
Mục lục

1 activities	Số trang: 2
2 activity_funds	Số trang: 3
3 activity_fund_details	Số trang: 4
4 association_ec	Số trang: 5
5 attenders	Số trang: 6
6 checkin	Số trang: 7
7 checkin_details	Số trang: 8
8 classes	Số trang: 9
9 collaborators	Số trang: 10
10 exec_comm	Số trang: 11
11 news	Số trang: 12
12 news_types	Số trang: 13
13 roles	Số trang: 14
14 role_user	Số trang: 15
15 school_years	Số trang: 16
16 students	Số trang: 17
17 users	Số trang: 18
18 workflows	Số trang: 19
19 workflow_details	Số trang: 20
20 Lược đồ quan hệ	Số trang: 21

1 activities

Tạo: Th7 06, 2019 lúc 03:55 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Không		auto_increment			
name	varchar(500)		Không					
year	varchar(191)		Không					
semester	int(11)		Không	1			1: ky 1, 2: ky 2	
start_regis_date	date		Không					
end_regis_date	date		Không					
start_date	date		Không					
end_date	date		Không					
content	text		Có	NULL				
practise_marks	tinyint(4)		Có	0				
social_marks	tinyint(4)		Có	0				
register_number	int(11)		Có	NULL				
leader	char(20)		Không			-> students.student_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
plan_url	varchar(100)		Có	NULL				
fund_url	varchar(100)		Có	NULL				
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
created_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				
image	varchar(250)		Có	NULL				

2 activity_funds

Tạo: Th6 02, 2019 lúc 11:37 AM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Không		auto_increment			
activity_id	int(10)	UNSIGNED	Không			-> activities.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
initial_funds	bigint(20)		Không					
actual_funds	bigint(20)		Không					
name	varchar(191)		Có	NULL				
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
created_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				
status	int(11)		Có	0			0: chưa thanh toán, 1: đã thanh toán	

3 activity_fund_details

Tạo: Th5 05, 2019 lúc 08:50 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Không		auto_increment			
fund_id	int(10)	UNSIGNED	Không			-> activity_funds.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
content	varchar(500)		Không				Nội dung chi	
expected_value	bigint(20)		Không				Thành tiền (dự tính)	
actual_value	bigint(20)		Không	0			Thực chi	
payment_type	varchar(200)		Có	NULL			Hình thức thanh toán: Hóa đơn, Ký nhận	
unit	varchar(200)		Có	NULL			Đơn vị tính	
amount	varchar(45)		Có	NULL			Số lượng	
unit_price	bigint(20)		Có	NULL				
is_payed	int(1)		Có	0			Đã thanh toán chưa: 0: chưa, 1: rồi	
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
created_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				

4 association_ec

Tạo: Th7 09, 2019 lúc 10:24 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Không		auto_increment			
student_id	char(20)		Không			-> students.student_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
level	int(11)		Không	0			0: UV BCH, 1: LCH Trưởng, 2: LCH Phó	
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
created_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				

5 attenders

Tạo: Th5 05, 2019 lúc 06:44 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Không		auto_increment			
student_id	char(20)		Không			-> students.student_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
activity_id	int(10)	UNSIGNED	Không			-> activities.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
created_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				

6 checkin

Tạo: Th7 09, 2019 lúc 10:22 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Không		auto_increment			
content	varchar(200)		Có	NULL				
activity_id	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL		-> activities.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
year	varchar(45)		Có	NULL				
type	int(11)		Có	0			0: DRL, 1:CTXH	
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
created_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				
marks	int(11)		Có	NULL			điểm cộng	

7 checkin_details

Tạo: Th5 27, 2019 lúc 09:59 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Không		auto_increment			
student_id	char(20)		Không					
checkin_id	int(10)	UNSIGNED	Không			-> checkin.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
created_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				

8 classes

Tạo: Th5 05, 2019 lúc 06:44 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Không		auto_increment			
class_id	varchar(191)		Có	NULL				
class_name	varchar(191)		Có	NULL				
school_year_id	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL		-> school_years.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
created_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				

9 collaborators

Tạo: Th7 09, 2019 lúc 10:25 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Không		auto_increment			
student_id	char(20)		Không			-> students.student_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
created_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				

10 exec_comm

Tạo: Th7 09, 2019 lúc 10:25 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Không		auto_increment			
student_id	char(20)		Không			-> students.student_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
level	int(11)		Có	NULL			0: UV BCH Đoàn, 1: Bí Thư, 2: Phó bí thư, 3: Phó BT+LCH Trưởng	
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
created_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				

11 news

Tạo: Th5 05, 2019 lúc 06:45 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Không		auto_increment			
summary	text		Có	NULL				
content	longtext		Không					
title	varchar(191)		Không					
image	varchar(191)		Có	NULL				
type_id	int(10)	UNSIGNED	Không			-> news_types.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
created_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL		-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				

12 news_types

Tạo: Th5 05, 2019 lúc 06:45 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Không		auto_increment			
name	varchar(191)		Có	NULL				
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
created_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				

13 roles

Tạo: Th6 23, 2019 lúc 08:42 AM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Không		auto_increment			
name	varchar(191)		Có	NULL				
description	varchar(500)		Có	NULL				
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
created_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				

14 role_user

Tạo: Th5 05, 2019 lúc 06:45 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Không		auto_increment			
role_id	int(10)	UNSIGNED	Không			-> roles.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
user_id	int(10)	UNSIGNED	Không			-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
created_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				

15 school_years

Tạo: Th5 05, 2019 lúc 06:45 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Không		auto_increment			
name	varchar(191)		Có	NULL				
course	varchar(20)		Có	NULL				
type	int(11)		Không	1			1: 2 nam, 2: 4 nam	
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
created_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				

16 students

Tạo: Th7 08, 2019 lúc 10:29 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
student_id	char(20)		Không					
name	varchar(200)		Không					
class_id	int(10)	UNSIGNED	Không			-> classes.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
school_year_id	int(10)	UNSIGNED	Không			-> school_years.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
address	varchar(500)		Có	NULL				
birthday	date		Không					
sex	tinyint(1)		Không	1			1: Male, 2: Female, 3: Other	
identity_card	varchar(20)		Có	NULL				
phone_no	varchar(50)		Có	NULL				
is_youth_union_member	tinyint(1)		Có	1			1: Yes, 2: No	
is_study	tinyint(1)		Có	1			1: Còn học, 2: Đã tốt nghiệp, 3: Bảo lưu, 4: Nghỉ học	
date_on_union	date		Có	NULL				
is_paid_union_fee	tinyint(1)		Có	1			1: Đã đóng, 2: Chưa đóng	
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
created_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				
image	varchar(100)		Có	null				

17 users

Tạo: Th7 09, 2019 lúc 09:41 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Không		auto_increment			
email	varchar(191)		Không					
email_verified_at	timestamp		Có	NULL				
password	varchar(191)		Không					
student_id	char(20)		Không			-> students.student_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
level	int(10)	UNSIGNED	Không	0			0: Sinh viên, 1: Thương trực, 2: UV BCH, 3: BCS	
created_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
remember_token	varchar(100)		Có	NULL				
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				

18 workflows

Tạo: Th7 09, 2019 lúc 10:22 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Không		auto_increment			
activity_id	int(10)	UNSIGNED	Không			-> activities.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
student_id	char(20)		Không			-> students.student_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
deadline	date		Không					
content	varchar(500)		Không					
progress	int(11)		Không	0				
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
created_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				

19 workflow_details

Tạo: Th7 09, 2019 lúc 10:23 PM

Cột	Kiểu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Thêm	Liên kết tới	Ghi chú	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Không		auto_increment			
workflow_id	int(10)	UNSIGNED	Không			-> workflows.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
content	text		Có	NULL				
progress	int(11)		Có	0				
created_at	timestamp		Có	NULL				
updated_at	timestamp		Có	NULL				
created_by	int(10)	UNSIGNED	Không					
updated_by	int(10)	UNSIGNED	Có	NULL				
deleted_at	timestamp		Có	NULL				

