

Database Tables

USERS

Nome da coluna	Tipo de dados	Descrição
id	unique int auto-increment	id unico usado como key em todas as tabelas
username	string	nome de utilizador em low case
fullname	string	nome completo
gender	string	sexo masculino ou feminino
age	int	anos do utilizador
phone	int	número de telemovel
email	string	e-mail do utilizador
password	byte[]	password (hashed com salt)
passwordsalt	byte[]	salt usado
university	string	universidade que frequenta
adress	string	morada
country	string	país atual
city	string	cidade
linkedin	string	link para o linkedin
lastlogin	date	último login
registed	date	data de registo
qrcode	string	qrcode de identificação
role	string	função do utilizador no evento
degree	string	curso que frequenta
schoolyear	int	ano de curso
profileicon	string	icon de perfil
company	string	empresa que representa
position	string	cargo na empresa
about	string	descrição do utilizador

TALKS

Nome da coluna	Tipo de dados	Descrição
id		id unico usado como key em todas as tabelas
speaker		id que pode ser encontrado na tabela de speakers
video		informação relativa ao video da palestra
live		informação para o live
language		idioma da palestra
description		descrição da palestra
images		conjunto de imagens da palestra
place		id da sala ou auditorio presente na tabela de salas
reservedseats		lista de utilizadores que reservaram
likes		numero de gostos da palestra
dislikes		dislikes da palestra
title		titulo da palestra
topics		tópicos tratados nesta palestra
start		data e hora de inicio da palestra
end		data e hora do fim da palestra

PLACES

Nome da coluna	Tipo de dados	Descrição
placeid		id unico usado como key em todas as tabelas
seats		número de lugares em cada sala
computers		quantos computadores tem a sala
lastclean		última vez que foi limpa
maplocation		localização em coordenadas
campuslocation		localização no campus por id
description		descrição do sitio
images		imagens da sala em questão
easylocation		descrição da localização de uma forma simples
locationimages		imagens que localizam o local

SPEAKERS

Nome da coluna	Tipo de dados	Descrição
id		id unico usado como key em todas as tabelas
speaker		id que pode ser encontrado na tabela de speakers
video		informação relativa ao video da palestra
live		informação para o live
language		idioma da palestra
description		descrição da palestra
images		conjunto de imagens da palestra
seats		capacidade do auditório
reservedseats		lugares reservados
likes		numero de gostos da palestra
dislikes		dislikes da palestra

LOGS

Nome da Coluna	Tipo de dados	Descrição
logid		usado para identificar o numero do log
id		referencia utilizador da tabela 'users'
description		descrição genérica da ação realizada
code		número que representa um evento, exemplo: cod 1- compra na loja online cod 2- entrada na cantina cod 3- entrada em palestra
target		campo que referencia a acção realizada na tabela correspondente, exemplo: -se for registado um almoço, este campo possui o id desse almoço que pode ser encontrado na tabela correspondente