







1. Data Dictionary

Entity Name		Entity Description					
Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique	
 aut_user							
name	Nombre del rol (FK de authority).	varchar	50	true	false	false	
user_id	ID del usuario (FK de user).	integer	10	true	false	false	
 authority							
name	Nombre del rol o autoridad (PK).	varchar	50	true	false	false	
 category							
id	Identificador único de la categoría (PK).	integer	10	true	false	false	
id_user	Usuario que creó la categoría (FK de user).	integer	10	false	false	false	
name	Nombre de la categoría.	varchar	50	false	false	false	
 expenses							
date	Fecha en la que se realizó el gasto.	timestamp	0	false	false	false	
description	Descripción del gasto.	varchar	50	false	false	false	
id	Identificador único del gasto (PK).	integer	10	true	false	false	
id_category	Categoría a la que pertenece el gasto (FK de category).	integer	10	false	false	false	
id_user	Usuario que registró el gasto (FK de user).	integer	10	false	false	false	
value	Monto del gasto.	integer	10	false	false	false	
 goals							
date_limit	Fecha límite para alcanzar la meta.	varchar	50	false	false	false	
id	Identificador único de la meta (PK).	integer	10	true	false	false	
id_user	Usuario que creó la meta (FK de user).	integer	10	false	false	false	
name_meta	Nombre de la meta.	integer	50	false	false	false	
objective	Objetivo general de la meta.	varchar	50	false	false	false	
value_concurrent	Valor económico asociado a la meta.	varchar	50	false	false	false	

Entity Name	Entity Description						
<div><div></div> incomes</div>							
date	Fecha en que se recibió el ingreso.	timestamp	0	false	false	false	
description	Descripción del ingreso.	varchar	50	false	false	false	
frequency	Frecuencia con la que se repite el ingreso.	varchar	50	false	false	false	
id	Identificador único del ingreso (PK).	integer	10	true	false	false	
id_user	<div>Usuario que registró el ingreso (FK de user).</div>	integer	10	false	false	false	
value	Valor monetario del ingreso.	integer	10	false	false	false	
<div><div></div> incomes_goals</div>							
date	Fecha en que se registró la asociación.	timestamp	0	false	false	false	
id_goals	ID de la meta relacionada (FK de goals).	integer	10	true	false	false	
id_incomes	ID del ingreso relacionado (FK de incomes).	integer	10	true	false	false	
<div><div></div> user</div>							
activated	Indica si la cuenta está activada (1 = sí, 0 = no).	integer	10	false	true	false	
activation_key	Clave para activación de cuenta.	varchar	50	false	true	false	
email	Correo electrónico del usuario.	varchar	50	false	false	true	
id	Identificador único del usuario (PK).	integer	10	true	false	false	
image_url	URL de la imagen de perfil del usuario.	varchar	50	false	true	false	
lang_key	Idioma preferido por el usuario	varchar	50	false	false	false	
login	Nombre de usuario para iniciar sesión.	varchar	50	false	false	true	
password	Contraseña encriptada del usuario.	varchar	50	false	false	false	
reset_date	Fecha y hora del último restablecimiento de contraseña.	timestamp	0	false	true	false	
reset_key	Clave para restablecer la contraseña.	varchar	50	false	true	false	