

users			
PK	id	int	
	name	varchar(20)	1文字以上20文字以下
	password	varchar(255)	英数字 + 8文字以上
	email	varchar(255)	
	created_at	datetime	
	updated_at	datetime	

schedules			
PK	id	int	
FK	user_id	int	
	title	varchar(20)	
	trip_start_date	date	
	trip_end_date	date	
	created_at	datetime	
	updated_at	datetime	

plans			
PK	id	int	
FK	schedule_id	int	
	action_category	int	1:移動 2:観光 3:食事 4:宿泊
	name	varchar(24)	8文字×3列まで 2:観光、3:食事、4:宿泊を選択時のみ使用
	start_datetime	datetime	
	end_datetime	datetime	
	memo	text(150)	1列1.5文字で表示
	departure_location	varchar(24)	8文字×3列まで 1:移動を選択時のみ使用
	arrival_location	varchar(24)	8文字×3列まで 1:移動を選択時のみ使用
	created_at	datetime	
	updated_at	datetime	

links			
PK	id	int	
FK	plan_id	int	
	url	varchar(255)	URL 5 つまで
	title	varchar(16)	
	created_at	datetime	
	updated_at	datetime	

pictures			
PK	id	int	
FK	plan_id	int	
	url	varchar(255)	写真 6 枚まで
	created_at	datetime	
	updated_at	datetime	

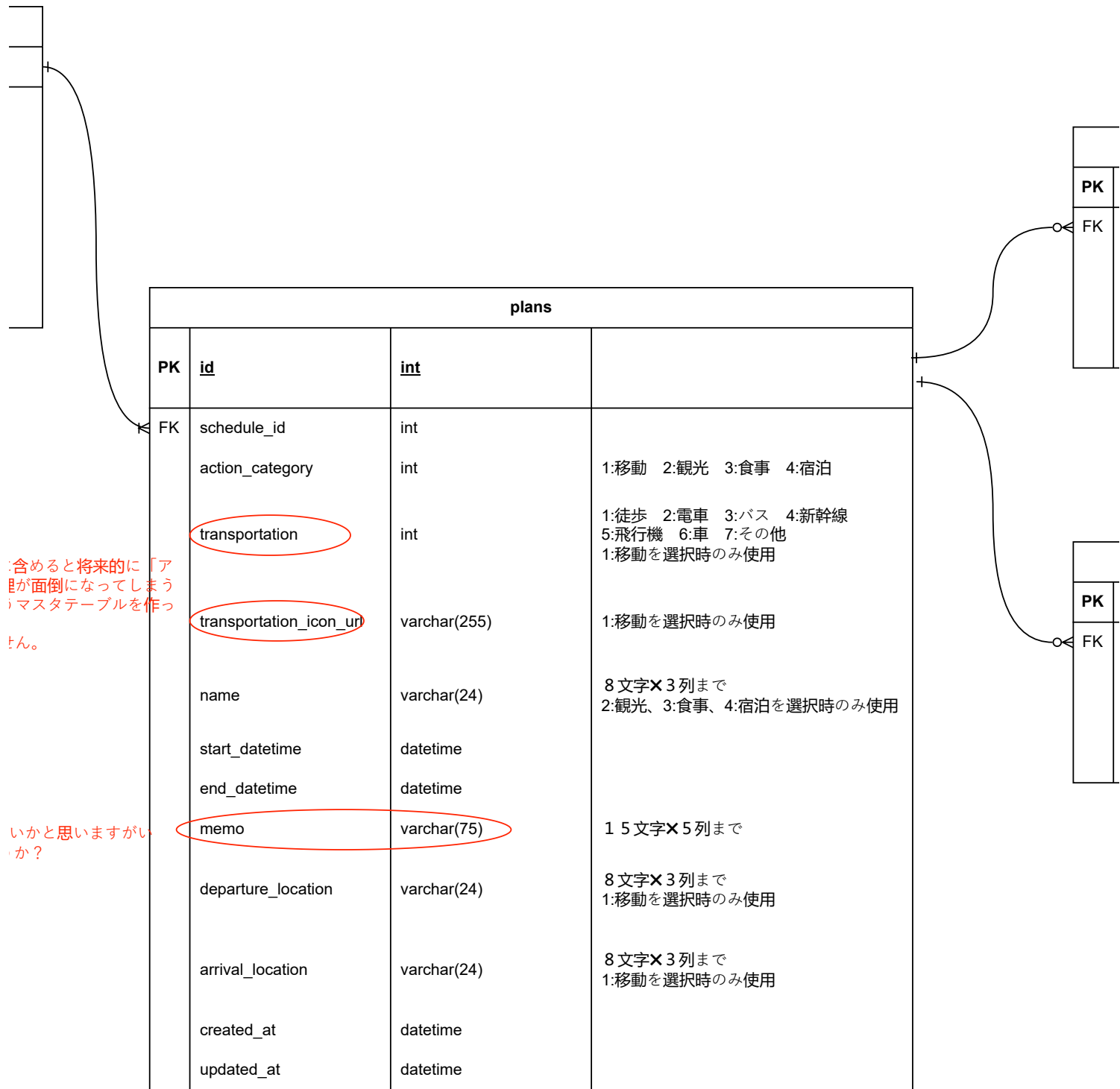
transportation_methods			
PK	id		
FK	plan_id	int	
	transportation	int	1:徒歩 2:電車 3:バス 4:新幹線 5:飛行機 6:車 7:その他 1:移動を選択時のみ使用
	transportation_icon_class	varchar(255)	1:移動を選択時のみ使用
	created_at	datetime	
	updated_at	datetime	

users			
PK	id	int	
	name	varchar(20)	1文字以上20文字以下
	password	varchar(255)	英数字 + 6文字以上
	email	varchar(255)	
	created_at	datetime	
	updated_at	datetime	

schedules			
PK	id	int	
FK	user_id	int	
	title	varchar(50)	
	trip_start_date	date	
	trip_end_date	date	
	created_at	datetime	
	updated_at	datetime	

申し訳ございません🙇
やはりtransportation, transportation_icon_urlはここに
アイコン変更」や「表示名変更」が発生する場合、管理
かもしれないので、「transportation_methods」という
て、そちらで管理したほうがいいかもです🙇
アドバイスが二度手間になってしまい申し訳ありませ

memoはデータ型textでもいい
かがでしょう



含めると将来的に「ア
目」が面倒になってしまう
マスターテーブルを作っ
とん。

いかと思いますが、い
か？

links		
<u>id</u>	<u>int</u>	
plan_id	int	
url	varchar(255)	URL 5 つまで
created_at	datetime	
updated_at	datetime	

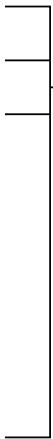
URLの個数や写真の枚数はDBレベルでは制限できないので、記載不要。もしくはアプリ側のバリデーションで制御する旨の注記に変更するのが望ましいです！

pictures		
<u>id</u>	<u>int</u>	
plan_id	int	
url	varchar(255)	写真10枚まで
created_at	datetime	
updated_at	datetime	

nameでいいかと思います！
また文字数の少なさも気になります、、

users			
PK	<u>id</u>	<u>int</u>	
	account_name	varchar(10)	2文字以上10文字以下
	password	varchar(255)	英数字 + 6文字以上
	email	varchar(255)	
	created_at	datetime	
	updated_at	datetime	

schedules			
PK	<u>id</u>	<u>int</u>	
FK	user_id	int	
	title	varchar(50)	
	trip_start_date	date	
	trip_end_date	date	
	created_at	datetime	
	updated_at	datetime	



plans			
PK	<u>id</u>	<u>int</u>	
FK	schedule_id	int	
	action_category	int	1:移動 2:観光 3:食事 4:宿泊
	created_at	datetime	
	updated_at	datetime	

PK	<u>id</u>
FK	plan_id
	transportation
	transportation
	start_date
	end_date
	memo
	departure
	arrival
	created_at
	updated_at

PK	<u>id</u>
FK	plan_id
	name
	start_date
	end_date
	memo
	created_at
	updated_at

PK	<u>id</u>
FK	plan_id
	name
	start_date
	end_date
	memo
	created_at
	updated_at

PK	<u>id</u>
----	-----------

transits		
	<u>int</u>	
id	int	
transportation	int	1:徒歩 2:電車 3:バス 4:新幹線 5:飛行機 6:車 7:その他
transportation_icon_url	varchar(255)	
start_datetime	datetime	
end_datetime	datetime	
comment	varchar(60)	15文字×4列まで
start_location	varchar(16)	8文字×2列まで
end_location	varchar(16)	8文字×2列まで
start_at	datetime	
end_at	datetime	

構造がほぼ同じテーブルが4つあるので、冗長性をなくしたいです。
plansに統合してしまって、管理・表示ロジックが単純にしたいです。
のがいいかもです。

そうすれば後々、「お土産」「買い物」のようなデータを増やして
言時にaction_categoryに選択肢を増やせばいいだけなので、無駄に
テーブルを作成しなくてよくなります😊

transportation, transportation_icon_urlなどの、異動にしか
使わないカラムは「移動の場合のみ」という定義づけをして、それ
以外時はNULLで設定するといいかと思います！

tourist_spots		
	<u>int</u>	
id	int	
name	varchar(16)	8文字×2列まで
start_datetime	datetime	
end_datetime	datetime	
comment	varchar(60)	15文字×4列まで
start_at	datetime	
end_at	datetime	

meals		
	<u>int</u>	
id	int	
name	varchar(16)	8文字×2列まで
start_datetime	datetime	
end_datetime	datetime	
comment	varchar(60)	15文字×4列まで
start_at	datetime	
end_at	datetime	

stays		
	<u>int</u>	
id	int	

nameの文字数は16字で
ですか??
memo60字も少し少な
いところではあり;

足りそう

そうで気
ます、



FK	plan_id
	name
	start_date
	end_date
	memo
	created
	updated

PK	<u>id</u>
FK	plan_id
	url
	created
	updated

PK	<u>id</u>
FK	plan_id
	url
	created
	updated



	int	8 文字×2 列まで
	varchar(16)	
datetime	datetime	1 5 文字×4 列まで
datetime	datetime	
	varchar(60)	
d_at	datetime	
d_at	datetime	

links		
	<u>int</u>	
	int	URL 5 つまで
	varchar(255)	
d_at	datetime	
d_at	datetime	

pictures		
	<u>int</u>	
	int	写真 1 0 枚まで
	varchar(255)	
d_at	datetime	
d_at	datetime	

