Mục lục

1 booking 2 customer 3 discount_service 4 feedback 5 guide_tour 6 hotel 7 hotel_booking 8 location 9 notification 10 notification_type 11 payment_card 12 post_experience 13 program_discount 14 restaurant 15 restaurant_booking 16 role 17 role_service 18 service 19 tour 20 tour_service 21 travel_guide 22 travel_tour 23 type_tour 24 type_vehicle 25 user	Số trang: 3 Số trang: 4 Số trang: 5 Số trang: 6 Số trang: 7 Số trang: 8 Số trang: 9 Số trang: 10 Số trang: 11 Số trang: 12 Số trang: 13 Số trang: 14 Số trang: 15 Số trang: 15 Số trang: 17 Số trang: 17 Số trang: 19 Số trang: 20 Số trang: 20 Số trang: 21 Số trang: 22 Số trang: 23 Số trang: 24 Số trang: 25 Số trang: 27 Số trang: 27
24 type_vehicle	Số trang: 26
	_
26 vehicle	Số trang: 28
27 vehicle_booking	Số trang: 29

Số trang: 1/30

Th3 03, 2025 lúc 07:29 AM

28 Lược đồ quan hệ Số trang: 30

Số trang: 2/30

1 booking

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn g		auto_increment			
user_id	int(11)		Có	NULL		-> user.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET_NULL		
booking_date	date		Có	NULL				
number_adult	int(11)		Có	0				
number_childre n	int(11)		Có	0				
total_cost	int(11)		Có	0				
status	int(11)		Có	0				
discount_id	int(11)		Có	NULL				
travel_tour_id	int(11)		Có	NULL		-> travel_tour.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET_NULL		

Số trang: 3/30

2 customer

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn		auto_increment			
user_id	int(11)		g Có	NULL		-> user.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET_NULL		
first_name	varchar(255		Có	NULL				
last_name	varchar(255		Có	NULL				
email	varchar(255)		Có	NULL				
gender	varchar(255)		Có	NULL				
birth_date	date		Có	NULL				
number_phone	varchar(255)		Có	NULL				

Số trang: 4/30

3 discount_service

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn g		auto_increment			
travel_tour_id	int(11)		Có	NULL		-> travel_tour.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET_NULL		
program_discou nt_id	int(11)		Khôn g			-> program_discount.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

Số trang: 5/30

4 feedback

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
feedback_id	int(11)		Khôn g		auto_increment			
user_id	int(11)		Có	NULL		-> user.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET_NULL		
tour_id	int(11)		Có	NULL		-> tour.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET_NULL		
description_fee dback	text		Có	NULL				
rating	int(11)		Có	NULL				
feedback_date	date		Có	NULL				

Số trang: 6/30

5 guide_tour

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn g		auto_increment			
travel_guide_id	int(11)		Có	NULL		-> travel_guide.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET_NULL		
travel_tour_id	int(11)		Có	NULL		-> travel_tour.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET_NULL		

Số trang: 7/30

6 hotel

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn g		auto_increment			
name_hotel	varchar(255)		Khôn g					
address_hotel	varchar(255)		Khôn g					
phone_number	varchar(255		Khôn g					

Số trang: 8/30

7 hotel_booking

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn g		auto_increment			
hotel_id	int(11)		Khôn g			-> hotel.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
booking_id	int(11)		Khôn g			-> booking.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

Số trang: 9/30

8 location

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn		auto_increment			
			g					
name_location	varchar(255		Có	NULL				
)							

Số trang: 10/30

9 notification

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn g		auto_increment			
user_id	int(11)		Có	NULL		-> user.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
type_id	int(11)		Có	NULL		-> notification_type.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
send_date	datetime		Khôn g					
booking_id	int(11)		Có	NULL		-> booking.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET_NULL		
message	text		Khôn g					

Số trang: 11/30

10 notification_type

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn		auto_increment			
			g					
type_name	varchar(255		Có	NULL				
)							
description_noti fication_type	text		Có	NULL				

Số trang: 12/30

11 payment_card

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn		auto_increment			
customer_id	int(11)		Khôn g			-> customer.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
card_number	varchar(255)		Khôn g					
card_holder_na me	varchar(255		Khôn g					
expiry_date	datetime		Khôn g					
card_type	varchar(255		Khôn g					
is_default	tinyint(1)		Có	0				

Số trang: 13/30

12 post_experience

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Khôn		auto_increment			
customer_id	int(11)		Khôn g			-> customer.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
title_post	varchar(255)		Khôn g					
description_pos t	varchar(255)		Khôn g					
post_date	datetime		Khôn g					

Số trang: 14/30

13 program_discount

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn g		auto_increment			
discount_name	varchar(255)		Khôn g					
description	text		Có	NULL				
discount_value	int(11)		Khôn g					
percent_discou nt	int(11)		Khôn g					
start_date	datetime		Khôn g					
end_date	datetime		Khôn g					
status	int(11)		Khôn g	0				

Số trang: 15/30

14 restaurant

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn		auto_increment			
			g					
name_restaura	varchar(255		Khôn					
nt)		g					
address_restaur	varchar(255		Khôn					
ant)		g					
phone_number	varchar(255		Khôn					
)		g					

Số trang: 16/30

15 restaurant_booking

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn g		auto_increment			
restaurant_id	int(11)		Khôn g			-> restaurant.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
booking_id	int(11)		Khôn g			-> booking.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

Số trang: 17/30

16 role

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn		auto_increment			
			g					
role_name	varchar(255		Khôn					
)		g					

Số trang: 18/30

17 role_service

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn g		auto_increment			
user_id	int(11)		Có	NULL		-> user.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
role_id	int(11)		Có	NULL		-> role.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

Số trang: 19/30

18 service

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn		auto_increment			
			g					
name_service	varchar(255)		Có	NULL				
description_ser vice	text		Có	NULL				
price_service	int(11)		Có	NULL				

Số trang: 20/30

19 tour

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn g		auto_increment			
name_tour	varchar(255)		Có	NULL				
price_tour	int(11)		Có	NULL				
day_number	int(11)		Có	NULL				
rating_tour	int(11)		Có	NULL				
max_people	int(11)		Có	NULL				
activity_descrip tion	text		Có	NULL				
start_location	int(11)		Có	NULL		-> location.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET_NULL		
end_location	int(11)		Có	NULL		-> location.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET_NULL		
available_mont h	int(11)		Có	NULL				
image	varchar(255		Có	NULL				
type_id	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL		-> type_tour.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
service_id	int(11)		Có	NULL		-> service.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET_NULL		
code_tour	varchar(255)		Có	NULL				

Số trang: 21/30

20 tour_service

Tạo: Th3 01, 2025 lúc 07:06 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn g		auto_increment			
service_id	int(11)		Có	NULL		-> service.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET_NULL		
tour_id	int(11)		Có	NULL		-> tour.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET_NULL		

Số trang: 22/30

21 travel_guide

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn g		auto_increment			
user_id	int(11)		Có	NULL		-> user.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
first_name	varchar(255		Khôn g					
last_name	varchar(255		Khôn g					
gender_guide	varchar(255		Có	NULL				
email	varchar(255		Có	NULL				
number_phone	varchar(255)		Có	NULL				
birth_date	datetime		Có	NULL				

Số trang: 23/30

22 travel_tour

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn g		auto_increment			
tour_id	int(11)		Có	NULL		-> tour.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET_NULL		
start_time	datetime		Có	NULL				
end_time	datetime		Có	NULL				
price_tour	int(11)		Có	NULL				
max_people	int(11)		Có	NULL				

Số trang: 24/30

23 type_tour

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Khôn		auto_increment			
			g					
name_type	varchar(255		Khôn					
)		g					
description_typ	varchar(255		Khôn					
е)		g					

Số trang: 25/30

24 type_vehicle

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Khôn		auto_increment			
			g					
type_name	varchar(255		Khôn					
)		g					

Số trang: 26/30

25 user

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn		auto_increment			
			g					
username	varchar(255		Khôn					
)		g					
password	varchar(255		Khôn					
)		g					
avatar	varchar(255		Có	NULL				
)							
status	tinyint(1)		Khôn	1				
			g					

Số trang: 27/30

26 vehicle

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn g		auto_increment			
name_vehicle	varchar(255)		Khôn g					
plate_number	varchar(255)		Khôn g					
type_vehicle_id	int(10)	UNSIGNED	Khôn g					

Số trang: 28/30

27 vehicle_booking

Tạo: Th3 03, 2025 lúc 12:52 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(11)		Khôn g		auto_increment			
vehicle_id	int(11)		Khôn g			-> vehicle.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
booking_id	int(11)		Khôn g			-> booking.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

Số trang: 29/30

