

Índice

1 activity	Número da página: 2
2 activity_answer_student	Número da página: 3
3 activity_done_group	Número da página: 4
4 activity_done_student	Número da página: 5
5 activity_question	Número da página: 6
6 course	Número da página: 7
7 course_group	Número da página: 8
8 module	Número da página: 9
9 module_discussion	Número da página: 10
10 question	Número da página: 11
11 student_achievement	Número da página: 12
12 student_group	Número da página: 13
13 user	Número da página: 14
14 user_type	Número da página: 15
15 Esquema relacional	Número da página: 16

# 1 activity

Criação: 03-Fev-2022 às 21:15

Última actualização: 03-Fev-2022 às 21:14

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
activity_id	int(11)		Não		auto_increment			
module_id	int(11)		Sim	NULL		-> module.module_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
title	varchar(250 )		Não					
description	mediumtext		Sim	NULL				
image_url	varchar(250 )		Sim	NULL				

## 2 activity\_answer\_student

Criação: 01-Fev-2022 às 20:48

Última actualização: 03-Fev-2022 às 23:23

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
activity_answer_student_id	int(11)		Não		auto_increment			
question_id	int(11)		Não			-> question.question_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
answer	varchar(250)		Sim	NULL				
activity_id	int(11)		Não			-> activity.activity_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
from_group_activity	int(1)		Não	0				
user_id	int(11)		Não			-> user.user_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		

### 3 activity\_done\_group

Criação: 03-Fev-2022 às 21:06

Última actualização: 03-Fev-2022 às 23:23

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
activity_done_group_id	int(11)		Não		auto_increment			
activity_id	int(11)		Não			-> activity.activity_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
user_id	int(11)		Não			-> user.user_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
total_score	decimal(6,2)		Sim	NULL				
group_id	int(11)		Não					

## 4 activity\_done\_student

Criação: 01-Fev-2022 às 22:09

Última actualização: 03-Fev-2022 às 23:23

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
activity_done_student_id	int(11)		Não		auto_increment			
activity_id	int(11)		Não			-> activity.activity_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
user_id	int(11)		Não			-> user.user_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
total_score	decimal(6,2)		Sim	NULL				

## 5 activity\_question

Criação: 03-Fev-2022 às 02:43

Última actualização: 03-Fev-2022 às 21:14

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
activity_id	int(11)		Não			-> activity.activity_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
question_id	int(11)		Não			-> question.question_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		

**6 course**

Criação: 29-Jan-2022 às 17:55

Última actualização: 29-Jan-2022 às 21:13

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
course_id	int(11)		Não		auto_increment			
name	varchar(250)		Não					
image_path	varchar(250)		Sim	NULL				
description	varchar(1000)		Não					

## 7 course\_group

Criação: 01-Fev-2022 às 21:33

Última actualização: 03-Fev-2022 às 23:25

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
group_id	int(11)		Não		auto_increment			
course_id	int(11)		Não			-> course.course_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		



## 8 module

Criação: 29-Jan-2022 às 17:55

Última actualização: 01-Fev-2022 às 21:08

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
module_id	int(11)		Não		auto_increment			
name	varchar(250)		Não					
description	text		Sim	NULL				
course_id	int(11)		Sim	NULL		-> course.course_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
image_path	varchar(250)		Sim	NULL				

## 9 module\_discussion

Criação: 01-Fev-2022 às 21:30

Última actualização: 03-Fev-2022 às 23:25

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
discussion_id	int(11)		Não		auto_increment			
module_id	int(11)		Não			-> module.module_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
created_date	datetime		Não	current_timestamp()				
author_user_id	int(11)		Não			-> user.user_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
message	text		Não					
group_id	int(11)		Não					

# 10 question

Criação: 29-Jan-2022 às 17:55

Última actualização: 03-Fev-2022 às 01:29

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
question_id	int(11)		Não		auto_increment			
statement	mediumtext		Não					
answer_1_text	varchar(250)		Sim	NULL				
answer_2_text	varchar(250)		Sim	NULL				
answer_3_text	varchar(250)		Sim	NULL				
answer_4_text	varchar(250)		Sim	NULL				
answer_5_text	varchar(250)		Sim	NULL				
correct_answer	int(1)		Não					

# 11 student\_achievement

Criação: 03-Fev-2022 às 21:52

Última actualização: 03-Fev-2022 às 23:25

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
student_achievement_id	int(11)		Não		auto_increment			
user_id	int(11)		Não			-> user.user_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
module_id	int(11)		Não			-> module.module_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		

# 12 student\_group

Criação: 01-Fev-2022 às 21:37

Última actualização: 03-Fev-2022 às 23:25

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
student_group_id	int(11)		Não		auto_increment			
course_id	int(11)		Não			-> course.course_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
user_id	int(11)		Não			-> user.user_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
group_id	int(11)		Não			-> course_group.group_id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		

## 13 user

Criação: 29-Jan-2022 às 17:55

Última actualização: 04-Fev-2022 às 00:07

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
user_id	int(11)		Não		auto_increment			
first_name	varchar(80)		Sim	NULL				
last_name	varchar(80)		Não					
phone	varchar(45)		Sim	NULL				
email	varchar(320) )		Não					
password	varchar(500) )		Sim	NULL				
type_id	int(11)		Não			-> user_type.user_type_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
confirmed	int(1)		Não					
hashed_email	varchar(320) )		Não					

## 14 user\_type

Criação: 29-Jan-2022 às 17:55

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
user_type_id	int(11)		Não					
name	varchar(250)		Não					

