

Profile									
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THUỐC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ	
profile_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã được tạo thông qua hệ thống		
nickname	char		TRUE	FALSE			bí danh		
valid_from	datetime		FALSE	FALSE			Thông tin đúng từ ngày nào trở đi		
valid_to	datetime		FALSE	FALSE			Thông tin kết thúc từ ngày nào		
dob	date		FALSE	FALSE			Ngày tháng năm sinh		
gender	boolean		FALSE	FALSE		1: Nam, 0: Nữ	Giới tính		
address	text		FALSE	FALSE			Địa chỉ		
avatar_url	text		FALSE	FALSE			ảnh đại diện lưu ở object storage		
bio	text		TRUE	FALSE			giới thiệu ngắn về user		
metadata_id	text		FALSE	FALSE			mô tả		
created_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày tạo		
updated_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày cập nhật		
education									
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THUỐC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ	
education_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã được tạo thông qua hệ thống		
profile_id	char		FALSE	FALSE			fk, liên kết với profile		
education_level	varchar		FALSE	FALSE			cấp học (cấp 1/2/3/đại học...)		
institution_name	text		FALSE	FALSE			tên trường/cơ sở đào tạo		
start_date	datetime		FALSE	FALSE	end_date IS NULL OR start_date IS NULL OR end_date >= start_date		thời gian bắt đầu		
end_date	datetime		FALSE	FALSE			thời gian kết thúc		
is_current	boolean		TRUE	FALSE		1, 0	đang học/nghỉ học, 0=nghỉ học; 1=đang học		
credential_type	varchar		TRUE	FALSE			bằng cấp/chứng chỉ		
credential_title	text		TRUE	FALSE			bằng THPT/bằng cử nhân/B2/B1/IELTS/MOS....		
issuing_organization	text		TRUE	FALSE			đơn vị cấp		
credential_ref	text		TRUE	FALSE			số hiệu bằng/mã tra cứu/..		
metadata_id	text		FALSE	FALSE			mô tả		
created_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày tạo		
updated_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày cập nhật		
identity_documents									
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THUỐC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ	

identity_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã được tạo thông qua hệ thống	
profile_id	char		FALSE	FALSE			fk, liên kết với profile	
document_type	text		FALSE	FALSE			Loại giấy tờ nào (cccd/thẻ học sinh/thẻ bảo hiểm xã hội...)	
document_number	text		FALSE	FALSE			Số giấy tờ	
issued_date	datetime		FALSE	FALSE			ngày cấp	
expiry_date	datetime		FALSE	FALSE			ngày hết hạn	
metadata_id	text		FALSE	FALSE			mô tả	
created_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày tạo	
updated_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày cập nhật	
wallets								
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THUỐC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ
wallets_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã id được tạo thông qua hệ thống	
profile_id	char		FALSE	FALSE			fk, liên kết với profile	
ETS	numeric	(16,2)	FALSE	FALSE			số dư credit	
metadata_id	text		FALSE	FALSE			mô tả ví	
created_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày tạo	
updated_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày cập nhật	
 wallet_assets								
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THUỐC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ
asset_id	char		FALSE	TRUE		unique		
wallet_id	char		FALSE	FALSE			FK liên kết với wallets	
asset_type	text		FALSE	FALSE		Coin/token/huy hiệu/thành tích/chứng nhận	loại	
asset_code	text		FALSE	FALSE			mã	
amount	numeric	(16,2)	FALSE	FALSE			Số lượng	
metadata_id	text		FALSE	FALSE			mô tả	
created_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày tạo	
updated_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày cập nhật	
 asset_rates_to_credit								
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THUỐC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ
rate_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã id được tạo thông qua hệ thống	
from_asset_type	text		FALSE	FALSE			quy đổi từ loại nào (coin/credit/token/huy hiệu/thành tích)	
rate_to_ets	numeric	(16,2)	FALSE	FALSE			1 from = rate ets	
metadata_id	text		FALSE	FALSE			mô tả	
created_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày tạo	

updated_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày cập nhật	
<b>wallet_transactions</b>								
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THƯỚC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ
tx_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã id được tạo thông qua hệ thống	
wallet_id	char		FALSE	FALSE			fk với wallets	
asset_type	text		FALSE	FALSE			loại tài sản số	
direction	smallint		FALSE	FALSE		1, -1	1 = cộng, -1 = trừ	
amount	numeric	(16,2)	FALSE	FALSE			Số lượng thay đổi	
ref_type	text		TRUE	FALSE			chứng thực/post/comment/...	
ref_id	text		TRUE	FALSE			ID tham chiếu	
metadata_id	text		FALSE	FALSE			mô tả	
created_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày tạo	
updated_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày cập nhật	
<b>user_interests</b>								
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THƯỚC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ
interest_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã id được tạo thông qua hệ thống	
profile_id	char		FALSE	FALSE			fk, liên kết với profile	
interest_text	text		FALSE	FALSE			sở thích user nhập	
normalized_text	text		FALSE	FALSE			chuẩn hóa lại sở thích user nhập	
metadata_id	text		FALSE	FALSE			mô tả	
created_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày tạo	
updated_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày cập nhật	
<b>interest_canonical</b>								
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THƯỚC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ
canonical_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã id được tạo thông qua hệ thống	
name	text		FALSE	FALSE			tên chuẩn hiển thị	
slug	char		FALSE	FALSE			mã chuẩn	
metadata_id	text		FALSE	FALSE			mô tả	
created_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày tạo	
updated_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày cập nhật	
<b>interest_mapping</b>								
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THƯỚC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ
interest_id	char		FALSE	FALSE		unique	fk, user nhập sở thích	
canonical_id	char		FALSE	FALSE			fk, map về sở thích chuẩn	

confidence	numeric	(6,2)	FALSE	FALSE			độ tin cậy	
mapped_by	text		FALSE	FALSE			map bởi admin/auto	
mapped_at	datetime		FALSE	FALSE			thời điểm map	
metadata_id	text		FALSE	FALSE			mô tả	
created_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày tạo	
updated_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày cập nhật	
<b>posts</b>								
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THƯỚC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ
post_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã id được tạo thông qua hệ thống	
content	text		TRUE	FALSE			nội dung post	
file_url	text		TRUE	FALSE			tệp đính kèm multimedia	
meatdata_id	text		FALSE	FALSE			mô tả	
created_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày tạo	
updated_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày cập nhật	
<b>comment_post</b>								
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THƯỚC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ
comment_post_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã id được tạo thông qua hệ thống	
post_id	char		FALSE	FALSE			fk, liên kết với post	
comment_id	char		FALSE	FALSE			fk, liên kết với comment	
profile_id	char		FALSE	FALSE			fk, liên kết với profile	
created_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày tạo	
updated_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày cập nhật	
<b>comments</b>								
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THƯỚC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ
comment_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã id được tạo thông qua hệ thống	
content	text		TRUE	FALSE			nội dung post	
file_url	text		TRUE	FALSE			tệp đính kèm multimedia	
metadate_id	text		FALSE	FALSE			mô tả	
created_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày tạo	
updated_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày cập nhật	
<b>post_interactions</b>								
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THƯỚC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ
interaction_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã id được tạo thông qua hệ thống	
post_id	char		FALSE	FALSE			fk, liên kết với post	

profile_id	char		FALSE	FALSE			fk, liên kết với profile		
action	text		FALSE	FALSE			like/share		
metadata_id	text		FALSE	FALSE			mô tả		
created_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày tạo		
comment_interactions									
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THƯỚC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ	
interaction_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã id được tạo thông qua hệ thống		
comment_id	char		FALSE	FALSE			fk, liên kết với comment		
profile_id	char		FALSE	FALSE			fk, liên kết với profile		
action	text		FALSE	FALSE			like/share		
metadata_id	text		FALSE	FALSE			mô tả		
created_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày tạo		
groups									
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THƯỚC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ	
group_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã id được tạo thông qua hệ thống		
profile_id	char		FALSE	FALSE			fk, liên kết với profile		
role	boolean		FALSE	FALSE			vai trò (nhóm trưởng/thành viên) 0=thành viên, 1=nhóm trưởng		
joined_at	datetime		FALSE	FALSE			ngày tham gia		
metadata_id	text		FALSE	FALSE			mô tả		
created_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày tạo		
messages									
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THƯỚC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ	
message_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã id được tạo thông qua hệ thống		
msg_scope	smallint		FALSE	FALSE			là 0 = tin nhắn cá nhân, là 1=tin nhắn nhóm		
group_id	char		TRUE	FALSE			fk, nếu là tin nhắn nhóm thì thuộc nhóm nào		
receiver_id	char		TRUE	FALSE			fk, nếu là tin nhắn cá nhân thì là cá nhân nào		
content	text		FALSE	FALSE			nội dung tin nhắn		
file_url	text		FALSE	FALSE			link đến dữ liệu multimedia		
metadata_id	text		FALSE	FALSE			mô tả		
created_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày tạo		
user_actions									
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THƯỚC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ	
action_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã id được tạo thông qua hệ thống		
profile_id	char		FALSE	FALSE			fk, liên kết với profile		

action_type	text		FALSE	FALSE			nhắn tin, tham gia nhóm....	
object_type	text		FALSE	FALSE			tin nhắn/group	
object_id	char		FALSE	FALSE			ID đối tượng	
group_id	char		TRUE	FALSE			user tương tác nhóm nào?	
msg_scope	smallint		TRUE	FALSE			user tương tác tin nhắn nào?	
metadata_id	text		FALSE	FALSE			mô tả	
created_at	datetime		FALSE	FALSE			Ngày tạo	
<b>polls</b>								
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THUỐC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ
poll_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã id được tạo thông qua hệ thống	
group_id	char		FALSE	FALSE			fk, bình chọn của nhóm nào	
profile_id	char		FALSE	FALSE			fk, liên kết với profile	
title	text		FALSE	FALSE			tiêu đề hộp bình chọn	
is_closed	boolean		FALSE	FALSE			đóng/mở bình chọn	
metadata_id	text		FALSE	FALSE			mô tả	
created_at	datetime		FALSE	FALSE			ngày tạo	
<b>poll_options</b>								
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THUỐC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ
option_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã id được tạo thông qua hệ thống	
poll_id	char		FALSE	FALSE			thuộc hộp bình chọn nào	
option_text	text		FALSE	FALSE			nội dung bình chọn	
<b>poll_votes</b>								
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THUỐC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ
poll_vote_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã id được tạo thông qua hệ thống	
option_id	char		FALSE	FALSE			fk, option nào được chọn	
created_at	datetime		FALSE	FALSE			ngày bình chọn	
<b>appointments</b>								
TÊN THUỘC TÍNH	KIỂU DỮ LIỆU	KÍCH THUỐC	NULL	KHÓA CHÍNH	RÀNG BUỘC KHÁC	QUY ƯỚC	MÔ TẢ	GHI CHÚ
appointment_id	char		FALSE	TRUE		unique	mã id được tạo thông qua hệ thống	
group_id	char		FALSE	FALSE		unique	nhắc hẹn của nhóm nào	
title	text		FALSE	FALSE			tiêu đề nhắc hẹn	
start_time	datetime		FALSE	FALSE			thời gian bắt đầu nhắc hẹn	
end_time	datetime		FALSE	FALSE			thời gian kết thúc nhắc hẹn	
note	text		FALSE	FALSE			ghi chú	

remind_enabled	boolean		FALSE	FALSE		bật/tắt nhắc hẹn	
remind_before_minutes	int		FALSE	FALSE		nhắc trước bao nhiêu phút	
metadata_id	text		FALSE	FALSE		mô tả	
created_at	datetime		FALSE	FALSE		ngày tạo	