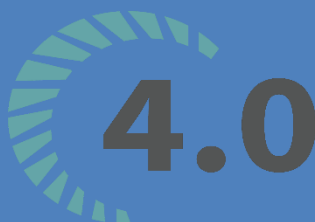


BỘ MÔN HỆ THỐNG THÔNG TIN – KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN , ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP HCM

THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ



GV phụ trách: LƯƠNG VĨ MINH

ĐỒ ÁN MÔN HỌC - THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ
HỌC KỲ II– NĂM HỌC 2019-2020



MỤC LỤC

1	Đánh giá điểm.....	3
1.1	Hình chụp trên GIT: Contributor.....	3
1.2	Hình chụp trên GIT: Commit	4
1.3	Hình chụp trên GIT: Additions	5
1.4	Hình chụp trên GIT Delections.....	6
2	Tự đánh giá đồ án nhóm	7
3	Báo cáo họp nhóm	9
4	Khảo sát các hệ thống tương tự	18
4.1	UNICA.....	18
4.2	EDUMALL.....	23
5	Thông tin kỹ thuật sử dụng trong đồ án.....	26
6	Chức năng hệ thống	27
7	Phân tích và thiết kế hệ thống:	28
8	Thiết kế dữ liệu cho hệ thống	29
9	Thiết kế giao diện	36
●	Layout & bố cục chính của website	36
●	Các giao diện chính.....	37
10	Hướng dẫn và cài đặt hosting	47
10.1	Phân hướng dẫn cài đặt ở Localhost	47
10.2	Các deploy web lên Local & lên Internet	49
11	14. Hướng dẫn sử dụng	58



1 BẢNG THÔNG TIN CHI TIẾT NHÓM

Mã nhóm:	HCMUS-EC-20B01			
Số lượng:	4			
MSSV	Họ tên	Email	Vai trò	SĐT
1612687	Nguyễn Thị Mỹ Tiên	Nguyentien.121215@gmail.com	Thành viên	0387304656
1712341	Phan Thị Mỹ Diễm	phandiem1499@gmail.com	Thư ký	0376071348
1712824	Thái Vĩnh Toàn	vinhtoan466@gmail.com	Nhóm trưởng	0397111575
1712828	Huỳnh Thanh Khải Trân	ktran2628@gmail.com	Thành viên	

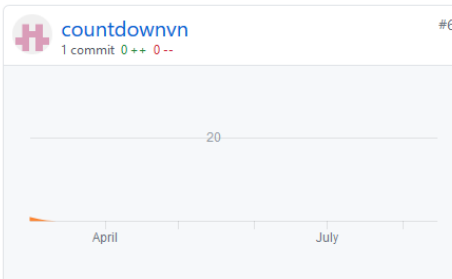
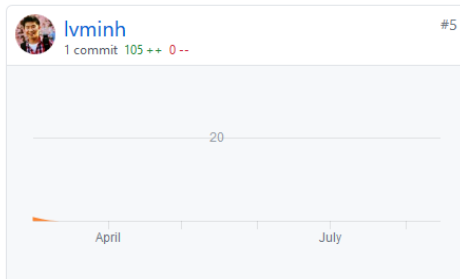
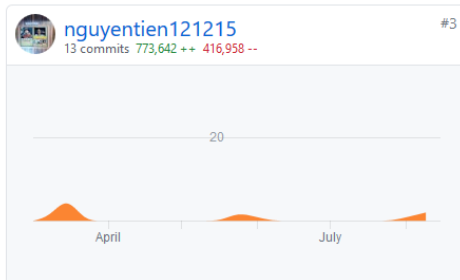
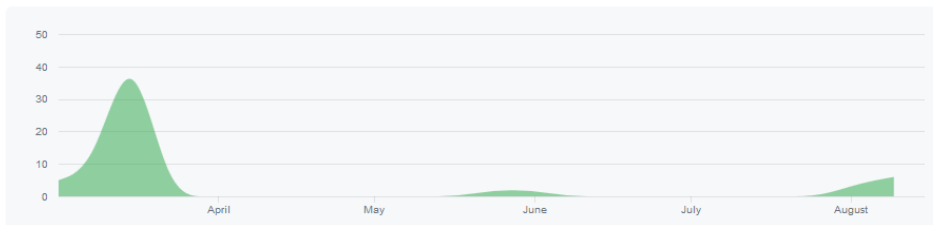
2 Đánh giá điểm

2.1 Hình chụp trên GIT: Contributor

Mar 1, 2020 – Aug 15, 2020

Contributions: Commits ▾

Contributions to master, excluding merge commits



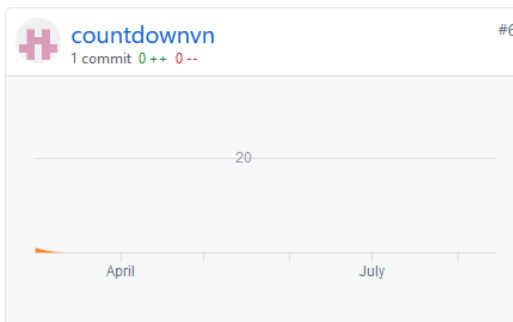
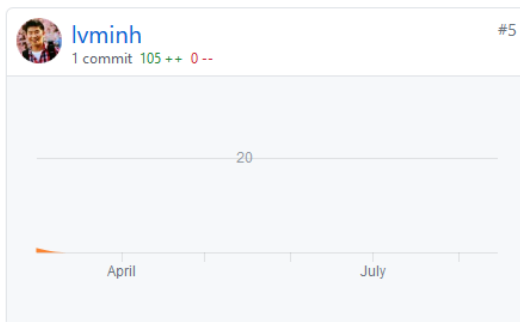
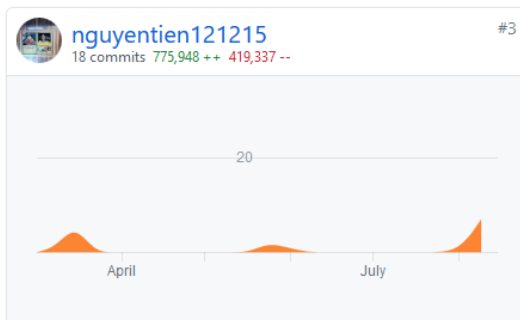
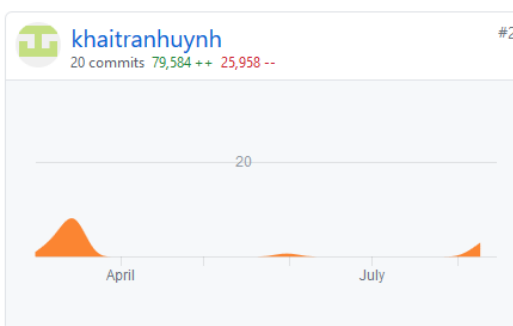


2.2 Hình chụp trên GIT: Commit

Mar 1, 2020 – Aug 15, 2020

Contributions: Commits ▾

Contributions to master, excluding merge commits



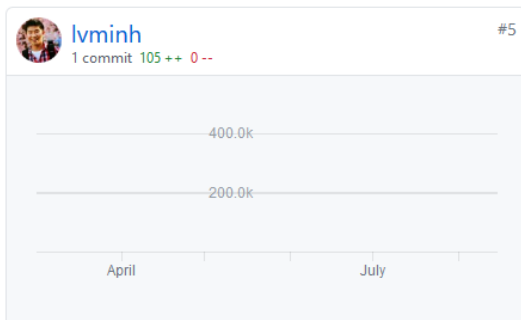
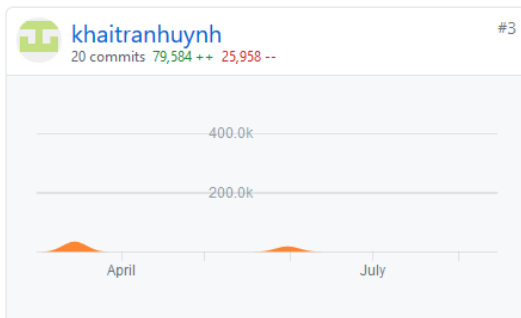
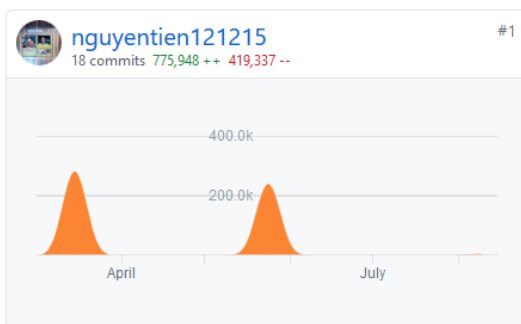
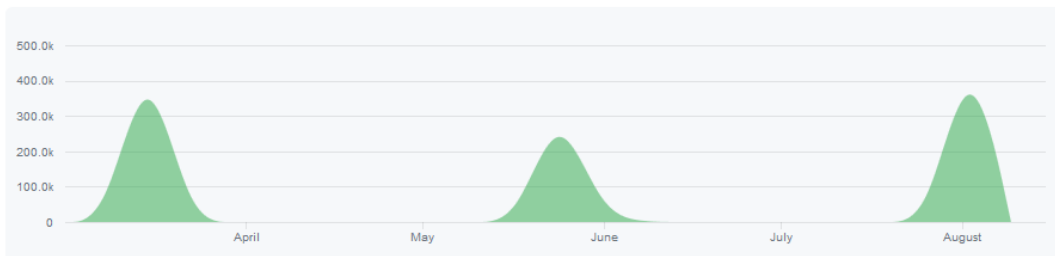


2.3 Hình chụp trên GIT: Additions

Mar 1, 2020 – Aug 15, 2020

Contributions: Additions ▾

Contributions to master, excluding merge commits



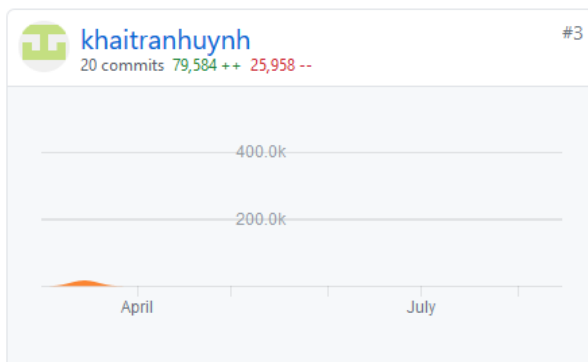
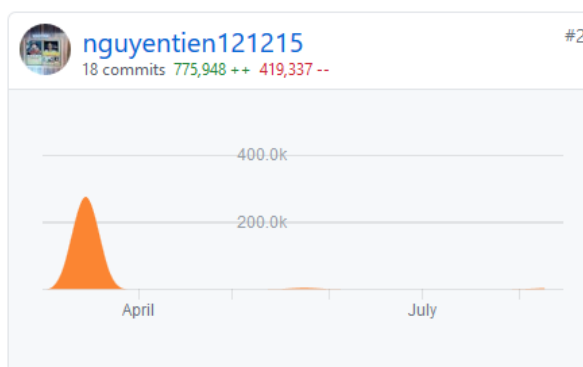
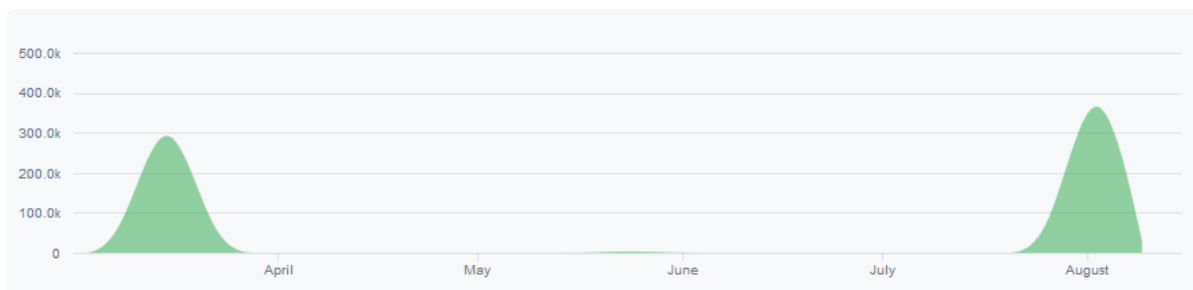


2.4 Hình chụp trên GIT Delections

Mar 1, 2020 – Aug 15, 2020

Contributions: Deletions ▾

Contributions to master, excluding merge commits



- Bảng đánh giá chung (%)

No	ID	Full name	No. of Fune	% Done	Point	Sign
.						



1	1712824	Thái Vĩnh Toàn	6	85%	8.5/10	
2	1712341	Phan Thị Mỹ Diễm	6	85%	8.5/10	
3	1612687	Nguyễn Thị Mỹ Tiên	6	85%	8.5/10	
4	1712828	Huỳnh Thanh Khải Trân	6	80%	8/10	

3 Tự đánh giá đồ án nhóm

Project EC - Report Tracking - Final Grade

Team: HCMUS-EC-20B01
Project Name: Chủ đề E-Learning
Lưu ý: Các điểm thành phần theo sinh viên phải có Evidence tương ứng (Report, Git submit ID, ...)
Rút môn

				1612887	1712341	1712368	1712824	1712828		
		Tiêu chí điểm		NTM Tiên	PTM Diễm	NH Dũng	TV Toàn	HTK Trân	Phân trăm	Ghi chú
	A	Báo cáo đồ án		10	10	0	10	10	20.0%	
	B	Thực tập Sample Web project		10	10	0	10	10	5.0%	
	C	Hosting		9	8	0	10	10	5.0%	
	D	Cộng tác nhóm		9	10	0	10	9	10.0%	
	E	Hệ thống EC liên quan		10	10	0	10	9	10.0%	
	F	Hệ thống EC của nhóm		9	8	0	10	8	50.0%	
						0				
A1		Định dạng báo cáo	90.0%	9	9	0	10	10	20.0%	
A2		Nội dung báo cáo	100.0%	10	10	0	10	9	80.0%	

						0				
B1		Website Sample	100.0%	10	10	0	10	10	50.0%	
B2		Dữ liệu	100.0%	10	8	0	10	8	30.0%	
B3		UI	90.0%	9	10	0	10	8	20.0%	
						0				
C1		Hosting Sample Project	100.0%	10	8	0	10	10	50.0%	
C2		Hosting đồ án nhóm	100.0%	10	10	0	10	10	50.0%	

						0				
D1		Phân công việc hợp lý	100.0%	10	10	0	10	10	10.0%	
D2		Bài tập Github	100.0%	10	10	0	10	10	5.0%	
D3		Tổ chức họp nhóm 1	100.0%	10	10	0	10	10	5.0%	
D4		Tổ chức họp nhóm 2	100.0%	10	10	0	10	10	5.0%	
D5		Tổ chức họp nhóm 3	100.0%	10	10	0	10	10	5.0%	
D6		Tổ chức họp nhóm 4	100.0%	10	10	0	10	10	5.0%	
D7		Tổ chức họp nhóm 5	100.0%	10	10	0	10	10	5.0%	
D8		Tổ chức họp nhóm 6	100.0%	10	10	0	10	10	5.0%	
D9		Tổ chức họp nhóm 7	100.0%	10	10	0	10	10	5.0%	
D10		Tổ chức họp nhóm 8	100.0%	10	10	0	10	10	5.0%	



D11		Tổ chức hợp nhóm 9	100.0%	10	10	0	10	10	5.0%	
D12		Tổ chức hợp nhóm 10	100.0%	10	10	0	10	10	5.0%	
D13		Submit trên Github (>20 commit /	90.0%	10	10	0	10	8	35.0%	
						0				
E1		Khảo sát tính năng của các hệ	100.0%	10	10	0	10	9	60.0%	
E2		Đặc tả mô hình kinh doanh cho đồ	100.0%	10	9	0	10	9	40.0%	

					0			100.0%	
F1		Front-end			0			40.0%	
	F1.1	Category	100.0%	9	10	0	9	10	
	F1.2	Search	90.0%	9	9	0	9	10	
	F1.3	Cart	100.0%	8	8	0	9	10	
	F1.4	Payment	100.0%	8	8	0	9	8	
	F1.5	Personalization	80.0%	8.5	8.5	0	9	8	
	F1.6	UI/UX	85.0%	8.5	8	0	9	8	40.0%

F2		Back-end			0				
	F2.1	Quản lý sản phẩm	60.0%	8	7	0	8	9	
	F2.2	Quản lý khách hàng	60.0%	8	7	0	8	9	
	F2.3	Quản lý doanh thu	60.0%	8	7	0	8	6	
	F2.4	Thống kê	70.0%	8.5	7	0	8	8	
	F2.5	UI/UX	60.0%	8	7	0	8	9	
F3		Bảo mật dữ liệu	80.0%	8	7	0	9	8	10.0%
F4		Tích hợp tiếp thị	100.0%	9	8	0	10	9	10.0%



4 Báo cáo họp nhóm

1) Biên bản họp nhóm lần 1:

Biên bản họp nhóm - Lần 1

HCMUS-EC-20B01

Chủ đề E-Learning

Thư ký:

Phan Thị Mỹ Diễm

Ngày họp: 15/3/2020

Kết thúc vào : 21h00

Địa điểm họp: Zoom

Điểm danh:

MSSV :	1612687	1712341	1712368	1712824	1712828	
Tên ngắn :	NTM Tiên	PTM Diễm	NH Dũng	TV Toàn	HTK Trân	
Giờ vào họp :	20h 40	20h40	20h40	20h40	20h40	
Giờ ra khỏi :	21h00	21h00	21h00	21h00	21h00	
Lý do vắng:						

Nội dung chính :

1. Báo cáo tiến độ bài tập sample web
2. Giải đáp thắc mắc của từng bạn
3. Đề ra nhiệm vụ tuần tới
- 4.
- 5.

Báo cáo kết quả công việc lần họp trước :

Assignee	Task ID	Task description	Status	Team confirm	Team suggestion

Các vấn đề phát sinh:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Phân công việc cho lần họp sau (thư ký bổ sung task vào sheet Task) :

Dự kiến vào lúc : 20h30 - 22/3/2020

Thư ký dự kiến : Huỳnh Thanh Khải Trần

Dự kiến địa điểm : Online

Assignee	Task ID	Task description	Task type	Intend Done	Desired results
NHÓM	L1/1	Nhóm hoàn thành sample web cá nhân	On Progress	18/3/2020	Hoàn thành sample web
NHÓM	L1/2	Nhóm hoàn thành Hosting sample web cá nhân	New	18/3/2020	Host thành công sample web



2) Biên bản họp nhóm lần 2:

Biên bản họp nhóm - Lần 2

HCMUS-EC-20B01

Thư ký:

Huỳnh Thanh Khải Trân

Chủ đề E-Learning

Ngày họp: 21/04/2020-20h

Kết thúc vào : 20h30

Địa điểm họp: zoom

Điểm danh:

MSSV :	1612687	1712341	1712824	1712828		
Tên ngắn :	NTM Tiên	PTM Diễm	TVToàn	HTK Trân		
Giờ vào họp :	20h	20h	20h	20h		
Giờ ra khỏi :	20h30	20h30	20H30	20h30		
Lý do vắng:						

Nội dung chính :

1. Phổ biến nội dung đồ án cho các thành viên
2. Chia team khảo sát 2 trang web e-learning: Toàn, Trân khảo sát hocmail.vn; Diễm, Tiên khảo sát unica.vn
3. Nộp khảo sát vào trước ngày chủ nhật 26/4
- 4.
- 5.

Báo cáo kết quả công việc lần họp trước :

Assignee	Task ID	Task description	Status	Team confirm	Team suggestion
Nhóm	L2/1	Hoàn thành sample-web	Completed	Agree	

Các vấn đề phát sinh:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Phân công việc chờ lần họp sau (thư ký bổ sung task vào sheet Task) :

Dự kiến vào lúc : 26/04/2020-20h

Thư ký dự kiến : Nguyễn Thị Mỹ Tiên

Dự kiến địa điểm : zoom

Assignee	Task ID	Task description	Task type	Intend Done	Desired results
Nhóm	L2/1	Báo cáo kết quả khảo sát, chọn mô hình kinh doanh	New		



3) Biên bản họp nhóm lần 3:

Biên bản họp nhóm - Lần 3

HCMUS-EC-20B01

Thư ký:

Nguyễn Thị Mỹ Tiên

Chủ đề E-Learning

Ngày họp: 26/04/2020

Kết thúc vào : 21h08

Địa điểm họp: Zoom

Điểm danh:

MSSV :	1612687	1712341	1712824	1712828		
Tên ngắn :	NTM Tiên	PTM Diễm	TVToàn	HTK Trân		
Giờ vào họp :	20h04	20h04	20h04	20h04		
Giờ ra khỏi :	21h08	21h08	21h08	21h08		
Lý do vắng:						

Nội dung chính :

1. Báo cáo công việc tuần trước
2. Tổng hợp khảo sát
3. Giải quyết các vấn đề và giải đáp thắc mắc
4. Thống nhất mô hình E-learning
- 5.

Báo cáo kết quả công việc lần họp trước :

Assignee	Task ID	Task description	Status	Team confirm	Team suggestion
Nhóm	L2/1	Báo cáo kết quả khảo sát, chọn mô hình kinh doanh	Completed	Agree	

Các vấn đề phát sinh:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Phân công việc cho lần họp sau (thư ký bổ sung task vào sheet Task) :

Dự kiến vào lúc : 29/04

Thư ký dự kiến : Phan Thị Mỹ Diễm

Dự kiến địa điểm : 20h

Assignee	Task ID	Task description	Task type	Intend Done	Desired results
Nhóm	L3/1	Hoàn thiện mô hình.	New	29/04	
Nhóm	L3/2	Tìm template phù hợp	New	29/04	
Nhóm	L3/3	Thống nhất công nghệ sử dụng cho đồ án	New	29/04	



4) Biên bản họp nhóm lần 4:

Biên bản họp nhóm - Lần 4

HCMUS-EC-20B01

Chủ đề E-Learning

Thư ký:

Phan Thị Mỹ Diễm

Ngày họp: 8h32 23/5/2020

Kết thúc vào : 9h00 23/5/2020

Địa điểm họp: Zoom

Điểm danh:

MSSV :	1612687	1712341	1712824	1712828		
Tên ngắn :	NTM Tiên	PTM Diễm	TV Toàn	HTK Trần		
Giờ vào họp :	8h32	8h32	8h32	8h32		
Giờ ra khỏi :	9h	9h00	9h00	9h00		
Lý do vắng:						

Nội dung chính :

1. VD Báo cáo công việc tuần trước
2. Triển khai mô hình EC
- 3.
- 4.
- 5.

Báo cáo kết quả công việc lần họp trước :

Assignee	Task ID	Task description	Status	Team confirm	Team suggestion
Nhóm	L3/1	Hoàn thiện mô hình	Completed	Agree	
Nhóm	L3/2	Tìm template phù hợp	Completed	Agree	
Nhóm	L3/3	Thống nhất công nghệ sử dụng cho đồ án	Completed	Agree	

Các vấn đề phát sinh:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Phân công việc cho lần họp sau (thư ký bổ sung task vào sheet Task) :

Dự kiến vào lúc : 22h00 27/5/2020

Thư ký dự kiến : Huỳnh Thanh Khải Trần

Dự kiến địa điểm : Zoom

Assignee	Task ID	Task description	Task type	Intend Done	Desired results
Toàn	L4/1	Giao diện homepage	New	27/5/2020	
Tiên	L4/2	Database	New	27/5/2020	
Diễm	L4/3	Giao diện category	New	27/5/2020	
Trần	L4/4	Giao diện category	New	27/5/2020	



5) Biên bản họp nhóm lần 5:

Biên bản họp nhóm - Lần 5

HCMUS-EC-20B01

Thư ký:

Huỳnh Thanh Khải Trần

Chủ đề E-Learning

Ngày họp: 27/05/2020 - 22h15

Kết thúc vào : 22h30

Địa điểm họp: zoom

Điểm danh:

MSSV :	1612687	1712341	1712824	1712828		
Tên ngắn :	NTM Tiên	PTM Diễm	TV Toàn	HTK Trần		
Giờ vào họp :	20h15	22h15	22h15	22h15		
Giờ ra khỏi :	22h30	22h30	22h30	22h30		
Lý do vắng:						

Nội dung chính :

1. Báo cáo tiến độ làm website
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Báo cáo kết quả công việc lần họp trước :

Chỉ ghi nội dung công việc được giao và thực hiện trong nhóm.

Assignee	Task ID	Task description	Status	Team confirm	Team suggestion
Nhóm	L4/1	Giao diện homepage	On Progress	Agree	
Nhóm	L4/2	Database	On Progress	Agree	
Nhóm	L4/3	Giao diện category	On Progress	Agree	
Nhóm	L4/4	Giao diện category	On Progress	Agree	

Các vấn đề phát sinh:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Phân công việc cho lần họp sau (thư ký bổ sung task vào sheet Task) :

Dự kiến vào lúc : 30/05/2020-20h

Thư ký dự kiến : Nguyễn Thị Mỹ Tiên

Dự kiến địa điểm : zoom

Assignee	Task ID	Task description	Task type	Intend Done	Desired results
Nhóm	L5/1	Tiếp tục hoàn thiện các công việc đề ra ở L4	On Progress	5-Jun-2020	



6) Biên bản họp nhóm lần 6:

Biên bản họp nhóm - Lần 6						
HCMUS-EC-20B01		Thư ký: Nguyễn Thị Mỹ Tiên				
Chủ đề E-Learning						
Ngày họp:	30/05/2020	Kết thúc vào :	20h50			
Địa điểm họp:	Zoom					
Điểm danh:						
MSSV :	1612687	1712341	1712824	1712828		
Tên ngắn :	NTM Tiên	PTM Diễm	TV Toàn	HTK Trần		
Giờ vào họp :	20h20	20h20	20h20	20h20		
Giờ ra khỏi :	20h50	20h50	20h50	20h50		
Lý do vắng:						
Nội dung chính : <ol style="list-style-type: none"> Báo cáo công việc tuần trước Giải quyết các vấn đề, các bug của mỗi cá nhân Phân công công việc mới 						

Báo cáo kết quả công việc lần họp trước :

Assignee	Task ID	Task description	Status	Team confirm	Team suggestion
Nhóm	L5/1	Tiếp tục công việc tuần 4	On Progress	Agree	
Tiên	L4/2	Database	Completed	Agree	

Các vấn đề phát sinh:

-
-
-
-
-

Phân công việc cho lần họp sau (thư ký bổ sung task vào sheet Task) :

Dự kiến vào lúc : 03/06/2020 Thư ký dự Kiến : Phan Thị Mỹ Diễm
Dự kiến địa điểm :

Assignee	Task ID	Task description	Task type	Intend Done	Desired results
Nhóm	L6/1	Tiếp tục phân công việc đã giao	On Progress	2 Tuần	
Nhóm	L6/2	Bắt đầu chuẩn bị cho báo cáo và demo	New	2 Tuần	
Tiên	L6/3	Thiết kế trang Class	New	2 Tuần	



7) Biên bản họp nhóm lần 7:

Biên bản họp nhóm - Lần 7

HCMUS-EC-20B01

Chủ đề E-Learning

Thư ký: Phan Thị Mỹ Diễm

Ngày họp: 4/8/2020
Địa điểm họp: message facebook

Kết thúc vào : 12h40

Diễn danh:

MSSV :	1612687	1712341	1712824	1712828		
Tên ngắn :	NTM Tiên	PTM Diễm	TV Toàn	HTK Trần		
Giờ vào họp :	12h00	12h00	12h00	12h00		
Giờ ra khỏi :	12h40	12h40	12h40	12h40		
Lý do vắng:						

Nội dung chính :

1. Báo cáo công việc tuần trước
2. Giải quyết vấn đề, xử lý bug của mỗi cá nhân
3. Phân công công việc mới
- 4.
- 5.

Báo cáo kết quả công việc lần họp trước :

Assignee	Task ID	Task description	Status	Team confirm	Team suggestion
Nhóm	L6/1	Tiếp tục công việc đã giao của L5	Completed	Agree	
Nhóm	L6/2	Bắt đầu chuẩn bị cho báo cáo và demo	On Progress	Agree	
Tiên	L6/3	Thiết kế trang class	Completed	Agree	

Các vấn đề phát sinh:

1. Chức năng thanh toán không back được
2. Connect, tìm cách query tới nodejs
- 3.
- 4.
- 5.

Phân công việc cho lần họp sau (thư ký bổ sung task vào sheet Task) :

Dự kiến vào lúc : 7/8/2020 Thư ký dự kiến : Huỳnh Thanh Khải Trần

Dự kiến địa điểm : Nhà I

Assignee	Task ID	Task description	Task type	Intend Done	Desired results
Toàn	L7/1	Chức năng thanh toán	New	1 tuần	
Tiên + Trần	L7/2	Chức năng hóa đơn	New	1 tuần	
Diễm	L7/3	Contact, search	New	1 tuần	
Nhóm	L7/4	Tiếp tục hoàn thiện báo cáo	On Progress	1 tuần	



8) Biên bản họp nhóm lần 8:

Biên bản họp nhóm - Lần 8

HCMUS-EC-20B01

Chủ đề E-Learning

Thư ký: Huỳnh Thanh Khải Trần

Ngày họp: 07/08/2020

Kết thúc vào : 21h50

Địa điểm họp: online

Điểm danh:

MSSV :	1612687	1712341	1712824	1712828		
Tên ngắn :	NTM Tiên	PTM Diễm	TVToàn	HTK Trần		
Giờ vào họp :	21h15	21h15	21h15	21h15		
Giờ ra khỏi :	21h50	21h50	21h50	21h50		
Lý do vắng:						

Nội dung chính :

1. Kiểm tra tiến độ các task
2. Xem những chức năng còn thiếu
- 3.
- 4.
- 5.

Báo cáo kết quả công việc lần họp trước :

Assignee	Task ID	Task description	Status	Team confirm	Team suggestion
Toàn	L7/1	Chức năng thanh toán	On Progress		
Tiên + Trần	L7/2	Chức năng hoá đơn	On Progress		
Diễm	L7/3	Contact, search	On Progress		
Nhóm	L7/4	Tiếp tục báo cáo	On Progress		

Các vấn đề phát sinh:

1. Api thanh toán chưa ghép được vào hoá đơn
2. Chưa lưu được hoá đơn xuống database
- 3.
- 4.
- 5.

Phân công việc cho lần họp sau (thư ký bổ sung task vào sheet Task) :

Dự kiến vào lúc : 21h-12/08/2020

Thư ký dự kiến : Nguyễn Thị Mỹ Tiên

Dự kiến địa điểm :

Assignee	Task ID	Task description	Task type	Intend Done	Desired results
Tiên, Trần, Toàn	L7/2	Chức năng hoá đơn	Late		
Toàn, Trần, Tiên	L8/1	Chèn API thanh toán sau khi lưu hoá đơn	New		
Nhóm	L8/2	Tiếp tục viết báo cáo	New		
Diễm	L8/3	Hoàn thiện phần search, contact	On Progress		



9) Biên bản họp nhóm lần 9:

Biên bản họp nhóm - Lần 9

HCMUS-EC-20B01

Thư ký:

Nguyễn Thị Mỹ Tiên

Chủ đề E-Learning

Ngày họp: 13/08/2020

Kết thúc vào : 21h20

Địa điểm họp: Messenger fb

Điểm danh:

MSSV :	1612687	1712341	1712824	1712828		
Tên ngắn :	NTM Tiên	PTM Diễm	TVToàn	HTK Trân		
Giờ vào họp :	21h00	21h00	21h00	21h00		
Giờ ra khỏi :	21h20	21h20	21h20	21h20		
Lý do vắng:						

Nội dung chính :

1. Báo cáo công việc tuần trước
2. Báo cáo những phần chưa làm được
3. Thảo luận ý kiến giải quyết
4. Phân công công việc
- 5.

Báo cáo kết quả công việc lần họp trước :

Assignee	Task ID	Task description	Status	Team confirm	Team suggestion
Tiên, Toàn , Trân	L7/2	Chức năng hóa đơn	On Progress	Agree	
Toàn, Trân Tiên	L8/1	Chèn API thanh toán sau khi lưu hóa đơn	Completed	Agree	
Nhóm	L8/2	Tiếp tục viết báo cáo	On Progress	Agree	
Diễm	L8/3	Hoàn thiện phần search, contact	Completed	Agree	

Các vấn đề phát sinh:

1. Không query cơ sở dữ liệu được
2. Chưa hoàn thiện chức năng của user
- 3.
- 4.
- 5.

Phân công việc cho lần họp sau (thư ký bổ sung task vào sheet Task) :

Dự kiến vào lúc : 21h00 ngày 15/8 Thư ký dự kiến : Phan Thị Mỹ Diễm

Dự kiến địa điểm : online

Assignee	Task ID	Task description	Task type	Intend Done	Desired results
Nhóm	L8/2	Hoàn thiện báo cáo	On Progress		
Nhóm	L9/2	Quay video	New		
Nhóm	L9/3	Tiếp tục cải thiện các chức năng	On Progress		



10) Biên bản họp nhóm lần 10:

Biên bản họp nhóm - Lần 10

HCMUS-EC-20B01

Thư ký:

Phan Thị Mỹ Diễm

Chủ đề E-Learning

Ngày họp: 15/8/2020

Kết thúc vào : 21h45

Địa điểm họp: online

Điểm danh:

MSSV :	1612687	1712341	1712824	1712828		
Tên ngắn :	NTM Tiên	PTM Diễm	TVToàn	HTK Trần		
Giờ vào họp :	20h05	20h05	20h05	20h05		
Giờ ra khỏi :	21h45	21h45		21h45		
Lý do vắng:						

Nội dung chính :

1. Báo cáo công việc tuần trước
2. Hoàn thiện báo cáo
3. Nộp đồ án
4. Cùng đánh giá hệ thống website
- 5.

Báo cáo kết quả công việc lần họp trước :

Assignee	Task ID	Task description	Status	Team confirm	Team suggestion
Nhóm	L8/2	Hoàn thiện báo cáo	Completed	Agree	
Nhóm	L9/2	Quay video	Completed	Agree	
Nhóm	L9/3	Tiếp tục cải thiện các chức năng	Completed	Agree	

Các vấn đề phát sinh:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Phân công việc cho lần họp sau (thư ký bổ sung task vào sheet Task) :

Dự kiến vào lúc :

Thư ký dự kiến :

Dự kiến địa điểm :

Assignee	Task ID	Task description	Task type	Intend Done	Desired results

5 Khảo sát các hệ thống tương tự

5.1 UNICA

✓ Tên thành viên phụ trách: Phan Thị Mỹ Diễm & Nguyễn Thị Mỹ Tiên



✓ Link & Giao diện chính của hệ thống:

* Link trang home: <https://unica.vn/>

* Link trang category:

Khóa học Thiết kế

Tất cả [103 khóa học]

Thiết kế Web | illustrator | Photoshop | Autocad | Thiết kế đồ họa | thiết kế 3D | 3dsmax | After effect

Khóa học	Giảng viên	Đánh giá	Giá
AUTOCAD 2D từ cơ bản đến nâng cao	Hồ Thị Khuyển	★★★★★ (16)	500,000đ 199,000đ
ASP.NET và Xây dựng hoàn chỉnh ứng dụng website	TRƯƠNG MINH TUẤN	★★★★★ (10)	599,000đ
Bí quyết chỉnh phục hoàn toàn nét vẽ và hiệu ứng TRONG ADOBE PHOTOSHOP	Phạm Đào Đình Luân	★★★★★ (5)	599,000đ
Chuyên gia Thiết kế Kiến trúc cùng Render Revit	Phạm Sỹ Hùng	★★★★★ (8)	699,000đ

* Link trang chi tiết khóa học: <https://unica.vn/yoga-co-ban-ngay-tai-nha>

Trang chủ > Sức khỏe > Giới tính > Tập Yoga cơ bản ngay tại nhà với Nguyễn Hiếu

Tập Yoga cơ bản ngay tại nhà với Nguyễn Hiếu

Học Yoga cơ bản ngay tại nhà giúp cải thiện sức khỏe tinh thần, thể chất của bạn. Ngoài ra, việc học Yoga Online tại nhà cũng giúp bạn tiết kiệm được nhiều thời gian và chi phí so với việc học ở các trung tâm.

Nguyễn Hiếu ★★★★★ 175 đánh giá 3994 học viên

U Tập Yoga Cơ bản ngay tại nhà cùng Chuyên gia Nguyễn Hiếu Watch later Share

unica Tìm khóa học, giảng viên Kịch hoạt khóa học ĐĂNG NHẬP ĐĂNG KÝ

Chuyên gia NI

Thời gian ưu đãi còn 1 ngày

ĐĂNG KÝ HỌC

Thêm vào giỏ hàng

Hoàn tiền trong 7 ngày nếu không hài lòng

- Thời lượng: 07 giờ 23 phút
- Giáo trình: 32 bài giảng
- Sở hữu khóa học trọn đời
- Cấp chứng nhận hoàn thành

Giới thiệu Nội dung khóa học Thông tin giảng viên Đánh giá

* Link trang login:

<https://id.unica.vn/login?src=http://unica.vn&token=OmBkhdLXznSli2urMySvZQ%3D%3D>

unica

ĐĂNG NHẬP

Nhập email

Nhập mật khẩu

ĐĂNG NHẬP

Hoặc

f Đăng nhập bằng Facebook

Bạn chưa có tài khoản? [Đăng ký mới](#)

[Quên mật khẩu?](#)

* Link trang Register:

<https://id.unica.vn/register?src=http://unica.vn&token=OmBkhdLXznSli2urMySvZQ%3D%3D>



ĐĂNG KÝ TÀI KHOẢN

☐ Tôi không phải là người máy 
reCAPTCHA
Bảo mật - Điều khoản

ĐĂNG KÝ


Hoặc

 Đăng nhập bằng Facebook

Bạn có tài khoản? [Đăng nhập](#)

* Link trang Giỏ hàng: <https://unica.vn/gio-hang>

Giỏ hàng (1 khóa học)



Bí quyết chốt đơn thành công 90% - Telesale, Bán hàng online
Giảng viên: Trần Văn Tuấn

349,000^d ×
500,000^d

349,000^d

THANH TOÁN

- ✓ Tính năng của hệ thống đó
 - + Tìm khóa học
 - + Mua khóa học
 - + Xem thông tin chi tiết khóa học
 - + Cho user comment, review khóa học
 - + Thanh toán qua thẻ
 - + Xem giỏ hàng
 - + Đăng ký email nhận thông tin khuyến mãi

✓ Ưu điểm, khuyết điểm

Ưu điểm:

UI

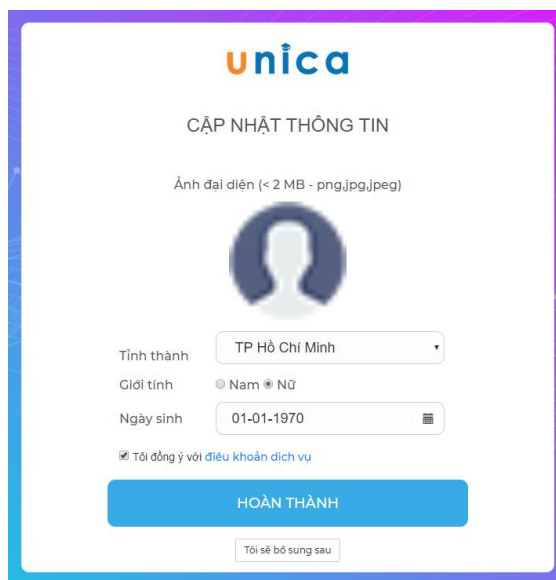
- + Giao diện thân thiện, dễ sử dụng
- + Search bằng chuỗi, nó sẽ hiển thị kết quả dựa vào tên khóa học và tên giảng viên. Khi không tìm thấy kết quả sẽ thông báo
- + Truyền tải được thông điệp và nội dung website: có quảng cáo về khóa học. Các icon được sử dụng đều liên quan đến giáo dục.
- + Các liên kết được điều hướng tốt và có tính khả dụng.
- + Website có giao diện rõ ràng, mạch lạc, đồng bộ màu sắc, phông chữ và hình ảnh

UX

- + Dễ sử dụng.
- + Luôn có thể nhận tin hỗ trợ khi sử dụng website.
- + Khi đặt hàng sẽ có người gọi điện để hướng dẫn.

Nhược điểm:

- + Ở phân hệ Admin còn khó để áp dụng triển khai
- + Vẫn còn khó khăn cho một số người dùng mới, không rành với quy trình mua, học khóa học online
- + Khi đăng ký thành viên, bấm “Hoàn thành” website vẫn không trở lại trang chủ, dù bấm f5 cũng vậy. Người dùng phải bấm lên logo



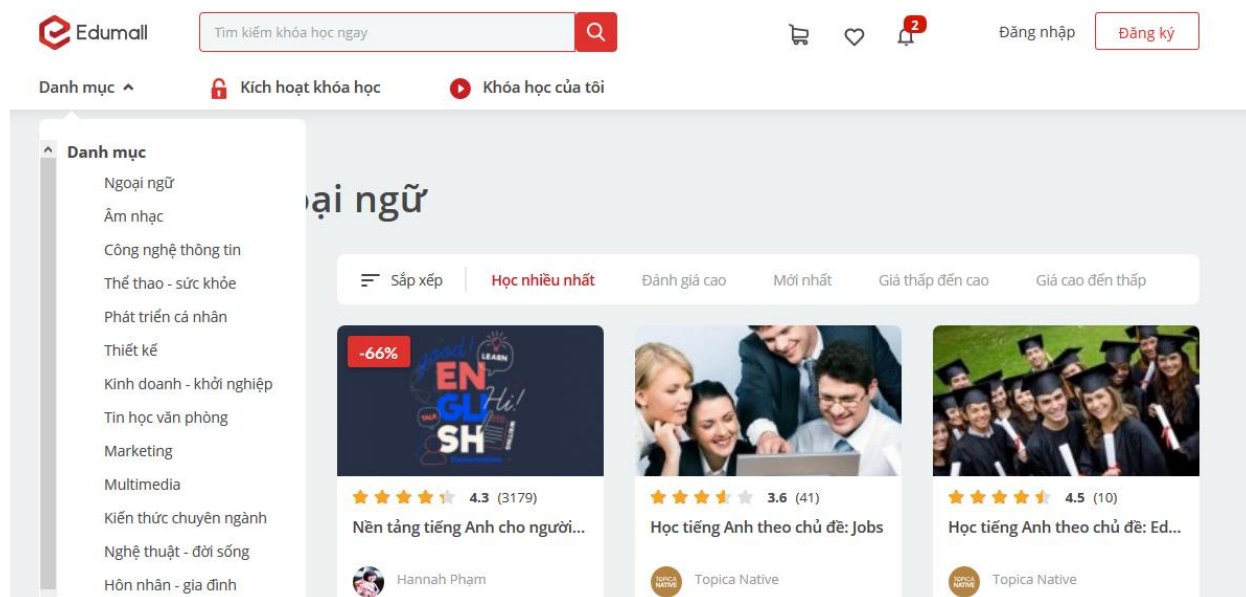
The screenshot shows a user registration form for 'unica'. At the top is the 'unica' logo. Below it is the title 'CẬP NHẬT THÔNG TIN' (Update Information). A note says 'Ảnh đại diện (< 2 MB - png,jpg,jpeg)' (Profile picture (< 2 MB - png,jpg,jpeg)). There is a placeholder for a profile picture. Below that are fields for 'Tỉnh thành' (City) with a dropdown menu showing 'TP Hồ Chí Minh', 'Giới tính' (Gender) with radio buttons for 'Nam' (Male) and 'Nữ' (Female), and 'Ngày sinh' (Date of birth) with a date picker showing '01-01-1970'. There is a checkbox for 'Tôi đồng ý với điều khoản dịch vụ' (I agree with the terms of service). At the bottom is a blue 'HOÀN THÀNH' (Complete) button and a smaller 'Tôi sẽ bổ sung sau' (I will add later) button.

5.2 EDUMALL

- ✓ Tên thành viên phụ trách: Thái Vĩnh Toàn & Huỳnh Thanh Khải Trần
- ✓ Link & Giao diện chính của hệ thống:

* Link trang home: <https://edumall.vn/>

* Link trang category: <https://edumall.vn/ngoi-ngu>



* Link trang chi tiết khóa học: <https://edumall.vn/tieng-anh/nen-tang-tieng-anh-cho-nguoi-mat-goc>



Nền tảng tiếng Anh cho người mới bắt đầu

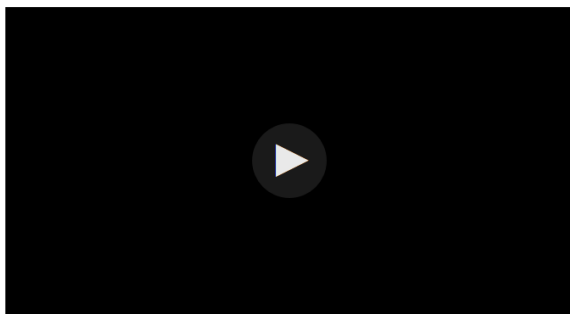
Trọn bộ kỹ năng tiếng anh cơ bản. Giao tiếp tiếng Anh từ con số 0.



Hannah Phạm

167.791 học viên

★★★★★ 4.3 (3179)



Video giới thiệu khóa học

Nội dung khóa học gồm 3 phần:

- Phát âm & nghe
- + Phát triển kỹ năng đọc và phân biệt bảng phiên âm quốc tế: /i:/, /ɪ/, /u:/, /ʊ/, /æ/, /e/, /ɜ:/, /ə/, /ɔ:/, /ɑ:/, /ɒ/, /ɔ:/, /ɛ:/, /ɜ:/, /ɪ/, /ʊ/...
- + Cách nói âm, biến âm, luyện ngữ điệu trong câu như người bản ngữ, thực hành nói trong các đoạn hội thoại
- Từ vựng & ngữ pháp
- + Nắm vững và sử dụng thành thạo 12 thì ngữ pháp cơ bản và ứng dụng trong giao tiếp
- + Củng cố kiến thức về các loại từ, loại câu trong tiếng Anh.
- + Xây dựng nền tảng tiếng Anh vững chắc nhất cho việc học thi các chứng chỉ IELTS, TOEIC...sau này.
- Giao tiếp phản xạ
- + Thực hành các mẫu câu giao tiếp thông dụng, các mẫu hội thoại, bài tập luyện tập nghe, phản xạ theo chủ điểm thông dụng
- + Cách nói chuyện tự nhiên với người nước ngoài, làm cuộc nói chuyện trở nên hứng thú hơn.

Lợi ích từ khóa học

Luyện phát âm chuẩn toàn bộ 44 âm trong Bảng phiên âm quốc tế (Bảng IPA).
Hệ thống hóa lại toàn bộ kiến thức từ vựng, ngữ pháp và ứng dụng chúng dễ dàng trong giao tiếp.
Học giao tiếp, phản xạ qua các chủ điểm thông dụng, nói âm, biến âm, ngữ điệu lên xuống một cách tự nhiên nhất như người bản ngữ.
Những cách hay mẹo nhỏ giúp bắt chuyện, gợi mở câu chuyện với người nước ngoài một cách tự nhiên và đầy hứng thú.
Những bài tập thực hành đi kèm giúp người học tăng khả năng phản xạ, giao tiếp tự nhiên.

Phù hợp với

Ngữ âm kém, muốn cải thiện khả năng ngữ âm của mình.



Tìm kiếm khóa học ngay



Đăng nhập

Đăng ký

Danh mục ▾

🔒 Kích hoạt khóa học

🔴 Khóa học của tôi

Thông tin chung

Giáo trình

Giáo trình

Thể loại: Ngoại ngữ

🕒 Số bài: 97

🕒 Thời lượng 14:56:15

Chương 1: Giới thiệu

3 Bài ▾

Chương 2: Ngữ âm cơ bản

36 Bài ▾

Chương 3: Ngữ âm nâng cao

11 Bài ▾

Chương 4: Ngữ pháp tiếng Anh cơ bản và ứng dụng trong giao tiếp

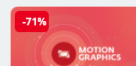
32 Bài ▾

Đã sở hữu

▶ Bắt đầu học tập


- 🎧 Giảm 10% khi thanh toán online (tối đa 20k)
- 🚚 Miễn phí giao hàng
- 🔄 Cam kết hoàn tiền
- 📱 Học trên máy tính và ứng dụng di động

Top Khoá học bán chạy






* Link trang login: https://sso.edumall.vn/users/sign_in


Đăng ký tài khoản mới

Nền tảng giáo dục trực tuyến lớn nhất Đông Nam Á

Nơi mọi người chia sẻ, khám phá và học hỏi bất cứ điều gì

Đăng ký nhanh với

 Facebook

 Gmail


Hoặc đăng nhập bằng

Email hoặc số điện thoại


Mật khẩu

Đăng nhập

[Quên mật khẩu?](#)




* Link trang register: https://sso.edumall.vn/users/sign_up


Đăng nhập

Nền tảng giáo dục trực tuyến lớn nhất Đông Nam Á

Nơi mọi người chia sẻ, khám phá và học hỏi bất cứ điều gì

Đăng ký nhanh với

 Facebook

 Gmail

Hoặc đăng ký ngay

Họ

Tên

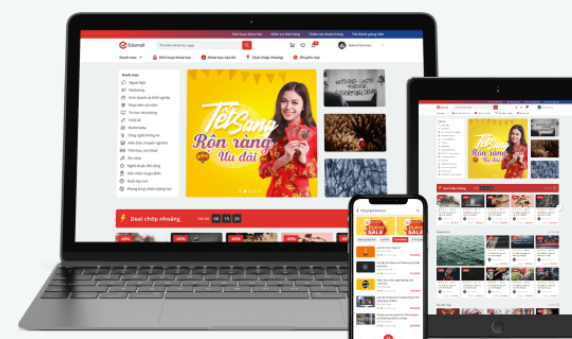
Email hoặc số điện thoại

Mật khẩu

Bằng cách nhấp vào Đăng ký, bạn đồng ý với [Điều khoản](#), [Quy chế hoạt động](#) và [Chính sách bảo mật](#) của Edumall.

Đăng ký

Đã có tài khoản? [Đăng nhập](#)



✓ Tính năng của hệ thống đó



- + Tìm khóa học
 - + Mua khóa học
 - + Xem thông tin chi tiết khóa học
 - + Cho user comment, review khóa học
 - + Thanh toán bằng thẻ
- ✓ Ưu điểm:
- Giao diện cực kì dễ dùng
 - Khuyến khích người mua khóa học bằng cách show ưu đãi ngay bên cạnh
 - Có nhân viên tư vấn khóa học
- ✓ Nhược điểm:
- Vẫn còn khó khăn cho một số người dùng mới, không rành với quy trình mua, học khóa học online
 - Chưa đa dạng hình thức thanh toán
 - Không lưu lịch sử search

6 Thông tin kỹ thuật sử dụng trong đề án

- Các công nghệ liên quan đến CSDL: Sequelize raw sql query
- Các công nghệ liên quan đến Web: hbs, CSS, JS, Nodejs, bootstrap
- Các công nghệ liên quan đến giao diện: hbs, bootstrap, JS,
- Các công nghệ liên quan đến quản lý phiên bản, hình ảnh,...: bootstrap
- Các nguồn tham khảo:
 - JavaScript: Stackoverflow: <https://stackoverflow.com/>
 - Bootstrap (HTML, CSS, jquery, popper, body-parser): <https://getbootstrap.com/>
 - NodeJs: Stackoverflow: <https://stackoverflow.com/>
 - HTML Pattern: https://www.w3schools.com/tags/att_input_pattern.asp
 - Web Template: Aroma (hướng dẫn web của cô Hạnh Trần): <https://www.youtube.com/watch?v=LtLeoStzL3w&list=PLWrEfGrgPNXd7KVOaTkEySiZnsskT47Sg>
 - sequelize raw sql query: <https://sequelize.org/v3/docs/raw-queries/>

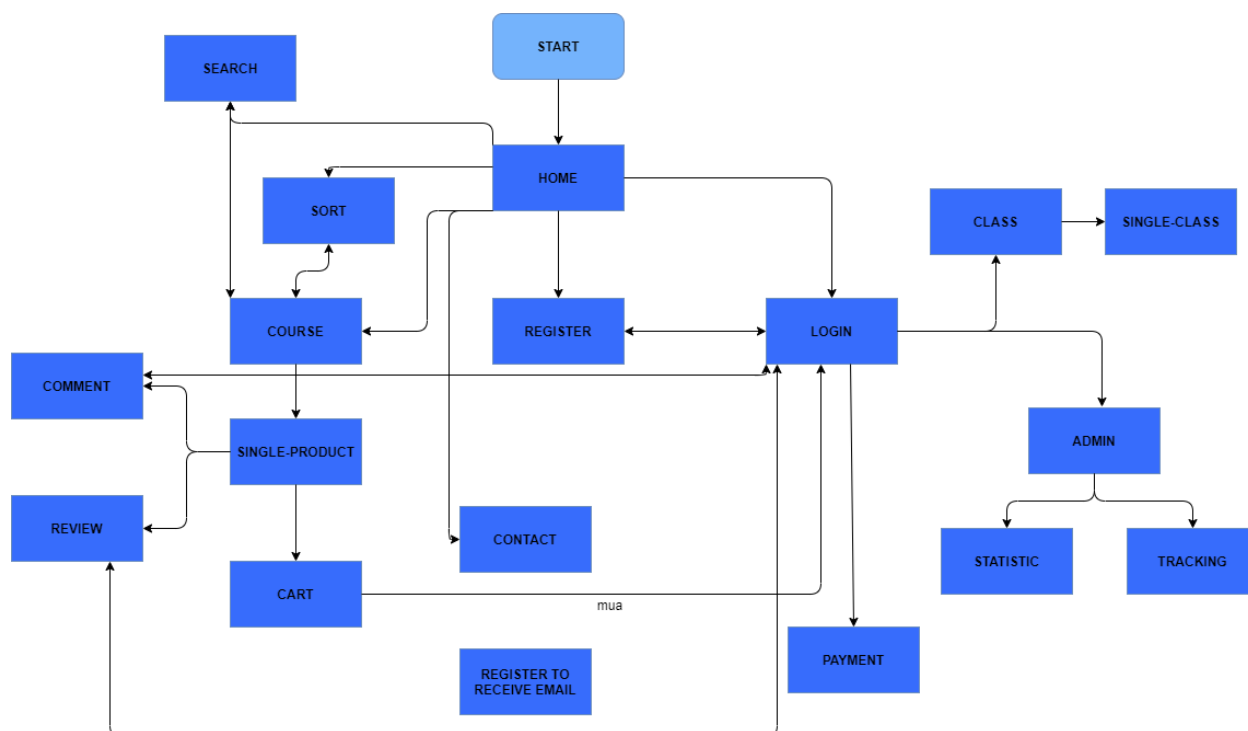
7 Chức năng hệ thống

ST T	Tên phân hệ			Phụ trách	
	Guest	User	Admin	MSSV	Họ Tên
1	- Xem chi tiết khóa học: Specification	-Xem thông tin của user. - Vào xem danh sách class của user đó. - Xem nội dung của khóa học mà user đã mua.	Xem được: - Số lượng user của hệ thống. - Số lượng khóa học đã bán ra. - Số lượng đã bán ra của từng môn học (categories) - Số lượng đã bán ra của mỗi giáo viên.	1612687	Nguyễn Thị Mỹ Tiên
2		- Thanh toán		1712824	Thái Vĩnh Toàn
3		- Hóa đơn thanh toán		1712828	Huỳnh Thanh Khải Trân
4	- Xem trang category, chọn lọc theo các tiêu chí: Category, Teacher, Level - Search khóa học theo tên - Đăng ký tài khoản - Chọn mua khóa học và Xem giỏ hàng - Xem thông tin chi tiết khóa học	- Xem trang category, chọn lọc theo các tiêu chí: Category, Teacher, Level - Search khóa học theo tên - Đăng ký - Chọn mua khóa học và Xem giỏ hàng - Xem thông tin chi tiết khóa học - Comment, Review,		1712341	Phan Thị Mỹ Diễm

		Rating			
--	--	--------	--	--	--

8 Phân tích và thiết kế hệ thống:

- Workflow các tính năng



- Use-case chung

- + Xem category
- + Xem chi tiết khóa học
- + Mua khóa học
- + Xem giỏ hàng
- + Thanh toán (bảo mật thanh toán paypal bằng api)
- + Tìm kiếm khóa học
- + Đăng ký, đăng nhập
- + Đăng ký nhận khuyến mãi (sớm nhất) qua mail



+ Xem class

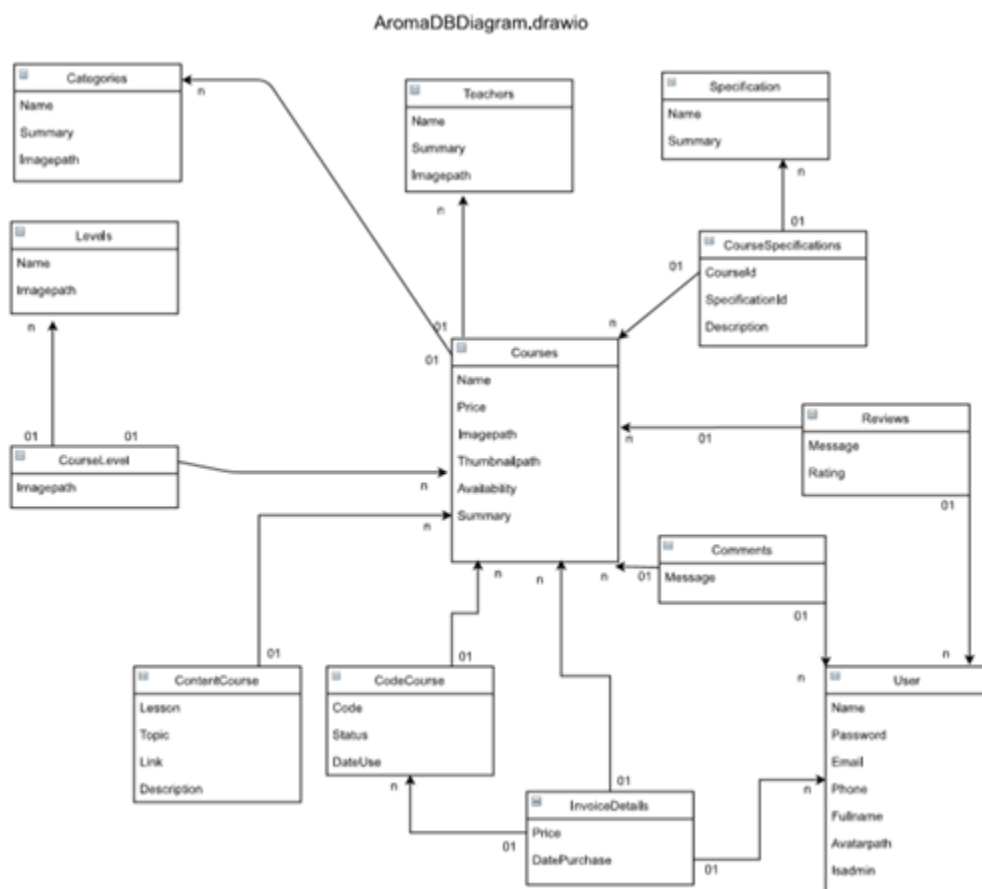
+ Tích hợp tiếp thị EmailMarketing

Tổng quan mô hình kinh doanh của website

Website E-learning phục vụ cho việc bán các khóa học online.

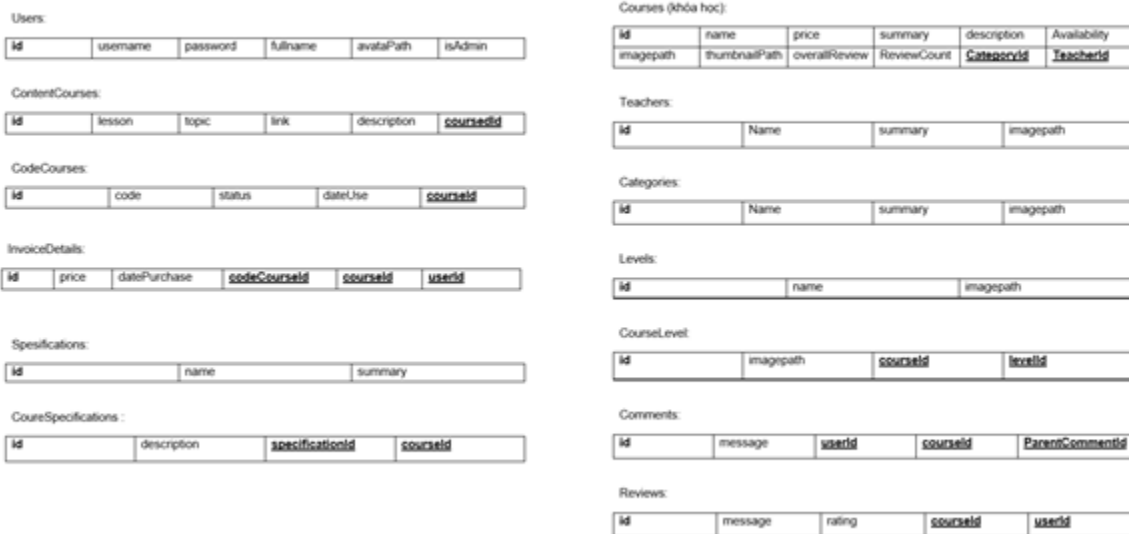
Mô hình kinh doanh của website là mô hình B2C. Trong đó website là chủ sở hữu của toàn bộ các khóa học được bán. Chủ website trực tiếp thuê các giáo viên về giảng dạy và sở hữu giáo trình của họ. Website không có liên kết trung gian bên thứ 3.

9 Thiết kế dữ liệu cho hệ thống





Lược đồ cơ sở dữ liệu
AromaDB



Courses (khóa học):

id	name	price	summary	description	Availability
integer	Character varying (255)	numeric	Text	Text	boolean
imagepath	thumbnailPath	overallReview	ReviewCount	<u>Categoryid</u>	<u>Teacherid</u>
Text	Text	Double precision	integer	integer	integer

Khóa ngoại: Categories(categoryid), teachers(teacherid)

Số lượng dòng dữ liệu: 50

Bảng Courses chứa các thông tin cơ bản của toàn bộ các khóa học trên web. Mỗi khóa học thuộc một thể loại/môn học (category) và do một giáo viên dạy(teacher).

Teachers(giáo viên):

id	Name	summary	imagepath
integer	Character varying (255)	Text	Text

Khóa chính: id

Số lượng dòng dữ liệu: 5

Bảng Teachers(giáo viên) chứa thông của các giáo viên giảng dạy

Categories(thể loại/môn học):

id	Name	summary	imagepath
integer	Character varying (255)	Text	Text

Khóa chính: id

Số lượng dòng dữ liệu: 5

Bảng Categories chứa thông tin của các thể loại/môn học.

Levels (cấp độ):

id	name	imagepath
----	------	-----------



integer	Character varying (255)	Text
---------	-------------------------	------

Khóa chính: id

Số lượng dòng dữ liệu: 3

Bảng Levels chứa thông tin các cấp độ (dễ / trung bình / khó) .

CourseLevel (cấp độ của mỗi khóa học):

id	imagepath	<u>courseId</u>	<u>levelId</u>
integer	Text	integer	integer

Khóa chính: id

Khóa ngoại: levels(levelid), courses(courseid)

Số lượng dòng dữ liệu: 80

Bảng CourseLevels chứa thông tin các cấp độ của mỗi khóa học.

Comments (bình luận):

id	message	<u>userId</u>	<u>courseId</u>	<u>ParentCommentId</u>
Integer	Text	integer	integer	integer

Khóa chính: id

Khóa ngoại: user(userid), courses(courseid), comments(ParentCommentid)



Số lượng dòng dữ liệu: 100

Bảng Comments chứa thông tin các bình luận của từng user với mỗi khóa học. Cột ParentCommentId là khóa ngoại tới chính nó để thể hiện được cấp độ của mỗi comment phục vụ cho chức năng Reply.

Reviews (đánh giá):

id	message	rating	<u>courseId</u>	<u>userId</u>
integer	Text	integer	integer	integer

Khóa chính: id

Khóa ngoại: user(userId), courses(courseId),

Số lượng dòng dữ liệu: 100

Bảng Reviews chứa thông tin các đánh giá (số sao, bình luận) của mỗi user với mỗi khóa học

Users (người dùng):

id	username	password	fullname	avataPath	isAdmin
integer	Character varying (255)	Character varying (255)	Character varying (255)	Character varying (255)	boolean

id

Số lượng dòng dữ liệu: 10

Bảng Users dùng để lưu thông tin của người dùng (cột password sẽ được mã hóa). Và để phân biệt người dùng đó có phải là quản trị viên hay không.



ContentCourses (nội dung của khóa học):

id	lesson	topic	link	description	<u>courseId</u>
integer	Text	Text	text	Text	integer

id

Khóa ngoại: courses(courseid)

Số lượng dòng dữ liệu: 68

Bảng ContentCourses chứa nội dung khóa học (nội dung sẽ giảng dạy) của mỗi khóa học. Mỗi khóa học sẽ có n bài học.

CodeCourses (mã code của khóa học):

id	code	status	dateUse	<u>courseId</u>
Integer	Text	Text	Date	integer

Khóa chính: id

Khóa ngoại: courses(courseid)

Số lượng dòng dữ liệu: 100

Bảng CodeCourses chứa mã code của khóa học. Mỗi khóa học sẽ có n mã code. Dùng cho user kích hoạt khóa học của mình bằng mã code.

InvoiceDetails (chi tiết hóa đơn):

id	price	datePurchase	<u>codeCourseId</u>	<u>courseId</u>	<u>userId</u>
integer	numeric	date	integer	integer	integer

id

Khóa ngoại: CodeCourses(codecourseid), courses(courseid), users(userid)

Số lượng dòng dữ liệu: 23

Bảng InvoiceDetails dùng để lưu khóa học mà user đã thanh toán và mã code đã trả ra cho user.

Specifications (đặc điểm):

id	name	summary
integer	Character varying (255)	Text

Khóa chính: id

Số lượng dòng dữ liệu: 5

Bảng Specifications chứa nội dung các đặc điểm, tính chất của khóa học.

CoureSpecifications (đặc điểm của khóa học) :

id	description	<u>specificationId</u>	<u>courseId</u>
integer	Text	integer	integer

Khóa chính: id

Khóa ngoại: Specifications(specificationid), courses(courseid)

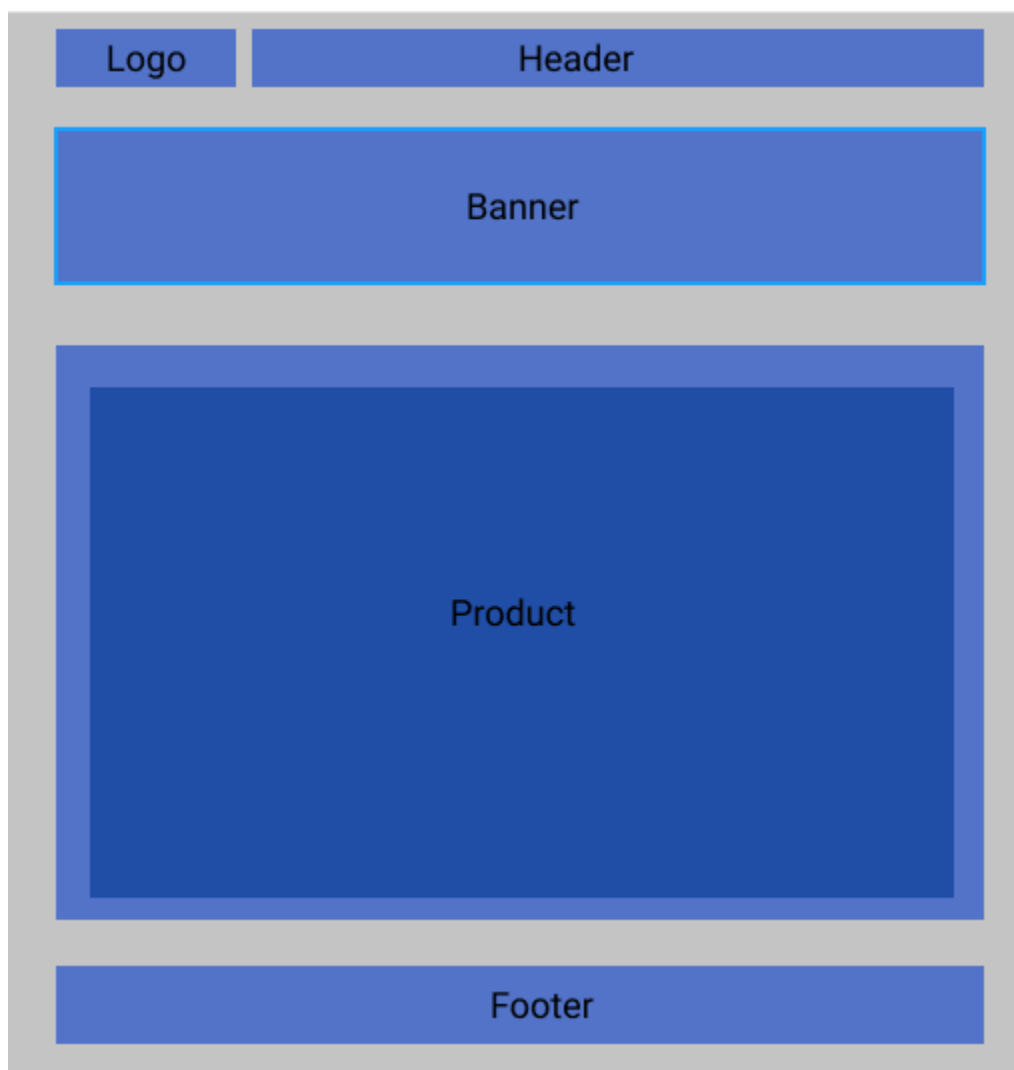
Số lượng dòng dữ liệu: 250

Bảng CourseSpecifications chứa đặc điểm của mỗi khóa học. Mỗi khóa học có n đặc điểm.

10 Thiết kế giao diện

- **Layout & bố cục chính của website**

Layout: Header, Baner, Body, Footer






- **Các giao diện chính**

- *Home*





E-LEARNING

Learn is fun

BROWSE OUR PREMIUM COURSES

If you are not willing to learn, no one can help you. If you are determined to learn, no one can stop you...

[Browse Now](#)



Popular Item in the market

Trending Product



XML Tutorials
XML Tutorials for lazy people
\$70.81



SQL
SQL for lazy people
\$70.81



JavaScript
JavaScript for lazy people
\$70.81



JavaScript
JavaScript practical application
\$80.81



HTML and CSS
HTML and CSS for lazy people
\$70.81



XML Tutorials
XML Tutorials practical application
\$80.81



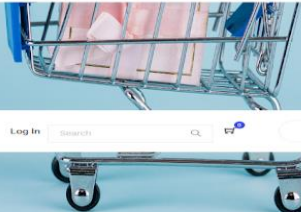
HTML and CSS
HTML and CSS practical application
\$80.81



SQL
SQL practical application
\$80.81

Up To 50% Off

Course Sale



E-Learn

Home Courses Your Class Contact Log In Search Buy Now

Đăng ký để nhận khuyến mãi sớm nhất

Email Address *

Subscribe

Đăng ký nhận khuyến mãi từ chúng tôi

Email

Đăng ký

Made with Malchimp

Team EC-20801

This is project of E-commerce, Faculty Of Information Technology, University Of Sciences.
Topic: E-learning

Members

1712341 - Phan Thị Mỹ Diem
1712676 - Nguyễn Thị Mỹ Tiên
1712824 - Thái Vĩnh Toàn
1712828 - Huỳnh Thanh Khai Trần

Quick Links

Home
Cart
Courses
Login
Contact

Contact Us

Address
227 Nguyễn Văn Cừ Street,
Ward 4, District 5, Ho Chi Minh City

Phone Number
+123 456 7890
+123 456 7890

Email
team20801@gmail.com



category

Browse Categories

- ☐ HTML and CSS (10)
- ☐ JavaScript (10)
- ☐ XML Tutorials (10)
- ☐ SQL (10)
- ☐ Python (10)

Course Filters

Teachers

- ☐ Nguyễn Thị Mỹ Tiên(10)
- ☐ Thái Vĩnh Toàn(10)
- ☐ Phan Thị Mỹ Diễm(10)
- ☐ Huỳnh Khải tran(10)
- ☐ Lương Vĩ Minh(10)

Level

- ☐ Basic(31)
- ☐ Medium(31)
- ☐ Advanced(18)


Price

Price: \$0.00 to \$100.00


Default sorting by name

Show 9


Search




HTML and CSS
HTML and CSS accessible
\$90.81




HTML and CSS
HTML and CSS After studying, go to work immediately
\$68.81




HTML and CSS
HTML and CSS field fight
\$70.81




HTML and CSS
HTML and CSS for busy people
\$63.81




HTML and CSS
HTML and CSS for every one
\$50.81




HTML and CSS
HTML and CSS for lazy people
\$70.81





BEST FRIENDS
HTML CSS JS



HTML and CSS



FULL COURSE
HTML CSS

 Home Courses Your Class Contact Log In Search  Buy Now

\$63.81

\$80.81

\$63.81

<

1

2

3

4

5

6

>

Đăng ký để nhận khuyến mãi sớm nhất

Email Address *

Subscribe

Đăng ký nhận khuyến mãi từ chúng tôi

Email

Đăng ký



○ cart

Shipping

Flat Rate: \$5.00

Free Shipping

Flat Rate: \$10.00

Local Delivery: \$2.00



Calculate Shipping ▼

Bangladesh ▼

Postcode/Zipcode

Update Details

Select a State ▼

Product	Price	Quantity	Total
 HTML and CSS from basic to advanced	\$63.81	1	\$63.81
 HTML and CSS practical application	\$80.81	1	\$80.81

Clear Cart

Coupon Code

Apply

Have a
Coupon?

 **BUY NOW**

Subtotal \$144.62

Đăng ký nhận khuyến mãi từ chúng tôi

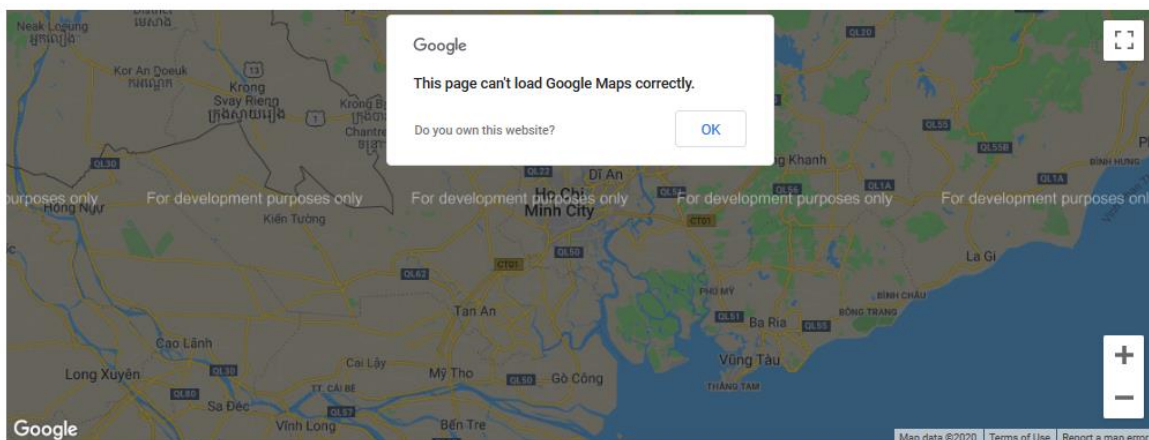
Email

Đăng ký

Made with Mailchimp



○ *contact*



227, Nguyen Van Cu Street, Ward
4, District 5, Ho Chi Minh City
University Of Sciences



[Home](#)

[Courses](#)

[Your Class](#)

[Contact](#)

[Log In](#)



[Buy Now](#)

Send us your query anytime!

Information:

Để giúp khóa học phát triển tốt hơn, mang lại nhiều giá trị hữu ích hơn, hãy để lại nhận xét của bạn bằng cách gửi mail về cho chúng tôi theo form dưới đây nhé!

Send an email. All fields with an * are required

Name *

Email *

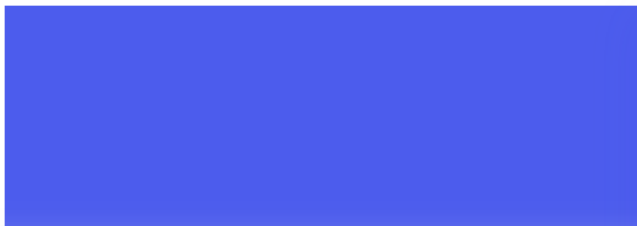
Subject *

Message *

☐ Send copy to yourself

[Send Email](#)

○ *login*



Login with Social Media or Manually

Login with Facebook



Home

Courses

Your Class

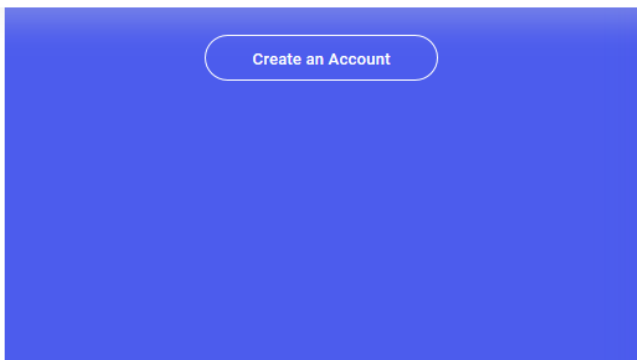
Contact

Log In

Search



Buy Now



Create an Account

Login with Google+

or
LOG IN TO ENTER

Email Address

Password

☐ Keep me logged in



Log In

Forgot Password?



○ *register*

CREATE AN ACCOUNT

 Home Courses Your Class Contact Log In Search  Buy Now

There are advances being made in science and technology everyday, and a good example of this is the

Login Now

Password

Confirm Password

☐ Keep me logged in

REGISTER



○ single-product



HTML and CSS After studying, go to work immediately

68.81

Category : HTML and CSS

Availability : Out Of Stock

Duis aliquam convallis nunc. Proin at turpis a pede posuere nonummy. Integer non velit.

Quantity:

1

Add to Cart



[Description](#)[Specification](#)[Comments](#)[Reviews](#)

Overall
2.67
(3 Reviews)

Based on 3 Reviews

5 Star	★★★★★	1
4 Star	★★★★☆	0
3 Star	★★★☆☆	0
2 Star	★★☆☆☆	1
1 Star	★☆☆☆☆	0

Please login to add a review! [Click here to login!](#)

Tresa Carruthers
★★★★★

Donec ut mauris eget massa tempor convallis. Nulla neque libero, convallis eget, eleifend luctus, ultricies eu, nibh. Quisque id justo sit amet sapien dignissim vestibulum. Vestibulum ante ipsum nibh in faucibus. Sed luctus

[Home](#)[Courses](#)[Your Class](#)[Contact](#)[Log In](#)[Buy Now](#)

pretium nisl, ut volutpat sapien arcu sed augue. Aliquam erat volutpat.

Annie Hucklesby
★★☆☆☆

Proin at turpis a pede posuere nonummy. Integer non velit. Donec diam neque, vestibulum eget, vulputate ut, ultrices vel, augue. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Donec pharetra, magna vestibulum aliquet ultrices, erat tortor sollicitudin mi, sit amet lobortis sapien sapien non mi. Integer ac neque. Duis bibendum.



○ Your class



Fullname: Abc
Email: abc@gmail.com

Your course list:

NAME COURSE: HTML AND CSS FOR EVERY ONE
TEACHER: NGUYỄN THỊ MỸ TIỀN
Summary: Duis aliquam convallis nunc. Proin at turpis a pede posuere nonummy. Integer non velit.

NAME COURSE: HTML AND CSS ACCESSIBLE
TEACHER: NGUYỄN THỊ MỸ TIỀN
Summary: Duis aliquam convallis nunc. Proin at turpis a pede posuere nonummy. Integer non velit.

NAME COURSE: HTML AND CSS PRACTICAL APPLICATION
TEACHER: PHAN THỊ MỸ DIỄM
Summary: Duis aliquam convallis nunc. Proin at turpis a pede posuere nonummy. Integer non velit.



○ Single-class

E-learning - 20801 - Home

localhost:5000/class/1

☆ BETA

⚙


📄

👤

🔍

🛒

Buy Now



Home

Courses

Your Class

Contact


Abc

Search

🔍

Name class: HTML and CSS for every one


Teacher: Nguyễn Thị Mỹ Tiên



Lesson 1

Mô tả:


Mô tả: Cras non velit nec nisi vulputate nonummy. Maecenas tincidunt lacus at velit. Vivamus vel nulla eget eros elementum pellentesque.



Electronics


Versatainer Nc - 8288

\$15.6



Beans - French


\$89.23




Buy Item

Cheese - Manchego, Spanish

\$71.52






Electronics

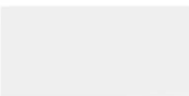
Versatainer Nc - 8288

\$15.6



Beans - French


\$89.23



Buy Item

Cheese - Manchego, Spanish

\$71.52




Complete

LƯƠNG VĨ MINH

46

○ *Payment*



Thanh toán bằng PayPal

Nhập địa chỉ email hoặc số điện thoại di động của bạn để bắt đầu.

Email hoặc số điện thoại di động

Tiếp theo

hoặc

Thanh toán bằng thẻ ghi nợ hoặc thẻ tín dụng

[Hủy và quay lại John Doe's Test Store](#)

[Tiếng Việt](#) | [English](#)

[Liên hệ với chúng tôi](#) [Quyền riêng tư](#) [Pháp lý](#) [Toàn cầu](#)

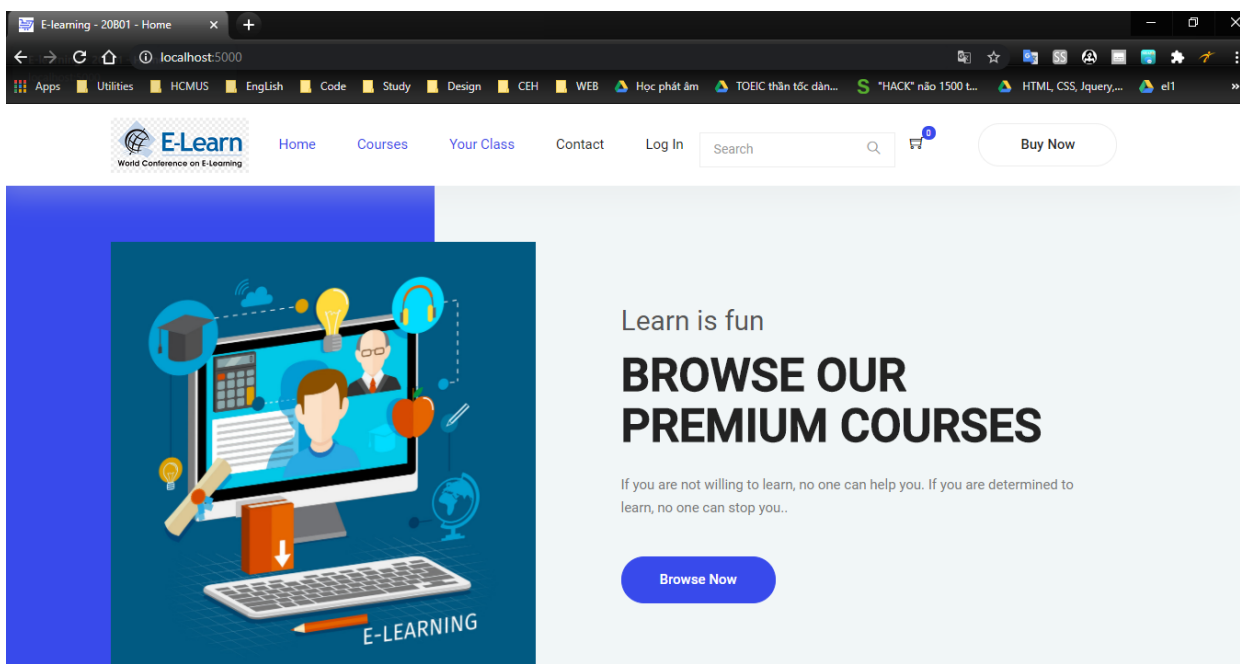
11 Hướng dẫn và cài đặt hosting

11.1 Phần hướng dẫn cài đặt ở Localhost

- Tạo Database theo các bước
 - Download PostgreSQL Tạo Database tên: aromadb
 - Note: Vào file config.json để đổi lại mật khẩu của postgres


```
{ } config.json X register.hbs
config > { } config.json > { } production > { } dialectOptions
You, a few seconds ago | 3 authors (You and others)
1
2 {
3   "development": {
4     "username": "postgres",
5     "password": "toan",
6     "database": "aromadb",
7     "host": "localhost",
8     "dialect": "postgres"
9   },
10  "test": {
11    "username": "postgres",
12    "password": "toan",
13    "database": "aromadb",
14    "host": "localhost",
15    "dialect": "postgres"
16  },
17  "production": {
18    "username": "gclfvxjsvsfkt",
19    "password": "48891e045c8a599bfde165be1be8fc7cbbade65d2fb7aef8acc691d9c34fc5a",
20    "database": "d5imr9pjuc1j5m",
21    "host": "ec2-54-210-128-153.compute-1.amazonaws.com",
22    "port": 5432,
23    "dialect": "postgres",
24    "dialectOptions": {
25      "ssl": {
26        "require": true,
27        "rejectUnauthorized": false
28      }
29    }
30  }
31 }
```

- Terminal chạy câu lệnh: `npm install`
- Chạy project và chạy đường dẫn `http://localhost:5000/sync`
- Terminal chạy câu lệnh `sequelize db:seed:all`
- Debug theo các bước:
 - Terminal chạy `nodemon`
- Truy cập <http://localhost:5000/sync> ta thấy



11.2 Các deploy web lên Local & lên Internet

Bước 1: Truy cập web <https://dashboard.heroku.com/apps> đăng nhập nếu đã có tài khoản hoặc đăng ký nếu chưa có tài khoản



The screenshot shows the Heroku dashboard for a user named 'Personal'. The dashboard lists five apps: 'botchatgirltiktok', 'ppsandbox1712824', 'thaivinhtoan1712824', 'thuongmaidientu20b01', and 'xerochat'. Each app entry includes a small icon, the app name, the technology stack (e.g., PHP, Node.js), the region (heroku-18), and the location (United States). There is a search bar at the top of the app list and a 'New' button in the top right corner.

App Name	Technology Stack	Region	Location
botchatgirltiktok	PHP	heroku-18	United States
ppsandbox1712824	PHP	heroku-18	United States
thaivinhtoan1712824	Node.js	heroku-18	United States
thuongmaidientu20b01	Node.js	heroku-18	United States
xerochat	PHP	heroku-18	United States

Bước 2: Nhấn new chọn Create new app sau đó gõ tên *domain* vào mục *App name*



Create New App | Heroku

dashboard.heroku.com/new-app

HEROKU

Jump to Favorites, Apps, Pipelines, Spaces...

Create New App

App name

thuongmaidientu11

thuongmaidientu11 is available

Choose a region

United States

Add to pipeline...

Create app

heroku.com Blogs Careers Documentation Support

Terms of Service Privacy Cookies © 2020 Salesforce.com

Bước 3: Tải Heroku CLI tại <https://devcenter.heroku.com/articles/heroku-cli>



The Heroku CLI | Heroku Dev Center

devcenter.heroku.com/articles/heroku-cli

Apps Utilities HCMUS English Code Study Design CEH WEB Học phát âm TOEIC thần tốc dần...

! The Heroku CLI requires Git, the popular version control system. If you don't already have Git installed, complete the following before installing the CLI:

- [Git installation](#)
- [First-time Git setup](#)

macOS

```
$ brew tap heroku/brew && brew install heroku
```

Windows

Download the appropriate installer for your Windows installation:

[64-bit installer](#)

[32-bit installer](#)

Bước 4: Sau khi tạo xong chúng ta sẽ vào trang làm việc chính. Sau đó chúng ta chọn deploy, ở đây sẽ có hướng dẫn để chúng ta upcode lên



The screenshot shows the Heroku dashboard for the application 'thuongmaidientu11'. The main content area is titled 'Deploy using Heroku Git' and provides instructions on how to deploy the application using Git. The instructions are as follows:

- Deploy using Heroku Git**
Use git in the command line or a GUI tool to deploy this app.
- Install the Heroku CLI**
Download and install the [Heroku CLI](#).
If you haven't already, log in to your Heroku account and follow the prompts to create a new SSH public key.
- Create a new Git repository**
Initialize a git repository in a new or existing directory
- Deploy your application**
Commit your code to the repository and deploy it to Heroku using Git.

The instructions are accompanied by terminal snippets showing the commands to run:

```
$ heroku login
```

```
$ cd my-project/  
$ git init  
$ heroku git:remote -a thuongmaidientu11
```

```
$ git add .  
$ git commit -am "make it better"  
$ git push heroku master
```

A note at the bottom states: "You can now change your main deploy branch from 'master' to 'main' for both manual and automatic deploys, please follow the instructions [here](#)."

Bước 5: Sau khi làm theo từng bước trong hình là chúng ta đã up-code lên thành công. Sau đó chúng ta tạo database postgresql trên heroku, chọn [Resources](#) vào add-ons search [heroku postgres](#) và chọn cái đầu tiên nhưng trong hình:



thuongmaidientu11 · Resources | ×

dashboard.heroku.com/apps/thuongmaidientu11/resources

Apps Utilities HCMUS English Code Study Design CEH WEB Học phát âm TOEIC thần tốc dần...

HEROKU Jump to Favorites, Apps, Pipelines, Spaces...

Personal > thuongmaidientu11 ☆ Open app More

Overview Resources Deploy Metrics Activity Access Settings

Dynos

This app has no process types yet
Add a Procfile to your app in order to define its process types. [Learn more](#)

Add-ons Find more add-ons

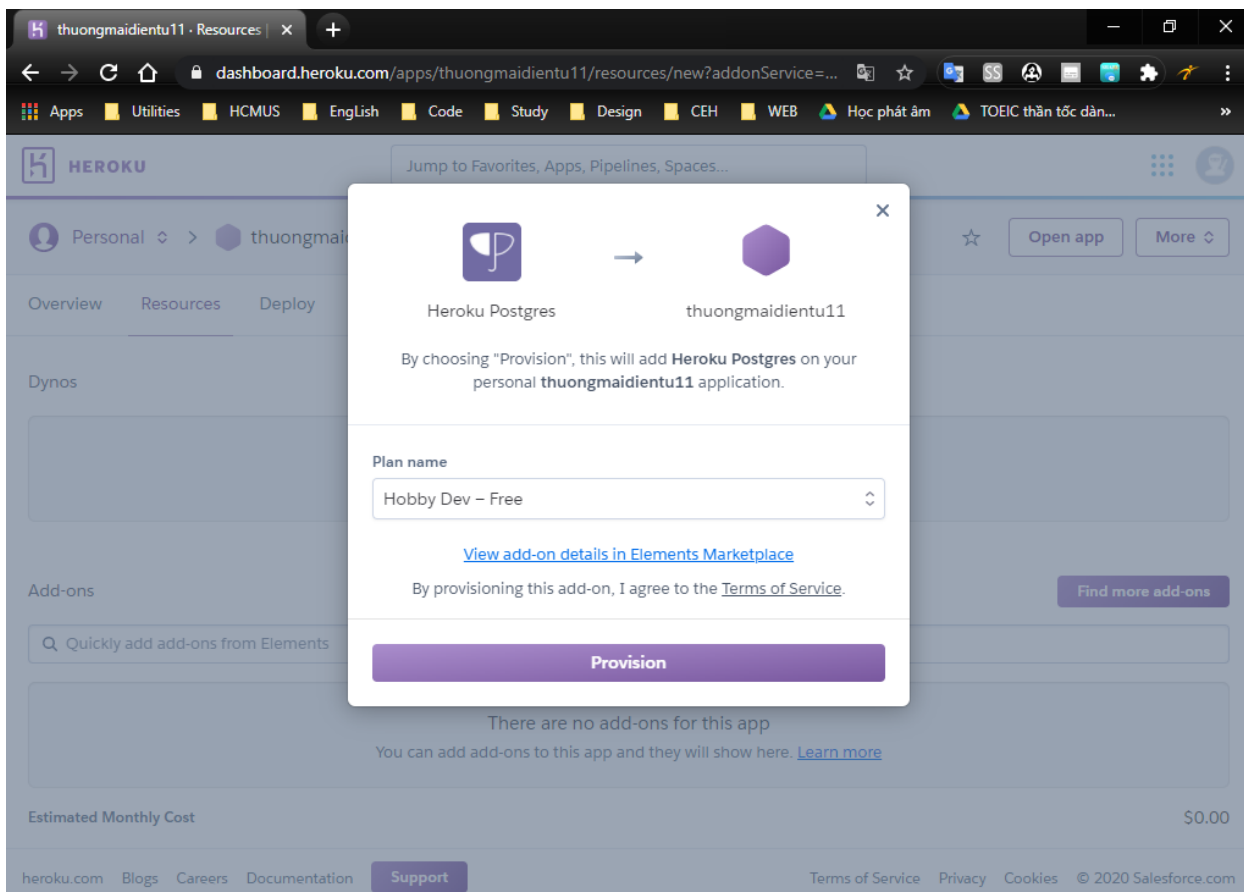
heroku postgres

Heroku Postgres

There are no add-ons for this app
You can add add-ons to this app and they will show here. [Learn more](#)

Estimated Monthly Cost \$0.00

heroku.com Blogs Careers Documentation Support Terms of Service Privacy Cookies © 2020 Salesforce.com



Bước 6: Sau khi add postgres vào app chúng ta nhấp vào *heroku postgres* để lấy thông tin config cho web chúng ta kết nối với database trong mục *setting* chọn *view credential*



thuongmaidientu11 - Resources | x postgresql-globular-63747 | Heroku x

data.heroku.com/databases/f42a616a-945a-4780-95f6-393f9a386a2f#administr...

Databases > postgresql-globular-63747

SERVICE heroku-postgresql PLAN hobby-dev BILLING APP thuongmaidientu11

Overview Durability Settings Dataclips

ADMINISTRATION

Database Credentials
Get credentials for manual connections to this database. [View Credentials...](#)

Reset Database
Reset the database to its originally-provisioned state, deleting all data inside it. [Reset Database...](#)

Destroy Database
Destroys the database and all of the data inside it. [Destroy Database...](#)

heroku.com Blogs Careers Documentation [Support](#) Terms of Service Privacy Cookies © 2020 Salesforce.com

Thông tin kết nối database

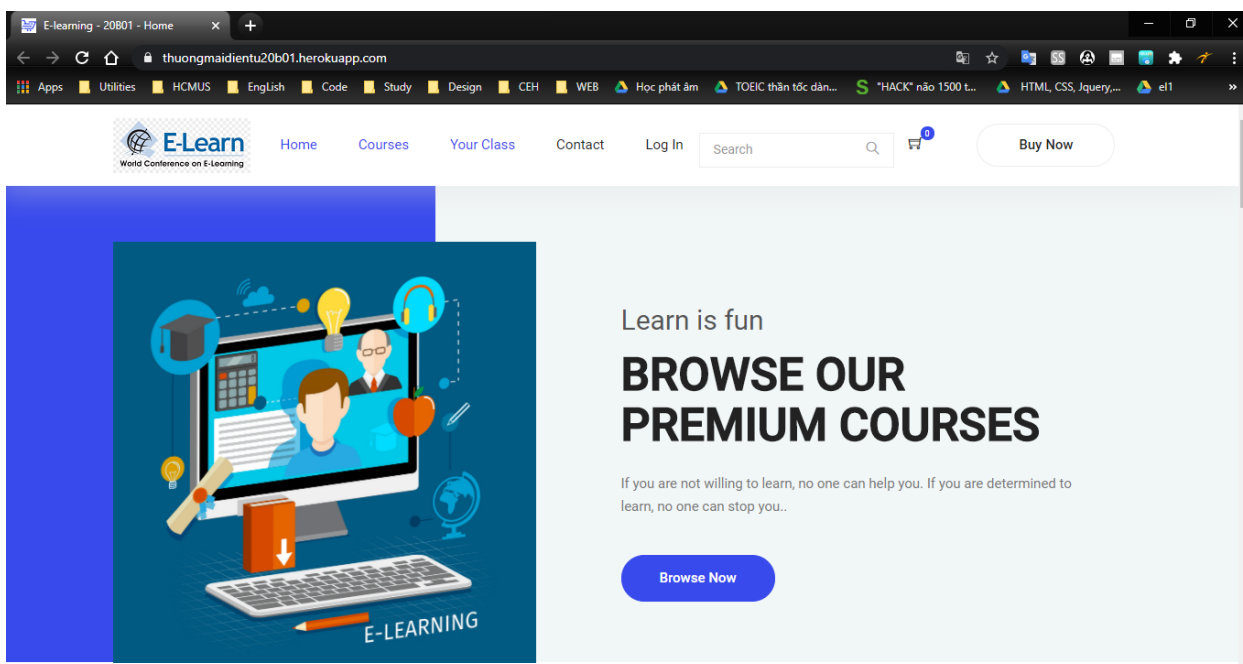
Host	ec2-52-22-216-69.compute-1.amazonaws.com
Database	d8nlhstfp98vgl
User	vtsxvfdduorok
Port	5432
Password	1c9ed32b85e5c67d6e4ed63b30404766a94193cd8f3ea12c6f452e11b93fd63c
URI	postgres://vtsxvfdduorok:1c9ed32b85e5c67d6e4ed63b30404766a94193cd8f3ea12c6f452e11b93fd63c@ec2-52-22-216-69.compute-1.amazonaws.com:5432/d8nlhstfp98vgl

Bước 7: Quay lại phần mềm Visual studio code mở file config.json trong thư mục config, cập nhật lại file như hình

Bước 7: cập nhật thông tin tài khoản database ở bước 5 mà chúng ta vừa lấy vào mục production giống hình dưới đây:

```
{ } config.json X register.hbs
config > { } config.json > { } development > { } dialectOptions
You, a few seconds ago | 2 authors (You and others)
1 {
2   "development": {
3     "username": "gclfvxjsvsfkst",
4     "password": "48891e045c8a599bfde165be1be8fcf7cbbade65d2fb7aef8acc691d9c34fc5a",
5     "database": "d5imr9pjuc1jism",
6     "host": "ec2-54-210-128-153.compute-1.amazonaws.com",
7     "port": 5432,
8     "dialect": "postgres",
9     "dialectOptions": {
10      "ssl": {
11        "require": true,
12        "rejectUnauthorized": false
13      }
14    }
15  },
16  "test": {
17    "username": "postgres",
18    "password": "toan",
19    "database": "aromadb",
20    "host": "localhost",
21    "dialect": "postgres"
22  },
23  "production": {
24    "username": "gclfvxjsvsfkst",
25    "password": "48891e045c8a599bfde165be1be8fcf7cbbade65d2fb7aef8acc691d9c34fc5a",
26    "database": "d5imr9pjuc1jism",
27    "host": "ec2-54-210-128-153.compute-1.amazonaws.com",
28    "port": 5432,
29    "dialect": "postgres",
30    "dialectOptions": {
31      "ssl": {
32        "require": true
```

Bước 9: Up code lên sever như các bước thực hiện với localhost, kiểm tra trên web đã thành công chưa



12 Hướng dẫn sử dụng

- ✓ Thông tin hosting của nhóm:
<https://thuongmaidientu20b01.herokuapp.com/>
- ✓ Thông tin các tài khoản login và web:
 - Tài khoản member: 123@gmail.com MK: 12345678aA
 - Tài khoản Admin: abc@gmail.com MK: abc
- ✓ Thông tin payment:
 - Tài khoản paypal sandbox: tvt@personal.example.com MK: thaivinhtoan
- ✓ Danh sách các video hướng dẫn của nhóm
 - Hướng dẫn sử dụng web