottom-0 w-4/5 md:w-[420px] py-14 px-10 bg-[#0a1229]">
9         <div className="absolute top-0 right-0 text-white">
10           <IoClose />
11         </div>
12         <div>
13           <Link to="/">
14             <div className="text-white text-[32px]">Home</div>
15           </Link>
16           <Link to="/tours">
17             <div className="text-white text-[32px]">Tours</div>
18           </Link>
19           <Link to="/blogs">
20             <div className="text-white text-[32px]">Blogs</div>
21           </Link>
22
23           <Link to="/contact">
24             <div className="text-white text-[32px]">Contact</div>
25           </Link>
26         </div>
27       </div>
28     </div>
29   ];
30 };
31
32 export default Menu;
```

Hình 4.99 code trang menu

4.18. Trang Home:

4.18.1. Giao diện:

The screenshot shows the homepage of the Dream Holiday travel website. At the top, there is a navigation bar with links to "Homepage", "Service", "Travel Handbook", "Introduction", and "Support". On the right side of the header, there is a user profile icon with the name "Triệu Tuấn Tú". Below the header, there is a section titled "Latest offers" featuring four promotional images: the Qatar 2022 World Cup trophy, a Christmas tree with ornaments and the text "Merry Christmas", a person in traditional Chinese New Year attire holding a golden bell with the text "HAPPY NEW YEAR 2023", and a bouquet of red roses with a heart-shaped card that says "Happy Valentine's Day".

Latest offers

Hottest tours

Location	Description	Duration	Departure Date	Inclusions	Original Price	Discounted Price
New York - USA	Discover the Statue of Liberty	5 days	02/02/2023	Airfare + Hotel	12.000\$	2.000\$ 9.999 \$
Paris - France	Eiffel Tower - River Seine	7 days	03/02/2023	Airfare + Hotel	10.000\$	1.100\$ 8.900 \$
Hakone - Japan	Japan cherry blossom season	7 days	03/02/2023	Airfare + Hotel	10.000\$	1.100\$ 8.900 \$
Honshu - Japan	Mount Fuji - the highest mountain in Japan	7 days	03/02/2023	Airfare + Hotel	10.000\$	1.100\$ 8.900 \$
Hebei - China	Great Wall at Kim Son Linh	4 days	04/02/2023	Airfare + Hotel	10.000\$	1.100\$ 8.900 \$
Beijing - China	Visiting the Forbidden City (Citadel)	7 days	03/02/2023	Airfare + Hotel	10.000\$	1.100\$ 8.900 \$

		
<p>Vientiane - Laos</p> <p>Temple in the capital Vientiane</p> <p>7 days</p> <p>03/02/2023</p> <p>Airfare + Hotel</p> <p>+10.000\$ -1.100\$ 8.900\$</p>	<p>Agra - India</p> <p>Wonders of the World - Taj Mahal</p> <p>7 days</p> <p>03/02/2023</p> <p>Airfare + Hotel</p> <p>+10.000\$ -1.100\$ 8.900\$</p>	<p>Vatican City</p> <p>Saint Peter's Basilica</p> <p>7 days</p> <p>03/02/2023</p> <p>Airfare + Hotel</p> <p>+10.000\$ -1.100\$ 8.900\$</p>

Other tours

	<p>Heart shaped lake</p> <p>6 days</p> <p>22/12/2022</p> <p>Airfare + Hotel</p> <p>+100\$ -1\$ 99\$</p>		<p>Hawaii tropical paradise</p> <p>10 days</p> <p>22/12/2022</p> <p>Airfare + Hotel</p> <p>+100\$ -1\$ 99\$</p>
	<p>Leaning Tower of Pisa in Italy</p> <p>10 days</p> <p>22/12/2022</p> <p>Airfare + Hotel</p> <p>+100\$ -1\$ 99\$</p>		<p>Sydney Opera House</p> <p>6 days</p> <p>22/12/2022</p> <p>Airfare + Hotel</p> <p>+100\$ -1\$ 99\$</p>
	<p>Burj KhalifaThe - the tallest building in the world</p> <p>6 days</p> <p>22/12/2022</p> <p>Airfare + Hotel</p> <p>+100\$ -1\$ 99\$</p>		<p>Las Vegas world-class amusement park</p> <p>10 days</p> <p>22/12/2022</p> <p>Airfare + Hotel</p> <p>+100\$ -1\$ 99\$</p>



Nairobi National Park

10 days
22/12/2022
Airfare + Hotel

100\$ -1\$ 99\$

Kenya



Heart shaped lake

6 days
22/12/2022
Airfare + Hotel

100\$ -1\$ 99\$

Al Qudra Oasis - Dubai

Favorite destination



Verona



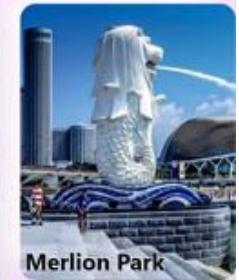
Sveti



Istanbul

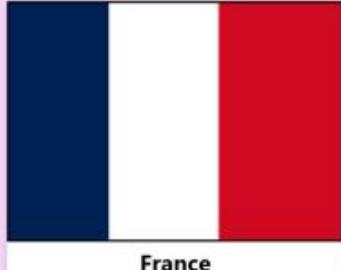


Taiwan

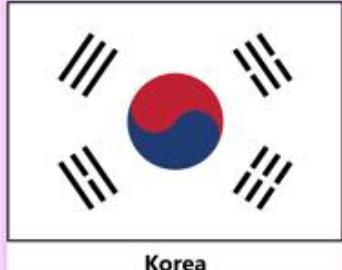


Merlion Park

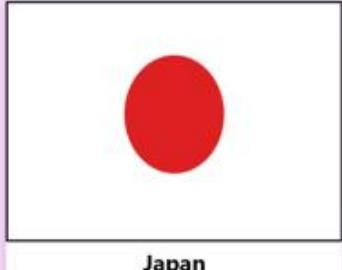
Visa service



France



Korea



Japan



China



Russia



Italy

About Us

[Introduce](#)
[Tours](#)
[Policy and terms](#)

Support

[FAQ](#)
[Tour booking status](#)
[Payment methods](#)

Contact

Email: dreamholiday@gmail.com
HOT Line: XX-XX-XX-XX
Phone number: 0393xxxx9xx

Follow Us

f
t
g
in

Hình 4.100 Giao diện Trang Home

4.18.2. Mô tả:

- **Latest offer:** hiển thị một số ưu đãi hiện tại, khi nhấn vào sẽ hiển thị danh sách tour du lịch theo ưu đãi đó

- **Hottest tour:** hiện thị danh sách các tour hot hiện tại, nhiều người book.Khi click vào “Hottest tour” sẽ hiển thị danh sách các tour, khi click vào 1 tour sẽ hiển thị trang “Detail tour” hiển thị thông tin chi tiết của tour
- **Other tour:** hiện thị danh sách một số tour khác ngẫu nhiên.Khi click vào “Other tour” sẽ hiển thị danh sách các tour, khi click vào 1 tour sẽ hiển thị trang “Detail tour” hiển thị thông tin chi tiết của tour
- **Favorite destination:** hiển thị một số địa điểm, khi hover có thể xem một số thông tin về địa điểm đó
- **Visa service:** hiển thị danh sách một số visa, khi click vào 1 ảnh bất kì sẽ hiển thị “Visa detail” chứa chi tiết của visa đó

4.18.3. Kỹ thuật thiết kế:

- **Latest offer:** là một thẻ <article> chứa thẻ <h1> làm header hiển thị tên mục và <div> làm swiper
- **Hottest tour, Other tour, Favorite destination, Visa service :** là một thẻ <article> chứa thẻ <h1> làm header hiển thị tên mục và thẻ làm danh sách với là các card thành phần

4.18.4. Code thiết kế:

```
<article>
    <h1>Latest offers</h1>
    <div class="special-offer">...
    </div>
</article>
<article>
    <a id="moretour" href="html/listtour.html">
        <h1>Hottest tours</h1>
    </a>

    <ul class="hot-tours">...
    </ul>
</article>
<article>
    <a id="moretour" href="html/listtour.html">
        <h1>Other tours</h1>
    </a>
    <ul class="tours-section">...
    </ul>
</article>
<article>
    <h1>Favorite destination </h1>
    <ul class="popular-location">...
    </ul>
</article>
<article>
    <h1>Visa service</h1>
    <ul class="visa-popular">...
    </ul>
</article>
```

Hình 4.101 Code thiết kế bố cục Trang Home

4.19. Trang List Tour:

4.19.1. Giao diện:



Home / List of tours

Information about the tour you want to find

Name of tour, place or country you want to find

Departure time

 dd/mm/yyyy

Total trip time

- Less than 3 days
- From 3 to 5 days
- From 5 to 7 days
- From 7 to 14 days
- Over 14 days

Price

- Under 1000\$
- From 1000\$ to 3000\$
- From 3000\$ to 7000\$
- Over 7000\$

Search



Hebei - China

Great Wall at Kim Son Linh

✗ 4 days

04/02/2023

Airfare + Hotel

10.000\$

-1.100\$

8.900\$



Beijing - China

Visiting the Forbidden City (Citadel)

✗ 7 days

03/02/2023

Airfare + Hotel

10.000\$

-1.100\$

8.900\$



Vientiane - Laos

Temple in the capital Vientiane

✗ 7 days

03/02/2023

Airfare + Hotel

10.000\$

-1.100\$

8.900\$

Hình 4.102 giao diện trang list tour

Sydney - Australia

Sydney Opera House

6 days
22/12/2022
Airfare + Hotel

100\$ -1\$ 99\$

Al Qudra Oasis - Dubai

Heart shaped lake

6 days
22/12/2022
Airfare + Hotel

100\$ -1\$ 99\$

Downtown Dubai - Dubai

Burj KhalifaThe - the tallest building in the world

6 days
22/12/2022
Airfare + Hotel

100\$ -1\$ 99\$

See more

About Us

Introduce
Tours
Policy and terms

Support

FAQ
Tour booking status
Payment methods

Contact

Email: dreamholiday@gmail.com
HOT Line: XX-XX-XX-XX
Phone number: 0393xxx9xx

Follow Us

f t i n

Hình 4.103 giao diện trang list tour

4.19.2. Mô tả:

- **Phần tìm kiếm:** có thể nhập các thông tin tìm kiếm như tên tour, địa điểm, thời gian khởi hành, chọn mức giá và thời gian chuyến đi để tiến hành tìm kiếm
- **Phần danh sách tour:** hiển thị một số tour của công ty. Có thể chọn tour để xem chi tiết. Nhấn nút “See more” sẽ hiển thị thêm một số tour lên màn hình.

4.19.3. Kỹ thuật thiết kế:

- **Phần tìm kiếm:** là một thẻ `<form>` chứa các thành phần như `<lable>` `<input>` `<button>` tạo thành radio button, textfield
- **Phần danh sách tour:** gồm 1 thẻ `` chứa danh sách các tour. Và một thẻ `<button>` làm nút xem thêm

4.19.4. Code thiết kế:

```
<div class="search-container">
    <h5>Information about the tour you want to find </h5>
    <form>
        <label for="location-search">Name of tour, place or country you want to find</label>
        <input id="location-search" type="text" name="search">
        <label>Departure time </label>
        <input type="date" id="birthdaytime" name="birthdaytime">
        <label style="display: block;">Total trip time</label>
        <input type="radio" id="time1" name="time" value="30">
        <label for="time1">Less than 3 days</label><br>
        <input type="radio" id="time2" name="time" value="60">
        <label for="time2">From 3 to 5 days</label><br>
        <input type="radio" id="time3" name="time" value="100">
        <label for="time3">From 5 to 7 days</label><br>
        <input type="radio" id="time3" name="time" value="100">
        <label for="time3">From 7 to 14 days</label><br>
        <input type="radio" id="time3" name="time" value="100">
        <label for="time3">Over 14 days</label><br><br>

        <label style="display: block;">Price</label>
        <input type="radio" id="cost1" name="cost" value="30">
        <label for="cost1">Under 1000$</label><br>
        <input type="radio" id="cost2" name="cost" value="60">
        <label for="cost2">From 1000$ to 3000$</label><br>
        <input type="radio" id="cost3" name="cost" value="100">
        <label for="cost3">From 3000$ to 7000$</label><br>
        <input type="radio" id="cost4" name="cost" value="100">
        <label for="cost4">Over 7000$</label><br><br>

        <button type="submit">Search</button>
    </form>
```

```
<ul class="hot-tours" id="list-tours">
    <li class="tour-card image-item">...
    </li>
    <li class="tour-card image-item">...
    </li>
</ul>
<button id="moretour-btn" name="seemore" onclick="loadmoretour()">See more</button>
```

Hình 4.104 code trang list tour

4.20. Trang Service:

4.20.1. Giao diện:

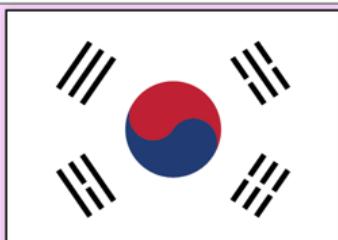


Visa

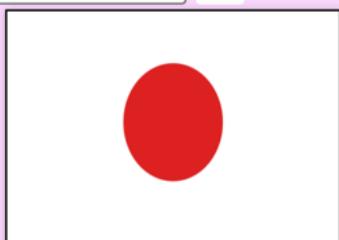
Select the country you want to apply for a visa to see details.
(Only support short-term visa)



France



Korea



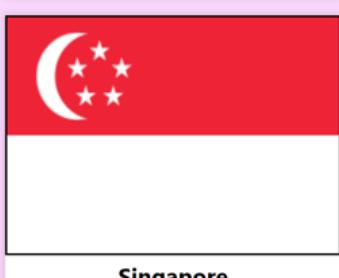
Japan



USA



Australia



Singapore



China



Russia



Italy

[More visa](#)*Hình 4.105 giao diện trang services*

Hotels



Marriott International
📍 State of Maryland, USA
Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum



Hilton Worldwide
📍 Virginia, USA
Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum



InterContinental (IHG)
📍 Denham, UK
Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum



Accor
📍 Paris, France
Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum



Wyndham
📍 State of New Jersey, USA
Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum



Choice Hotels International (CHI)
📍 State of Maryland, USA
Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum



Shanghai Jin Jiang International (SJI)
📍 Shanghai, China
Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum



Best Western International
📍 Phoenix, Arizona, USA
Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum



Plateno Hotels
📍 Phoenix, Arizona, USA
Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

About Us	Support	Contact	Follow Us
Introduce	FAQ	Email: dreamholiday@gmail.com	
Tours	Tour booking status	HOT Line: XX-XX-XX-XX	
Policy and terms	Payment methods	Phone number: 0393xxx9xx	

4.20.2. Mô tả:

- **Visa:** Hiển thị danh sách các visa trang web hỗ trợ làm, có thể tìm kiếm bằng cách nhập tên nước tại ô tìm kiếm.Nhấn nút “More visa” để hiển thị thêm một số visa được hỗ trợ

- **Hotels:** Hiển thị danh sách một số khách sạn trang web có thể hỗ trợ đặt phòng.Có thể nhấn vào khách sạn bất kì để xem chi tiết.Nhấn “Hotels” để hiển thị trang “List Hotel”

4.20.3. Kỹ thuật thiết kế:

- **Visa:** Là một thẻ `<article>` chứa các thành phần.Thẻ `<h1>` chứa tiêu đề, `<p>` chứa nội dung.Với thẻ `` chứa danh sách hình ảnh visa các nước.
- **Hotels:** Gồm một thẻ `<h1>` chứa tiêu đề, một thẻ `<div>` chứa tất cả các thẻ khác có nội dung của khách sạn

4.20.4. Code thiết kế:

```

<article>
  <h1>Visa</h1>
  <p>Select the country you want to apply for a visa to see details.<br> (Only support short-term visa)</p>
  <div class="search-container">
    <form>
      <input type="text" placeholder="Country wants to find..." name="search">
      <button type="submit"><i class="fa fa-search"></i></button>
    </form>
  </div>
  <ul id="visa-popular"> ...
  </ul>
  <button id="morevisa" name="seemore" onclick="loadmorevisa()">More visa</button>
  <script>...
  </script>
</article>
<h1>Hotels</h1>
<div class="hotels">
  <div class="hotel-card"> ...
  </div>
  <div class="hotel-card"> ...
  </div>
</div>

```

Hình 4.106 Code thiết kế Trang Service

4.21. Trang Travel handbook (tips):

4.21.1. Giao diện:

The screenshot displays the 'Travel Handbook' section of the Dream Holiday website. It features five distinct travel tips, each with an image, a title, and a brief description.

- Visa application guide:** Shows a hand filling out a 'VISA APPLICATION' form. Description: 'The most detailed guide to applying for a visa'. Categories: Visa, Guide.
- Experience traveling to a cold country:** Shows a snowy landscape with a path and trees. Description: 'Please choose direct flights', 'Don't pack a lot of gift packages together', 'Not every winter time is suitable for traveling', 'Please bring tissues, newspapers, lip balm,...'. Categories: Share, Experience.
- Traveling to Korea is the most economical:** Shows a traditional Korean building. Description: 'How to choose economical accommodation', 'Destinations to visit and shop at reasonable prices', 'Suitable means of transportation'. Categories: Experience, Tips.
- Safe travel guide after the pandemic:** Shows a COVID-19 virus cell. Description: 'When the Covid epidemic is still not completely controlled. How to have a safe and enjoyable family trip?', 'The trend of safe travel, no-touch service, avoiding peak season travel is becoming...'. Categories: Pandemic, Tutorial.
- Lunar New Year travel guide:** Shows fireworks over a city skyline. Description: 'The New Year is an occasion for spring festivals all over the country and even around the world. So no matter where you travel, Tet is always an ideal time for you to discover the culture, history, traditions of different peoples and the beautiful spring of foreign travel. That's why you need to prepare and research carefully to choose the right places and tours for the Lunar New Year.'. Categories: Tutorial.

About Us

- Introduce
- Tours
- Policy and terms

Support

- FAQ
- Tour booking status
- Payment methods

Contact

- Email: dreamholiday@gmail.com
- HOT Line: XX-XX-XX-XX
- Phone number: 0393xxx9xx

Follow Us

- f
- t
- g
- in

Hình 4.107 Giao diện Trang Travel handbook

4.21.2. Mô tả:

- Hiển thị các blog là các thẻ
- Các blog có gán nhãn. Có thể click vào nhãn để hiển thị các blog có nhãn tương tự
- Nhấn see more ở cuối blog để mở trang “Blog detail” xem chi tiết blog

4.21.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Là một thẻ <article> chứa các thẻ <div> là các blog

4.21.4. Code thiết kế:

```
<article>
  <div class="blog-card" style="background: linear-gradient(to right, red, purple);>
    <div class="blog-box">
      
      <div class="blog-text">
        <div class="blog-title">The most detailed guide to applying for a visa </div>
        <div class="blog-tagbox">
          <span class="blog-tag">Visa</span>
          <span class="blog-tag">Guide</span>
        </div>
        <div class="blog-bar"></div>
        <div class="blog-description">
          <p>Visa (also known as visa or entry visa) is a stamp in a passport that shows that an individual is authorized to enter a country. In addition, there are some countries that do not require a visa in some cases, often the result of a compromise between that country and the country of the visa applicant.

          There are two main types of visas: immigrant visas and non-immigrant visas.

          <br>Immigrant Visa: Used to enter and settle in a country under the following categories such as parents sponsoring children, spouses...

          <br>Non-immigrant visa: Used to enter a country within a permitted period of time.
        </p>
        <a href="#" class="see-more">See more ...</a>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="blog-card" style="background: linear-gradient(to right, green, yellow);>...
  </div>
  <div class="blog-card" style="background: linear-gradient(to right, red, purple);>...
  </div>
  <div class="blog-card" style="background: linear-gradient(to right, magenta, orange);>...
  </div>
  <div class="blog-card" style="background: linear-gradient(to right, red, cyan);>...
  </div>
</article>
```

Hình 4.108 Code thiết kế Trang Travel handbook

4.22. Trang Introduction (About us):

4.22.1. Giao diện:

The screenshot shows the 'Introduction' section of the Dream Holiday website. At the top, there is a navigation bar with links: Homepage, Service, Travel Handbook, Introduction (which is highlighted in black), and Support. To the right of the navigation is a user profile icon for 'Triệu Tuấn Tú'. Below the navigation, a pink header bar reads 'About Dream Holiday'. Underneath this, there is a large image of two people in traditional Korean Hanbok standing by a lake with cherry blossoms. To the right of the image is a block of text about Vivamus et bibendum est. Below this, another block of text discusses Vivamus non libero at tellus laoreet maximus. Further down, a section titled 'Company team' lists five team members with their profiles and roles. A large pink section titled 'The results the company has achieved' follows, containing several paragraphs of placeholder text. At the bottom, there is a 'Companion unit' section featuring logos for various companies like Ford, Twitter, Mozilla Firefox, Starbucks, and Google.

About Us

Support

Contact

Follow Us

Email: dreamholiday@gmail.com
HOT Line: XX-XX-XX-XX
Phone number: 0393xxx9xx

Hình 4.109 Giao diện Trang Introduction

4.22.2. Mô tả:

- **About Dream Holiday:** phần giới thiệu sơ qua về công ty, lịch sử hình thành,
- **Company team:** giới thiệu các thành viên chủ chốt của công ty
- **The results the company has achieved:** hiển thị một số kết quả đạt được của công ty như: các giải thưởng, số lượt khách hàng, số chuyến đi trong năm ...
- **Companion unit:** hiển thị một số công ty dịch vụ đối tác.

4.22.3. Kỹ thuật thiết kế:

- **About Dream Holiday:** Gồm một vài đoạn văn bằng thẻ `<p>` và ``
- **Company team:** tiêu đề bằng thẻ `<h2>` và một thẻ `` chứa các thẻ `` member-card

4.22.4. Code thiết kế:

```
<article id="history">
    <h2>About Dream Holiday</h2>
    
    <p> Vivamus et bibendum est. Quisque aliquam est ex. Nam justo ipsum, hendrerit in vestibulum ut, ...
    </p>
    <p>Vivamus non libero at tellus laoreet maximus. Sed volutpat tortor quis interdum congue. Nullam ...
    </p>
    <p>In convallis metus ac lectus pharetra vulputate. Sed tempus suscipit dictum. Vivamus fringilla magna...
    </p>
</article>
<article>
    <h2>Company team</h2>
    <ul class="list"> ...
    </ul>
</article>

<article id="result">
    <h2>The results the company has achieved</h2>
    <p>...
    </p>
    <p>Suspendisse mollis purus tincidunt, venenatis erat vel, mattis magna. Phasellus sodales ipsum eu elit...
    </p>
    <p>In fermentum libero porta mauris imperdiet, porttitor finibus ante efficitur. Sed convallis tortor...
    </p>
    <p>Suspendisse sodales suscipit ex, eu porttitor lorem dictum eu. Morbi vitae cursus dui, efficitur...
    </p>
    <p>Suspendisse potenti. Ut placerat malesuada orci non tincidunt. In vel tristique mauris. Pellentesque...
    </p>
    </p>
</article>
<article>
    <h2>Companion unit</h2>
    <ul class="list-partner"> ...
    </ul>
</article>
```

Hình 4.110 Code thiết kế Trang Introduction

4.23. Trang Support (Contact us):

4.23.1. Giao diện:

Frequently asked questions

How to book a tour?

How to use visa, hotel service?

Details of payment steps

Things to prepare before going on tour

How to apply offers

Can the tour be postponed or canceled for a refund?

Some specials for kids

Some privileges for guests traveling in groups

How to give feedback on service quality

Some office addresses

Bờ Y, Ngọc Hồi, Kon Tum

SDT: 0123456789

Email: 123123@gmail.com

Trung Kinh, Cầu Giấy, Hà Nội

SDT: 0123456789

Email: 123123@gmail.com

Linh Trung, Thủ Đức, Hồ Chí Minh

SDT: 0123456789

Email: 123123@gmail.com

Please leave your information, we will respond as soon as possible.

Full Name*
Email*
Title*
Enter content here

Submit

[About Us](#)

[Support](#)

[Contact](#)

[Follow Us](#)

[Introduce](#)

[FAQ](#)

Email: dreamholiday@gmail.com



[Tours](#)

[Tour booking status](#)

HOT Line: XX-XX-XX-XX

[Policy and terms](#)

[Payment methods](#)

Phone number: 0393xxx9xx

Hình 4.111 Giao diện Trang Support

4.23.2. Mô tả:

- **Frequently asked questions:** chứa các câu hỏi thường gặp của khách hàng.Click vào câu hỏi để mở ra phần trả lời, cách giải quyết cho câu hỏi đó
- **Some office addresses:** hiển thị một số địa chỉ văn phòng công ty
- **Message:** sau khi nhập đầy đủ các thông tin có thể gửi thư cho công ty để phản hồi dịch vụ, hỏi đáp các vấn đề liên

4.23.3. Kỹ thuật thiết kế:

- **Frequently asked questions:** tạo bởi một <button> và các thẻ <p>. Các thẻ <p> có display=none.Khi click button thì sẽ chuyển thành display=block

4.23.4. Code thiết kế:

```

<div class="faq">
    <h2>Frequently asked questions</h2>
    <button type="button" class="collapsible">How to book a tour?</button>
    <div class="content"> ...
    </div>
    <button type="button" class="collapsible">How to use visa, hotel service?</button>
    <div class="content"> ...
    </div>
    <button type="button" class="collapsible">Details of payment steps </button>
    <div class="content"> ...
    </div>
    <button type="button" class="collapsible">Things to prepare before going on tour </button>
    <div class="content"> ...
    </div>
    <button type="button" class="collapsible">How to apply offers</button>
    <div class="content"> ...
    </div>
    <button type="button" class="collapsible">Can the tour be postponed or canceled for a refund?</button>
    <div class="content"> ...
    </div><button type="button" class="collapsible">Some specials for kids </button>
    <div class="content"> ...
    </div>
    <button type="button" class="collapsible">Some privileges for guests traveling in groups </button>
    <div class="content"> ...
    </div>
    <button type="button" class="collapsible">How to give feedback on service quality</button>
    <div class="content"> ...
    </div>
<script>
    var collect = document.getElementsByClassName("collapsible");
    var i;

    for (i = 0; i < collect.length; i++) {
        collect[i].addEventListener("click", function () {
            this.classList.toggle("active");
            var content = this.nextElementSibling;
            if (content.style.display === "block") {
                content.style.display = "none";
            } else {
                content.style.display = "block";
            }
        });
    }
</script>
</div>

```

```
<div class="contact">
    <div>
        <h2>Some office addresses </h2>
        <p class="office-info"><a href="">Bờ Y, Ngọc Höi, Kon Tum</a> <br> SDT: 0123456789 <br> Email:
            123123@gmail.com </p>

        <p class="office-info"><a href="">Trung Kính, Cầu Giấy, Hà Nội</a> <br> SDT: 0123456789 <br> Email:
            123123@gmail.com </p>

        <p class="office-info"><a href="">Linh Trung, Thủ Đức, Hồ Chí Minh</a><br> SDT: 0123456789 <br> Email:
            123123@gmail.com </p>
    </div>
    <form class="send-message">
        <h2>Please leave your information, we will respond as soon as possible.</h2>

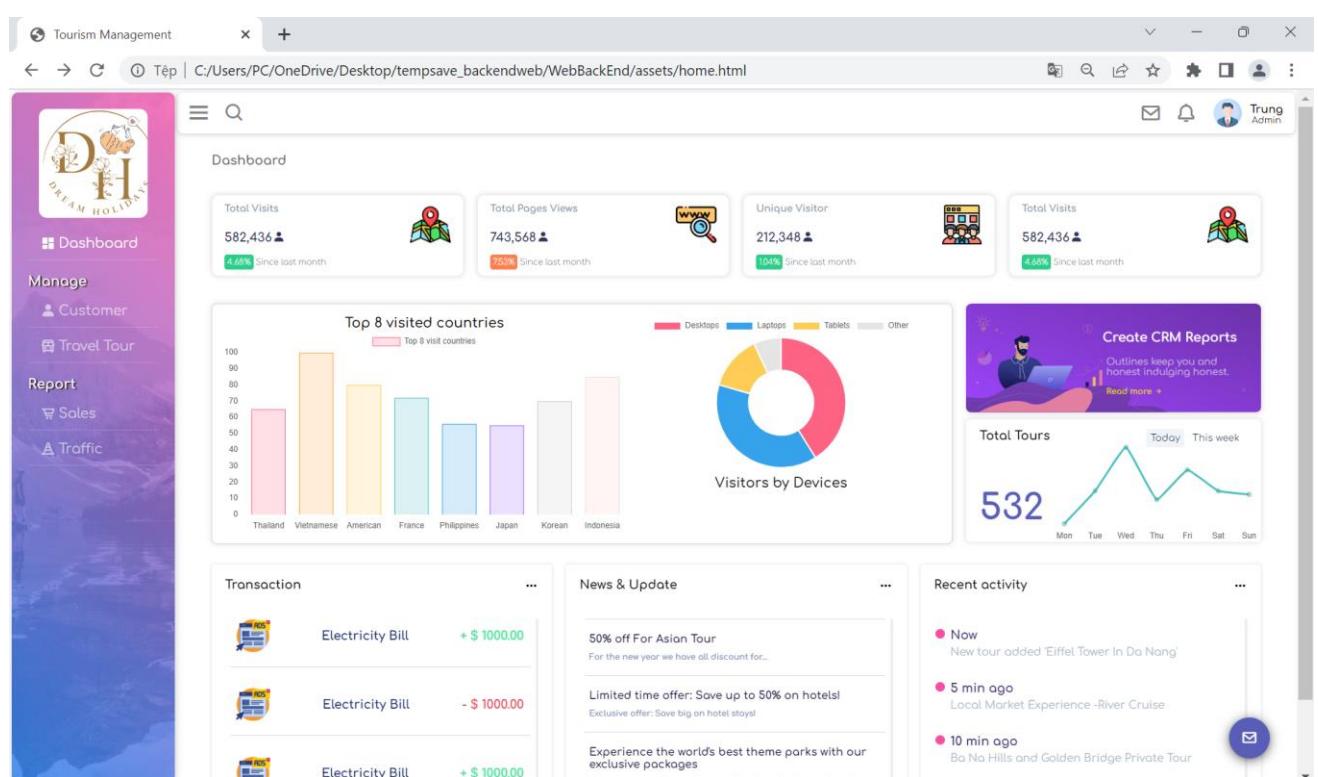
        <input type="text" name="your-name" value="" size="40" aria-required="true" aria-invalid="false"
            placeholder="Full Name*>
        <input type="text" name="your-email" value="" size="40" aria-required="true" aria-invalid="false"
            placeholder="Email*>
        <input type="text" name="title" value="" size="40" aria-required="true" aria-invalid="false"
            placeholder="Title*>
        <textarea id="message" rows="4" cols="50" placeholder="Enter content here"></textarea>
        <button id="submit" type="submit">Submit</button>
    </form>
</div>
```

Hình 4.112 Code thiết kế Trang Support

//Template Back-end sử dụng HTML, CSS, Jquery, và chartjs để thiết kế

4.24. Trang Dashboard:

4.24.1. Giao diện:



Hình 4.113 Giao diện Trang Dashboard

4.24.2. Mô tả:

- Trang dashboard chứa các phân tích và báo cáo các dữ liệu tổng quan.
- Trang web bao gồm các số liệu thống kê, biểu đồ, các thẻ lập báo cáo, giao dịch, tin tức mới và hoạt động gần đây,..
- ...

4.24.3. Kỹ thuật thiết kế:

- ChartJs được áp dụng vào giúp hỗ trợ vẽ các biểu đồ.
- Dùng Jquery để rút gọn code và tạo các animation.
- Sử dụng HTML, CSS để thiết kế giao diện cho website.
- ...

4.24.4. Code thiết kế:

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'home.html' open. The code is written in HTML and includes a navigation bar with a search bar and notifications, followed by a section for unread messages.

```
</nav>
<div class="container">
  <div class="top-bar">
    <div class="topbar-left">
      <div class="nav-opener">
        <i class='bx bx-menu'></i>
      </div>
      <input type="text" name="search-txt-box" id="search-txt-box" class="search-txt-box" placeholder="Type something...">
      <div class="search-box">
        <i class='bx bx-search'></i>
      </div>
    </div>
    <div class="topbar-right">
      <div class="messages">
        <i class='bx bx-envelope'></i>
      </div>
      <div class="notify" id="notify_opener">
        <i class='bx bx-bell'></i>
        <div class="dropdown-notify expand">
          <div class="title">
            <p class="header"> Notifications </p>
          </div>
          <div class="sub-header"> You have <span class="num-unread-msg">9</span> unread messages </div>
        </div>
        <div class="notify-content">
          <div class="notify-item">
            
            <div class="item-content">
              <p class="sender-name">Adam </p>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

Hình 4.114 Code thiết kế Trang Dashboard (1)

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'home.html' open. The code displays statics such as total visits and compares them with values from the previous month.

```
<div class="content">
  <header>
    <h3>Dashboard</h3>
  </header>
  <div class="statics">
    <div class="summarycard">
      <div class="wrapper">
        <div class="card-content">
          <p class="card-title"> Total Visits </p>
          <p class="value"> 582,436 <span><i class='bx bxs-user'></i></span> </p>
        </div>
        
      </div>
    <div class="compare">
      <span class="color-increase"> 4.68% </span>
      <span> Since last month </span>
    </div>
    <div class="summarycard">
      <div class="wrapper">
        <div class="card-content">
          <p class="card-title"> Total Pages Views </p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

Hình 4.115 Code thiết kế Trang Dashboard (2)

The screenshot shows a Visual Studio Code window with the file 'home.html' open. The code is part of a larger dashboard application. It includes sections for analyzing charts and displaying visitor data by device. A script block contains data for a pie chart representing top 8 visited countries, with colors defined for each segment.

```
<div class="content-row-2">
    <div class="chart-analyze">
        <div class="chart-bar">
            <h2 class="chart-header">Top 8 visited countries</h2>
            <div class="chart-container">
                <canvas id="barChart"></canvas>
            </div>
        </div>
        <div class="chart-pie">
            <h2 class="chart-header">Visitors by Devices</h2>
            <div class="chart-pie">
                <h3>Top 8 visit countries</h3>
                <script>
                    const labels = ["Thailand", "Vietnamese", "American", "France", "China", "United Kingdom", "Germany", "Australia"];
                    const data = [
                        {label: "Thailand", value: 65}, {label: "Vietnamese", value: 100}, {label: "American", value: 80}, {label: "France", value: 72}, {label: "China", value: 56}, {label: "United Kingdom", value: 55}, {label: "Germany", value: 70}, {label: "Australia", value: 85}
                    ];
                    const colors = [
                        "#F0A0A0", "#E6B0A0", "#D9C0A0", "#C0D9A0", "#A0C0D9", "#A0D9C0", "#D9A0C0", "#C0A0D9"
                    ];
                    <div>
                        <table border="1">
                            <thead>
                                <tr>
                                    <th>Country</th>
                                    <th>Visitors (%)</th>
                                </tr>
                            </thead>
                            <tbody>
                                <tr>
                                    <td>Thailand</td>
                                    <td>65</td>
                                </tr>
                                <tr>
                                    <td>Vietnamese</td>
                                    <td>100</td>
                                </tr>
                                <tr>
                                    <td>American</td>
                                    <td>80</td>
                                </tr>
                                <tr>
                                    <td>France</td>
                                    <td>72</td>
                                </tr>
                                <tr>
                                    <td>China</td>
                                    <td>56</td>
                                </tr>
                                <tr>
                                    <td>United Kingdom</td>
                                    <td>55</td>
                                </tr>
                                <tr>
                                    <td>Germany</td>
                                    <td>70</td>
                                </tr>
                                <tr>
                                    <td>Australia</td>
                                    <td>85</td>
                                </tr>
                            </tbody>
                        </table>
                    </div>
                </script>
            </div>
        </div>
    </div>

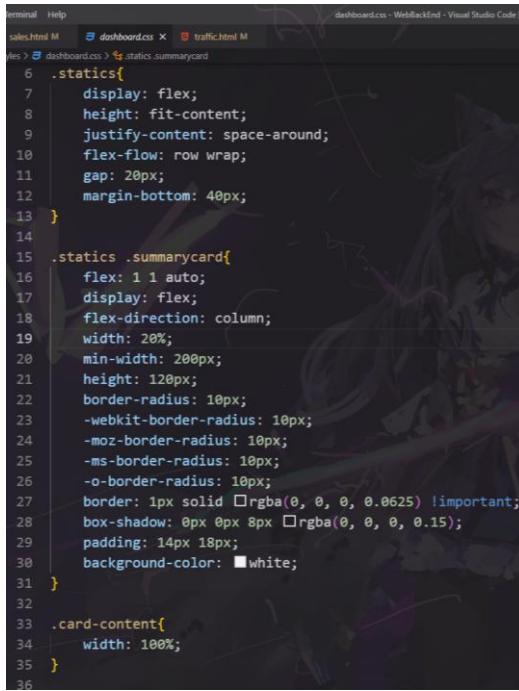
```

Hình 4.116 Code thiết kế Trang Dashboard (3)

The screenshot shows a Visual Studio Code window with the file 'home.html' open. The code is part of a dashboard application. It includes a section for transaction history, showing items like 'Bonus From Advertising' and 'Server Maintain' with their respective values.

```
<div class="transaction-item">
    
    <div class="transContent">
        Bonus From Advertising
    </div>
    <div class="transValue interest">
        + $ 1000.00
    </div>
</div>
<div class="transaction-item">
    
    <div class="transContent">
        Server Maintain
    </div>
    <div class="transValue">
        - $ 100.00
    </div>
</div>
```

Hình 4.117 Code thiết kế Trang Dashboard (4)



```

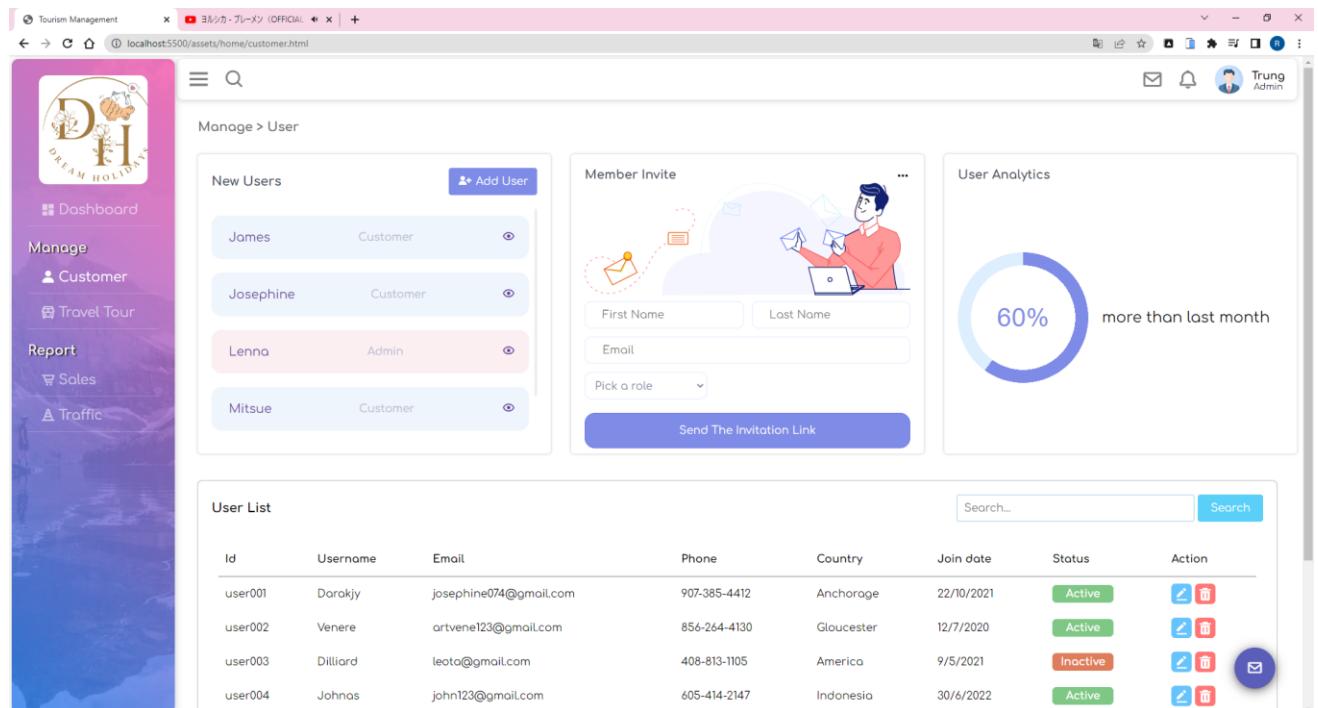
terminal Help
sales.html M dashboard.css M traffic.html M
Assets > dashboard.css > statics.summarycard
6 .statics{
7   display: flex;
8   height: fit-content;
9   justify-content: space-around;
10  flex-flow: row wrap;
11  gap: 20px;
12  margin-bottom: 40px;
13 }
14
15 .statics .summarycard{
16   flex: 1 1 auto;
17   display: flex;
18   flex-direction: column;
19   width: 20%;
20   min-width: 200px;
21   height: 120px;
22   border-radius: 10px;
23   -webkit-border-radius: 10px;
24   -moz-border-radius: 10px;
25   -ms-border-radius: 10px;
26   -o-border-radius: 10px;
27   border: 1px solid #rgba(0, 0, 0, 0.0625) !important;
28   box-shadow: 0px 0px 8px #rgba(0, 0, 0, 0.15);
29   padding: 14px 18px;
30   background-color: #white;
31 }
32
33 .card-content{
34   width: 100%;
35 }
36

```

Hình 4.118 Code thiết kế Trang Dashboard (5)

4.25. Trang Customer:

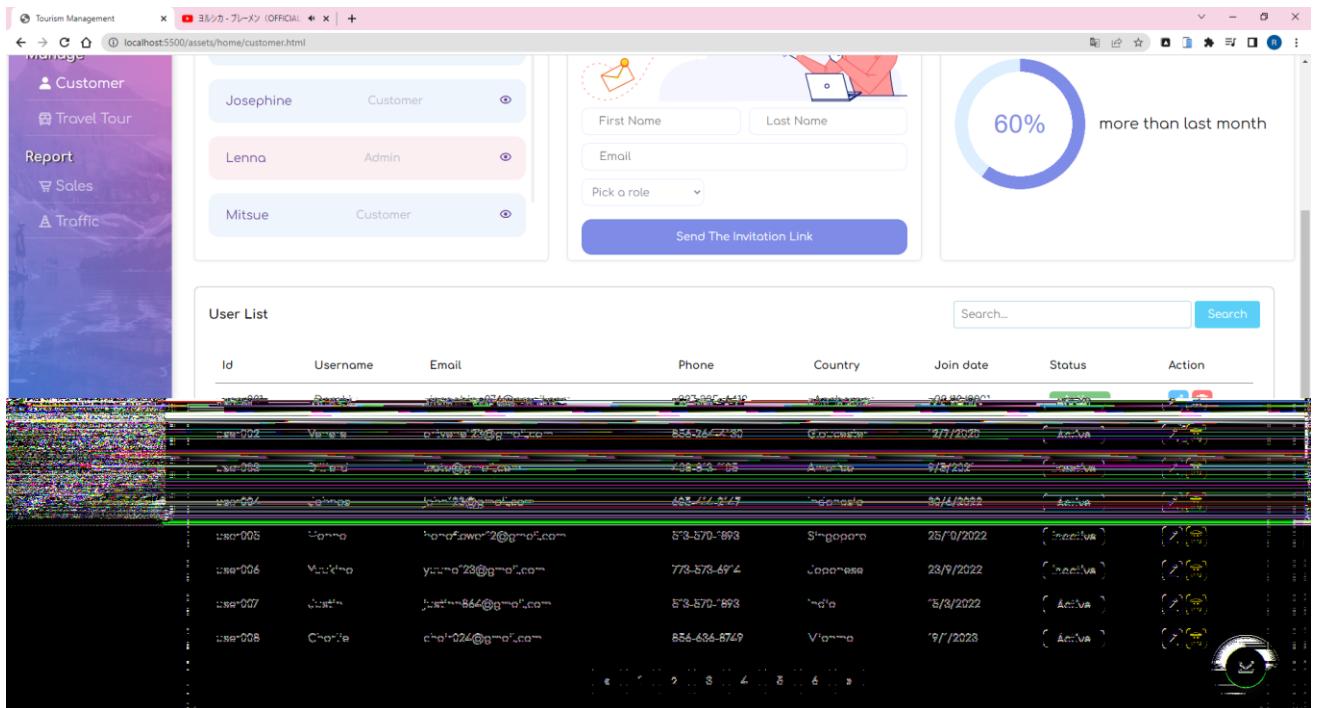
4.25.1. Giao diện:



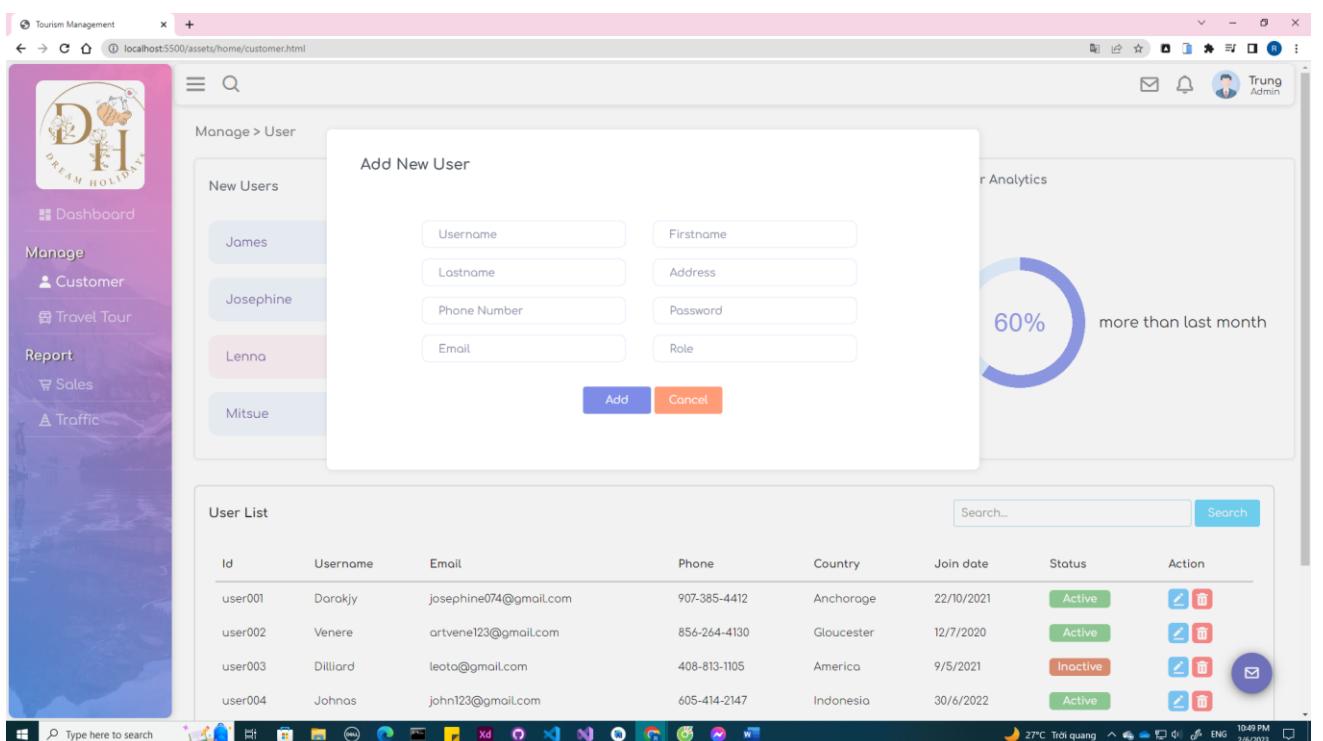
The screenshot shows the 'Customer' management section of a web application. On the left, a sidebar menu includes 'Dashboard', 'Manage' (with 'Customer' selected), 'Report', 'Sales', and 'Traffic'. The main content area has three main sections: 'New Users' (listing James, Josephine, Lenno, and Mitsue with roles Customer, Admin, and Customer respectively), 'Member Invite' (with fields for First Name, Last Name, Email, and Role selection, and a 'Send The invitation Link' button), and 'User Analytics' (a donut chart showing 60% more than last month). Below these is a 'User List' table:

ID	Username	Email	Phone	Country	Join date	Status	Action
user001	Dorakjy	josephine074@gmail.com	907-385-4412	Anchorage	22/10/2021	Active	
user002	Venere	artvenet123@gmail.com	856-264-4130	Gloucester	12/7/2020	Active	
user003	Dilliard	leota@gmail.com	408-813-1105	America	9/5/2021	Inactive	
user004	Johnas	john123@gmail.com	605-414-2147	Indonesia	30/6/2022	Active	

Hình 4.119 Giao diện Trang Customer



Hình 4.120 Giao diện Trang Customer (2)



Hình 4.121 Giao diện Trang Customer (3)

4.25.2. Mô tả:

- Trang customer dùng để quản lý khách hàng, ngoài ra còn có các tính năng như mời thành viên mới,...
- ...
- ...

4.25.3. Kỹ thuật thiết kế:

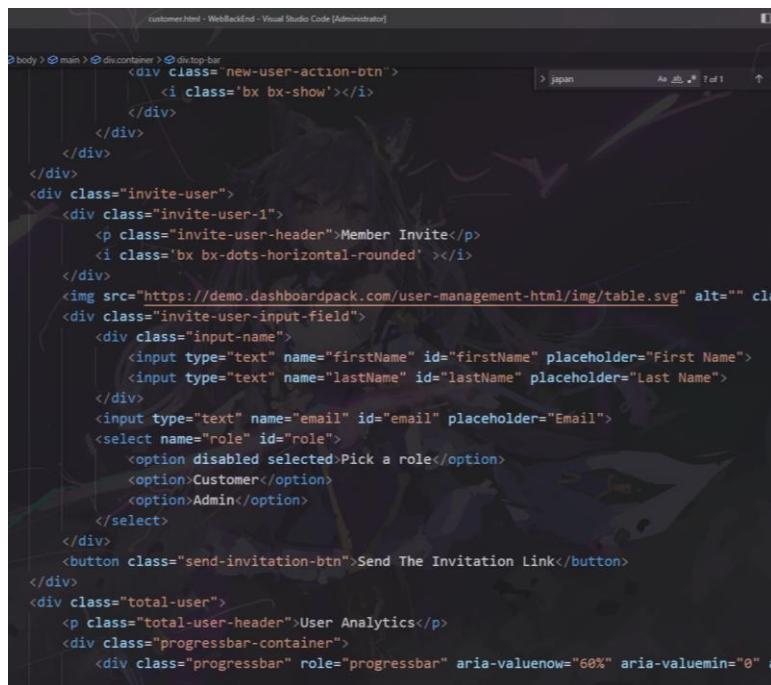
- Dùng Jquery để rút gọn code và tạo các animation.
- Sử dụng HTML, CSS để thiết kế giao diện cho website.
- ...

4.25.4. Code thiết kế:



```
customer.html - WebBackend - Visual Studio Code [Administrator]
html > body > main > div.container > div.top-bar
</header>
<div class="row-1">
  <div class="new-user">
    <div class="new-user-1">
      <h3>New Users</h3>
      <button id="add-user-btn" onclick="openForm()">
        <span>
          <i class='bx bxs-user-plus'></i>
        </span>
        Add User
      </button>
    </div>
    <div class="new-user-2">
      <div class="new-user-item">
        <div class="new-user-item-user-info">
          <img src="" alt="" class="new-user-avatar">
          <span class="user-name">James</span>
        </div>
        <p class="user-role">Customer</p>
        <div class="new-user-action-btn">
          <i class='bx bx-show'></i>
        </div>
      </div>
      <div class="new-user-item">
        <div class="new-user-item-user-info">
          <img src="" alt="" class="new-user-avatar">
          <span class="user-name">Josephine</span>
        </div>
        <p class="user-role">Customer</p>
        <div class="new-user-action-btn">
```

Hình 4.122 Code thiết kế Trang Customer



```
customer.html - WebBackend - Visual Studio Code [Administrator]
body > main > div.container > div.top-bar
<div class="new-user-action-btn">
  <i class='bx bx-show'></i>
</div>
</div>
<div class="invite-user">
  <div class="invite-user-1">
    <p class="invite-user-header">Member Invite</p>
    <i class='bx bx-dots-horizontal-rounded'></i>
  </div>
  
  <div class="invite-user-input-field">
    <div class="input-name">
      <input type="text" name="firstName" id="firstName" placeholder="First Name">
      <input type="text" name="lastName" id="lastName" placeholder="Last Name">
    </div>
    <input type="text" name="email" id="email" placeholder="Email">
    <select name="role" id="role">
      <option disabled selected>Pick a role</option>
      <option>Customer</option>
      <option>Admin</option>
    </select>
  </div>
  <button class="send-invitation-btn">Send The Invitation Link</button>
</div>
<div class="total-user">
  <p class="total-user-header">User Analytics</p>
  <div class="progressbar-container">
    <div class="progressbar" role="progressbar" aria-valuenow="60%" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100">
```

Hình 4.123 Code thiết kế Trang Customer

```
customer.html - WebBackend - Visual Studio Code [Administrator]
html > body > main > div.container > div.top-bar


<div class="title-wrapper">
    <h3 class="user-list-title">User List</h3>
    <div class="user-search">
      <input type="text" id="search-user-txt" placeholder="Search...">
      <input type="button" value="Search" id="search-user-btn">
    </div>
  </div>

  <table>
    <tr class="table-header">
      <th>Id</th>
      <th>Username</th>
      <th>Email</th>
      <th>Phone</th>
      <th>Country</th>
      <th>Join date</th>
      <th>Status</th>
      <th>Action</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>user001</td>
      <td>Darakjy</td>
      <td>josephine074@gmail.com</td>
      <td>907-385-4412</td>
      <td>Anchorage</td>
      <td>22/10/2021</td>
      <td><span class="active">Active</span></td>
      <td><i class='bx bxs-edit-alt edit'></i></td>
    </tr>
  </table>


```

Hình 4.124 Code thiết kế Trang Customer

```
customer.html - WebBackend - Visual Studio Code [Administrator]
ml > body > main > div.container > div.content > div.add-new-user-form > div.main-form > div.form-content > div.input-field > input#text-input
<div class="add-new-user-form">
  <div class="main-form">
    <h2 class="form-header">Add New User</h2>
    <div class="form-content">
      <div class="input-field">
        <input type="text" name="" id="" class="text-input" required="required">
        <span class="text-input-title" for="">Username</span>
      </div>
      <div class="input-field">
        <input type="text" name="" id="" class="text-input" required="required">
        <span class="text-input-title" for="">Firstname</span>
      </div>
      <div class="input-field">
        <input type="text" name="" id="" class="text-input" required="required">
        <span class="text-input-title" for="">Lastname</span>
      </div>
      <div class="input-field">
        <input type="text" name="" id="" class="text-input" required="required">
        <span class="text-input-title" for="">Address</span>
      </div>
      <div class="input-field">
        <input type="text" name="" id="" class="text-input" required="required">
        <span class="text-input-title" for="">Phone Number</span>
      </div>
      <div class="input-field">
        <input type="password" name="" id="" class="text-input" required="required">
        <span class="text-input-title" for="">Password</span>
      </div>
      <div class="input-field">
        <input type="text" name="" id="" class="text-input" required="required">
        <span class="text-input-title" for="">Email</span>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Hình 4.125 Code thiết kế Trang Customer

```
.user-list table tr td i{  
    font-size: 22px;  
    width: 30px;  
    height: 30px;  
    line-height: 30px;  
    text-align: center;  
    border-radius: 6px;  
    -webkit-border-radius: 6px;  
    -moz-border-radius: 6px;  
    -ms-border-radius: 6px;  
    -o-border-radius: 6px;  
    cursor: pointer;  
}  
  
.user-list table tr td i.edit{  
    background-color: #rgb(103, 195, 252);  
    color: #white;  
}  
  
.user-list table tr td i.remove{  
    background-color: #rgb(255, 118, 118);  
    color: #white;  
}  
  
.user-list table span{  
    display: block;  
    color: #white;  
    font-weight: bold;  
    width: 90px;  
    padding: 4px;  
}
```

Hình 4.126 Code thiết kế Trang Customer

```
.invite-user .send-invitation-btn{  
    border-radius: 15px;  
    font-size: 16px;  
    color: #ffffff;  
    font-weight: 400;  
    background-color: #5b6de1c9;  
    width: 100px;  
    display: block;  
    -webkit-border-radius: 15px;  
    -moz-border-radius: 15px;  
    -ms-border-radius: 15px;  
    -o-border-radius: 15px;  
    outline: none;  
    border: 1px solid #5b6de1a4;  
    padding: 16px 10px;  
    width: 100%;  
    margin-top: 20px;  
    cursor: pointer;  
}  
  
.add-new-user-btn{  
    cursor: pointer;  
}  
  
.add-user-btn{  
    cursor: pointer;  
}  
  
.add-user-btn i{  
    font-size: 22px;  
}
```

Hình 4.127 Code thiết kế Trang Customer

4.26. Trang Travel:

4.26.1. Giao diện:

Tourism Management

localhost:5500/assets/home/travel.html

Manage > Tour

New Tours

			Add Tour
Japan	\$ 50	5 min ago	...
Japan	\$ 50	5 min ago	...
Japan	\$ 50	5 min ago	...
Japan	\$ 50	5 min ago	...

Hot tours of last week

70%

Top pick: Tours that are most chosen

Total tours sales: 40% increased from last week

Average Best Tours: Statistics Daily Report

Tour Analytics

- 1283 Tours made today
- Japan Hot tour this month
- 28714 Average tours made a month
- 10294 Available Tours

Tour List

Trip Id	Title	Duration	Contact Phone	Date Start	Status	Action
trip001	4-days tour in Japan	4 days	0123456789	31/12/2022	Not Start	Edit Delete Email
trip002	Visiting Eiffel Tower	3 days	0123456789	31/12/2022	Not Start	Edit Delete Email
trip003	Singapore - Sentosa Island	4 days	0123456789	18/10/2022	Ended	Edit Delete Email
trip004	Bangkok - Thailand	4 days	0123456789	31/12/2022	Not Start	Edit Delete Email

Tourism Management

localhost:5500/assets/home/travel.html

Tour List

Trip Id	Title	Duration	Contact Phone	Date Start	Status	Action
trip001	4-days tour in Japan	4 days	0123456789	31/12/2022	Not Start	Edit Delete Email
trip002	Visiting Eiffel Tower	3 days	0123456789	31/12/2022	Not Start	Edit Delete Email
trip003	Singapore - Sentosa Island	4 days	0123456789	18/10/2022	Ended	Edit Delete Email
trip004	Bangkok - Thailand	4 days	0123456789	31/12/2022	Not Start	Edit Delete Email
trip005	Korean Weekly Tour	7 days	0123456789	18/10/2022	Ended	Edit Delete Email
trip006	Malaysia Beach Tour	5 days	0123456789	18/10/2022	Ended	Edit Delete Email
trip007	Indonesia Capitol	4 days	0123456789	31/12/2022	Not Start	Edit Delete Email
trip008	Fansipan Camping	6 days	0123456789	31/12/2022	Not Start	Edit Delete Email

Discount Statistics

Tour	Price	Discount	Booked
Japan	\$50	20%	123
London	\$100	30%	234

Create Discount

The screenshot shows a web-based tourism management system. On the left, there's a sidebar with a blue background featuring a mountain landscape. The main content area has a pink header bar with the text "Tourism Management". Below the header, the URL "localhost:5500/assets/home/travel.html" is visible. The main content is divided into several sections:

- Discount Statics:** A table showing tour statistics with columns: Tour, Price, Discount, and Booked.
- Create Discount:** A form with fields for Tour Name, Discount, and Discount For, along with a "Create Discount" button and a small illustration of a person at a laptop.

Tour	Price	Discount	Booked
Japan	\$50	20%	123
London	\$100	30%	234
Singapore	\$20	20%	186
Bangkok	\$10	10%	534
Singapore	\$50	40%	345
Indonesia	\$100	20%	234
Malaysia	\$80	40%	423
Fansipan	\$50	80%	1874

Hình 4.128 Giao diện Trang Travel Tour

4.26.2. Mô tả:

- Trang travel tour hỗ trợ việc quản lý các tour du lịch của trang web chính, cùng các thống kê và tạo các giảm giá.
- ...
- ...

4.26.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Website được áp dụng Jquery để rút gọn code và tạo các animation.
- Sử dụng HTML, CSS để thiết kế giao diện cho website.
- ...
- ...

4.26.4. Code thiết kế:

```
travel.html - WebBackend - Visual Studio Code [Administrator]
ml M
@ html > @ body > @ main > @ div.container > @ div.content > @ div.row-2 > @ div.discount-stats > @ table > @ tr > @ td
    <!-- Class= Col1 Col2 -->
    <header>
        <h3>Manage > Tour</h3>
    </header>
    <div class="row-1">
        <div class="new-tour">
            <div class="new-tour-1">
                <h3>New Tours</h3>
                <button id="add-user-btn" onclick="openForm()">
                    <span>
                        <i class='bx bxs-user-plus'></i>
                    </span>
                    Add Tour
                </button>
            </div>
            <div class="new-tour-2">
                <div class="new-tour-item">
                    <div class="new-tour-item-user-info">
                        <div class="new-tour-item-user-avatar">
                            <img src="" alt="" class="new-tour-avatar" />
                            <span class="user-name">Japan</span>
                        </div>
                        <p class="tour-price">$ 50</p>
                        <p>5 min ago</p>
                        <div class="new-tour-action-btn">
                            <i class='bx bx-show'></i>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="new-tour-item">
                        <div class="new-tour-item-user-info">
                            <div class="new-tour-item-user-avatar">
                                <img src="" alt="" class="new-tour-avatar" />
                                <span class="user-name">Japan</span>
                            </div>
                            <p class="tour-price">$ 50</p>
                            <p>5 min ago</p>
                            <div class="new-tour-action-btn">
                                <i class='bx bx-show'></i>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
```

```
travel.html - WebBackend - Visual Studio Code [Administrator]
main > @ div.container > @ div.content > @ div.row-2 > @ div.discount-stats > @ table > @ tr > @ td
    <p class="invite-user-header">Hot tours of last week</p>
    <i class='bx bx-dots-horizontal-rounded'></i>
</div>
<!-- 
<div class="progressbar-container">
    <div class="progressbar" role="progressbar" aria-valuenow="70%" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100">
        <div>70%</div>
    </div>
</div>
<div class="sales-sumary-container">
    <div class="sales-sumary-item">
        <div class="thumb">
            
        </div>
        <div class="sales-sumary-content-wrapper">
            <p class="sales-sumary-item-header">Top pick</p>
            <p class="sales-sumary-item-content">Tours that be most chosen</p>
        </div>
    </div>
    <div class="sales-sumary-item">
        <div class="thumb">
            
        </div>
        <div class="sales-sumary-content-wrapper">
            <p class="sales-sumary-item-header">Total tours sales</p>
            <p class="sales-sumary-item-content">40% increased from last week</p>
        </div>
    </div>
    <div class="sales-sumary-item">
        <div class="thumb">
            <img alt="Icon for Sales Summary" />
        </div>
    </div>
</div>
```

```
travel.html - WebBackEnd - Visual Studio Code [Administrator]
> main > div.container > div.content > div.zoe-1 > div.invite-user > div.sales-summary-container > div.sales-summary-item
<div class="total-user">
  <p class="total-user-header">Tour Analytics</p>
  <div class="sales-summary-container">
    <div class="sales-summary-item">
      <div class="thumb-ana-1">
        
      </div>
      <div class="sales-summary-content-wrapper">
        <p class="sales-summary-item-header">1283</p>
        <p class="sales-summary-item-content">Tours madde today</p>
      </div>
    </div>
    <div class="sales-summary-item">
      <div class="thumb-ana-2">
        
      </div>
      <div class="sales-summary-content-wrapper">
        <p class="sales-summary-item-header">Japan</p>
        <p class="sales-summary-item-content">Hot tour this month</p>
      </div>
    </div>
    <div class="sales-summary-item">
      <div class="thumb-ana-3">
        
      </div>
      <div class="sales-summary-content-wrapper">
        <p class="sales-summary-item-header">28714</p>
        <p class="sales-summary-item-content">Avarage tours made a month</p>
      </div>
    </div>
  <div class="sales-summary-item">
```

```
travel.html - WebBackEnd - Visual Studio Code [Administrator]
y > main > div.container > div.content > div.row-1 > div.invite-user > div.sales-summary-container > div.discount-stats
<div>
<div class="row-2">
  <div class="discount-stats">
    <div class="discount-stats-row-1">
      <h3 class="discount-stats-header">Discount Statics</h3>
      <i class="bx bx-dots-horizontal-rounded"></i>
    </div>
    <table>
      <tr class="discount-stats-table-header">
        <th>Tour</th>
        <th>Price</th>
        <th>Discount</th>
        <th>Booked</th>
      </tr>
      <tr>
        <td>Japan</td>
        <td>$50</td>
        <td>20%</td>
        <td>123</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>London</td>
        <td>$100</td>
        <td>30%</td>
        <td>234</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Singapore</td>
        <td>$20</td>
        <td>20%</td>
        <td></td>
      </tr>
    </table>
  </div>
</div>
```

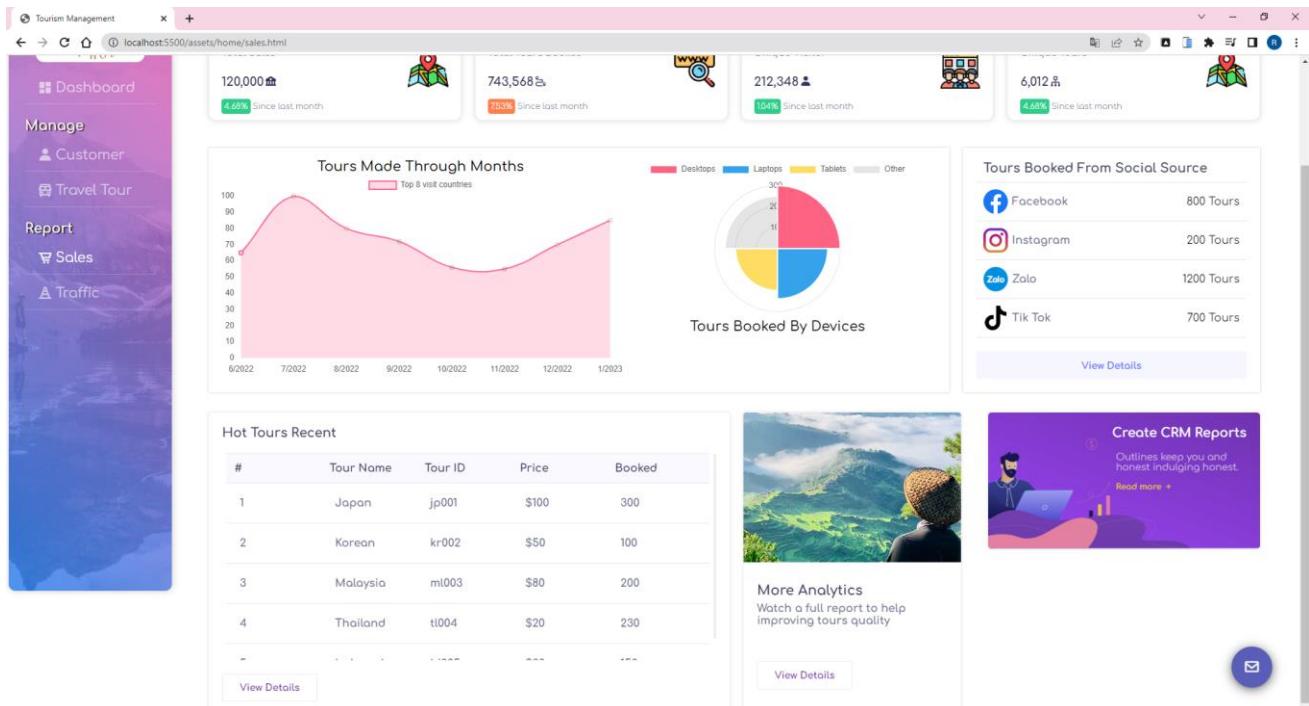
The image shows two side-by-side screenshots of a code editor, likely Visual Studio Code, displaying CSS code. The left editor shows a snippet for a user list table, defining styles like margin, border-collapse, height, padding, and font-size for rows, columns, and individual cells. The right editor shows a more complex snippet for a progress bar, including keyframes for growth, a property block for styling, and a main block defining size, colors, and fonts.

Hình 4.129 Code thiết kế Trang Travel Tour

4.27. Trang Sales:

4.27.1. Giao diện:

The screenshot displays the Tourism Management application's dashboard. On the left, a sidebar menu includes options for Dashboard, Manage (Customer, Travel Tour), Report (Sales, Traffic), and a search bar. The main area features several data cards: 'Total Sales' (120,000 ₫, 4.6% since last month), 'Total Tours Booked' (743,568, 763K since last month), 'Unique Visitor' (212,348, 104K since last month), and 'Unique Tours' (6,012, 4.68% since last month). Below these are two charts: a line chart titled 'Tours Made Through Months' showing a peak in July 2022, and a pie chart titled 'Tours Booked By Devices' showing distribution between Desktops, Laptops, Tablets, and Other. To the right, a section titled 'Tours Booked From Social Source' lists Facebook (800 Tours), Instagram (200 Tours), Zalo (1200 Tours), and Tik Tok (700 Tours). At the bottom, there are sections for 'Hot Tours Recent' (listing Japan, Korean, Malaysia) and 'Create CRM Reports'.



Hình 4.130 Giao diện Trang Sales

4.27.2. Mô tả:

- Trang sales cung cấp các phân tích và thống kê dữ liệu từ nhiều nguồn khác nhau đồng thời có thêm các phân tích chuyên sâu
- ...
- ...

4.27.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Trang sales áp dụng jQuery để tạo các hiệu ứng và tối ưu các câu lệnh JavaScript.
- Sử dụng HTML và CSS để thiết kế giao diện trang web.
- ...

4.27.4. Code thiết kế:

```

sales.html - WebBackend - Visual Studio Code [Administrator]
m
mml > body > main > div.container > div.content
  <header>
    <h3>Dashboard</h3>
  </header>
  <div class="statics">
    <div class="summarycard">
      <div class="wrapper">
        <div class="card-content">
          <p class="card-title">
            Total Sales
          </p>
          <p class="value">
            120,000 <span><i class='bx bxs-bank'></i></span>
          </p>
        </div>
        
      </div>
      <p class="compare">
        <span class="color-increase">
          4.68%
        </span>
        Since last month
      </p>
    </div>
    <div class="summarycard">
      <div class="wrapper">
        <div class="card-content">
          <p class="card-title">
            Total Tours Booked
          </p>
          <p class="value">
            743,568 <span><i class='bx bx-trip'></i></span>
          </p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```

sales.html - WebBackend - Visual Studio Code [Administrator]
m
mldy > main > div.container > div.content
  </script>
</div>
<div class="row-2-right">
  <div class="sales-by-source">
    <h3 class="sales-by-source-header">
      Tours Booked From Social Source
    </h3>
    <div class="sales-by-source-item">
      <div class="item-info">
        Facebook</p>
      </div>
      <p class="item-value">800 Tours</p>
    </div>
    <div class="sales-by-source-item">
      <div class="item-info">
        Instagram</p>
      </div>
      <p class="item-value">200 Tours</p>
    </div>
    <div class="sales-by-source-item">
      <div class="item-info">
        Zalo</p>
      </div>
      <p class="item-value">1200 Tours</p>
    </div>
    <div class="sales-by-source-item">
      <div class="item-info">
         main > div.container > div.content
  </div>
<div class="content-row-3">
  <div class="hot-tour">
    <h3 class="hot-tour-header">Hot Tours Recent</h3>
    <div class="hot-tour-table">
      <div class="hot-tour-table-item first-row">
        <p>#</p>
        <p>Tour Name</p>
        <p>Tour ID</p>
        <p>Price</p>
        <p>Booked</p>
      </div>
      <div class="hot-tour-table-item">
        <p>1</p>
        <p>Japan</p>
        <p>jp001</p>
        <p>$100</p>
        <p>300</p>
      </div>
      <div class="hot-tour-table-item">
        <p>2</p>
        <p>Korean</p>
        <p>kr002</p>
        <p>$50</p>
        <p>100</p>
      </div>
      <div class="hot-tour-table-item">
        <p>3</p>
        <p>Malaysia</p>
        <p>ml003</p>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```

sales.html - WebBackend - Visual Studio Code [Administrator]
M
html > body > main > div.container > div.content
  <p>$30</p>
  <p>150</p>
</div>

</div>
<button><a href="#top">View Details</a></button>
</div>

<div class="explore-more">
  <div class="explore-more-img"></div>
  <h3 class="explore-more-header">More Analytics</h3>
  <p class="explore-more-content">Watch a full report to help improving tours quality</p>
  <button><a href="#top">View Details</a></button>
</div>

<div class="report-card">
  <h3>Create CRM Reports</h3>
  <div class="report-card-content">
    <p>Outlines keep you and honest indulging honest.</p>
    <div>
      <br>Read more <span><i class='bx bx-right-arrow-alt'></i></span>
    </div>
  </div>
</div>
</div>

<div id="chat-circle" class="btn btn-raised">
  <div id="chat-overlay"></div>

```

```

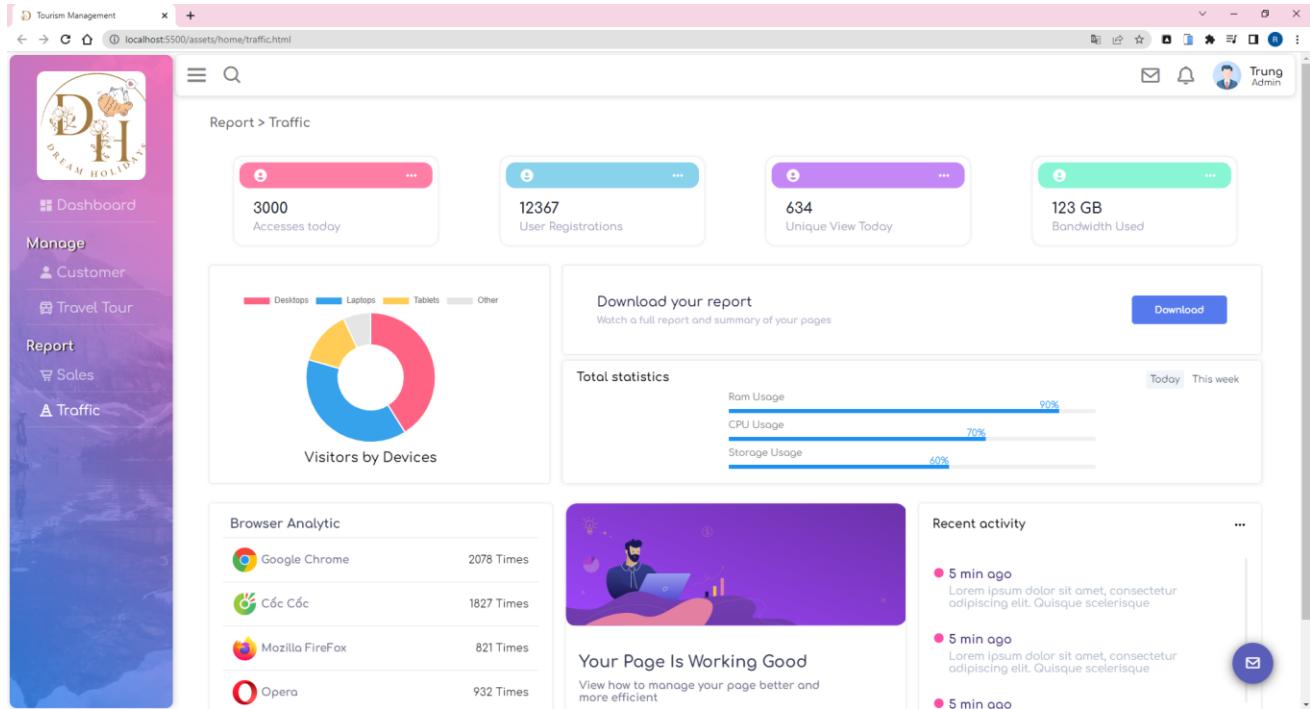
terminal Help
traffic.html M traffic.css sales.css 2
sales.html sales.css 2
48 .summarycard .card-content .card-title{
49   font-size: 14px;
50   font-weight: bolder;
51   color: #8898aa !important;
52   margin-bottom: 20px;
53   max-height: 15px;
54 }
55
56 .summarycard .card-content .value{
57   font-size: 18px;
58   font-weight: bolder;
59   color: #32325d;
60 }
61
62 .summarycard .card-content i{
63   height: 26px;
64   align-items: center;
65   text-align: center;
66   line-height: 26px;
67   transform: translateX(-4px) translateY(1px);
68   -webkit-transform: translateX(-4px) translateY(1px);
69   -moz-transform: translateX(-4px) translateY(1px);
70   -ms-transform: translateX(-4px) translateY(1px);
71   -o-transform: translateX(-4px) translateY(1px);
72 }
73
74 .summarycard .compare{
75   font-size: 12px;
76   font-weight: 300;
77   color: #525f7f;
78 }

```

Hình 4.131 Code thiết kế Trang Sales

4.28. Trang Traffic:

4.28.1. Giao diện:



Hình 4.132 Giao diện Trang Traffic

4.28.2. Mô tả:

- Trang traffic cung cấp các phân tích về lưu lượng truy cập web và các dữ liệu liên quan,...
- ...
- ...

4.28.3. Kỹ thuật thiết kế:

- Trang traffic được áp dụng các Jquery để tối ưu các lệnh JavaScript.
- Thư viện ChartJs được sử dụng để mô hình hóa các dữ liệu.
- Sử dụng HTML, CSS để thiết kế giao diện trang web.

4.28.4. Code thiết kế:

```
traffic.html - WebBackend - Visual Studio Code [Administrator]

ml > head > script
<header>
  <h3>Report > Traffic</h3>
</header>
<div class="traffic-ana-card">
  <div class="traffic-ana-card-item">
    <div class="header-icon header-1">
      <i class='bx bxs-user-circle'></i>
      <i class="bx bx-dots-horizontal-rounded"></i>
    </div>
    <p class="card-value">3000</p>
    <p class="card-sumary">Accesses today</p>
  </div>
  <div class="traffic-ana-card-item">
    <div class="header-icon header-2">
      <i class='bx bxs-user-circle'></i>
      <i class="bx bx-dots-horizontal-rounded"></i>
    </div>
    <p class="card-value">12367</p>
    <p class="card-sumary">User Registrations</p>
  </div>
  <div class="traffic-ana-card-item">
    <div class="header-icon header-3">
      <i class='bx bxs-user-circle'></i>
      <i class="bx bx-dots-horizontal-rounded"></i>
    </div>
    <p class="card-value">634</p>
    <p class="card-sumary">Unique View Today</p>
  </div>
  <div class="traffic-ana-card-item">
    <div class="header-icon header-4">
      <i class='bx bxs-user-circle'></i>

```

```
traffic.html - WebBackend - Visual Studio Code [Administrator]

d > script
</div>
<div class="row-2-right">
  <div class="report-traffic-card">
    <div class="report-traffic-card-info">
      <h3>Download your report</h3>
      <p>Watch a full report and summary of your pages</p>
    </div>
    <button>Download</button>
  </div>
</div>
<div class="total-sales">
  <div class="row-1">
    <header>Total statistics</header>
    <div class="time-stamps">
      <div class="time-stamps-item active">Today</div>
      <div class="time-stamps-item">This week</div>
    </div>
  </div>
  <div class="row-2">
    <div class="container-progressbar">
      <div class="skills">
        <!-- skill -->
        <div class="skill">
          <!-- title -->
          <div class="skill-title">
            Ram Usage
          </div>
          <!-- bar -->
          <div class="skill-bar" data-bar="90"><span></span></div>
        </div>
        <!-- skill -->
      </div>
    </div>
  </div>

```

```

<div class="content-row-3">
  <div class="sales-by-source">
    <h3 class="sales-by-source-header">
      Browser Analytic
    </h3>
    <div class="sales-by-source-item">
      <div class="item-info">
        
        <p class="item-name">Google Chrome</p>
      </div>
      <p class="item-value">2078 Times</p>
    </div>
    <div class="sales-by-source-item">
      <div class="item-info">
        
        <p class="item-name">Cá Các</p>
      </div>
      <p class="item-value">1827 Times</p>
    </div>
    <div class="sales-by-source-item">
      <div class="item-info">
        
        <p class="item-name">Mozilla Firefox</p>
      </div>
      <p class="item-value">821 Times</p>
    </div>
    <div class="sales-by-source-item">
      <div class="item-info">
        
        <p class="item-name">Opera</p>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```

<div class="explore-more">
  <div class="explore-more-img"></div>
  <h2 class="explore-more-header">Your Page Is Working Good</h2>
  <p class="explore-more-content">View how to manage your page better and more efficient</p>
  <button><a href="#top">View Details</a></button>
</div>

```

```

traffic.css
  .summarycard {
    flex: 1 1 auto;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    width: 20%;
    min-width: 200px;
    height: 120px;
    border-radius: 10px;
    -webkit-border-radius: 10px;
    -moz-border-radius: 10px;
    -ms-border-radius: 10px;
    -o-border-radius: 10px;
    border: 1px solid #rgba(0, 0, 0, 0.0625) !important;
    box-shadow: 0px 0px 8px #rgba(0, 0, 0, 0.15);
    padding: 14px 18px;
    background-color: #white;
  }
  .card-content {
    width: 100%;
  }
  .wrapper {
    display: flex;
    margin-bottom: 16px;
    align-items: center;
    max-height: 57px;
  }
  .summarycard .card-content .card-title{
  }

traffic.html
<div class="content-row-3">
  <div class="sales-by-source">
    <h3 class="sales-by-source-header">
      Browser Analytic
    </h3>
    <div class="sales-by-source-item">
      <div class="item-info">
        
        <p class="item-name">Google Chrome</p>
      </div>
      <p class="item-value">2078 Times</p>
    </div>
    <div class="sales-by-source-item">
      <div class="item-info">
        
        <p class="item-name">Cá Các</p>
      </div>
      <p class="item-value">1827 Times</p>
    </div>
    <div class="sales-by-source-item">
      <div class="item-info">
        
        <p class="item-name">Mozilla Firefox</p>
      </div>
      <p class="item-value">821 Times</p>
    </div>
    <div class="sales-by-source-item">
      <div class="item-info">
        
        <p class="item-name">Opera</p>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="explore-more">
    <div class="explore-more-img"></div>
    <h2 class="explore-more-header">Your Page Is Working Good</h2>
    <p class="explore-more-content">View how to manage your page better and more efficient</p>
    <button><a href="#top">View Details</a></button>
  </div>

```

Hình 4.133 Code thiết kế Trang Traffic

Chương 5:

KẾT LUẬN

5.1. Ưu điểm của đồ án:

- Hoàn thành đầy đủ các chỉ tiêu cô đã đề ra (5/4 mẫu web-site).
- Ứng dụng được khá nhiều công nghệ vào việc phát triển giao diện web-site.
- Phần lớn các thành viên đều hoàn thành được công việc đúng hạn.
- Sản phẩm làm ra mang tính chất hiện đại, đơn giản, tinh tế, đáp ứng được khả năng dễ sửa đổi.
- Sản phẩm đầu ra đều đáp ứng được việc thực hiện responsive trên các thiết bị (điện thoại, máy tính, máy tính bảng).
- Các thành viên tham gia họp các buổi thảo luận, review sản phẩm đầy đủ, đảm bảo tiến độ của đồ án.
- Có kế hoạch thực hiện đồ án rõ ràng, tiến độ thực hiện được theo dõi kĩ càng, có sẵn back-up cho các trường hợp xấu xảy ra, sử dụng các công nghệ hiện đại để theo dõi tiến độ (git-hub).

5.2. Hạn chế của đồ án:

- Chưa áp dụng được việc thay đổi chủ đề của trang web (Theme) .
- Gặp khó khăn trong việc giao tiếp giữa các thành viên.
- Sản phẩm đầu ra tuy có hỗ trợ responsive nhưng chưa hoàn toàn theo chuẩn.

5.3. Hướng phát triển của đồ án:

- Tăng sự tương tác nhiều hơn cho web-site.
- Bổ sung thêm một số hiệu ứng đặc biệt giúp web trở nên nổi bật hơn.
- Hỗ trợ responsive cho tất cả các web một cách hoàn thiện nhất có thể.
- Tiếp hành phát triển kết nối cơ sở dữ liệu xây dựng 1 web hoàn chỉnh.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- [1] Trần Thị Hồng Yên (2022), *Slide bài giảng môn Công nghệ Web và ứng dụng*, Khoa Công Nghệ Phần Mềm, Trường ĐH.Công Nghệ Thông Tin.
- [2] Jon DuCkett (2011), *HTML & CSS Design and Build Websites*, John Wiley & Sons, Inc.
- [3] Nguyễn Văn B (2020), *Thiết kế web với Adobe Dreamweaver*, Nhà xuất bản ĐHQG, Tp.HCM.
- [4] W3Schools Online Web Tutorials: <https://www.w3schools.com/>
- [5] W3Schools Online Web Tutorials - Learn Bootstrap 5:
<https://www.w3schools.com/bootstrap5/index.php>
- [6] Dynamic Drive DHTML & JavaScript code library: <http://dynamicdrive.com/>
- [7] ZendVN - Học Lập Trình Online (12/02/2018): *Tự Học HTML & CSS - Bài 1 Các thẻ HTML thông dụng*:
<https://www.youtube.com/watch?v=m5b0Ebx5CTI>