• Dicionário -TheSitter

• Tabela **place**

Coluna	Tipo	Restrições
pla_id	INT	NOT NULL, AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY
pla_address	VARCHAR(255)	
pla_latitude	DOUBLE	
pla_altitude	DOUBLE	

• Tabela **agenda**

Coluna	Tipo	Restrições
age_id	INT	NOT NULL, AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY
age_data	DATE	
age_sit_id	INT	
age_clifa_id	INT	
age_startTime	TIME	
age_endTime	TIME	
age_sta_id	INT	
age_pla_id	INT	

• Tabela Sitter

Coluna	Tipo	Restrições
sit_id	INT	NOT NULL, AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY
sit_name	VARCHAR(60)	NOT NULL
sit_bdate	DATE	NOT NULL
sit_experience	TEXT	
sit_address	VARCHAR(255)	
sit_education	VARCHAR(255)	
sit_mobile	VARCHAR(20)	
sit_gender	CHAR(1)	NOT NULL
sit_aboutMe	TEXT	
sit_email	VARCHAR(255)	NOT NULL

• Tabela **booking**

Coluna	Tipo	Restrições
boo_id	INT	NOT NULL, AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY
boo_age_id	INT	
boo_sit_id	INT	
boo_clifa_id	INT	
boo_sta_id	INT	

• Tabela **booking_status**

Coluna	Tipo	Restrições
bsta_id	INT	NOT NULL, AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY
bsta_boo_id	INT	
bsta_sta_id	INT	

• Tabela status

Coluna	Tipo	Restrições
sta_id	INT	NOT NULL, AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY
sta_name	VARCHAR(255)	NOT NULL

• Tabela Client

Coluna	Tipo	Restrições
cli_id	INT	NOT NULL, AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY
cli_clifa_id	INT	
cli_name	VARCHAR(60)	NOT NULL
cli_bdate	DATE	NOT NULL
cli_address	VARCHAR(255)	
cli_mobile	VARCHAR(20)	
cli_email	VARCHAR(255)	
cli_gender	CHAR(1)	NOT NULL

Tabela Client_family

Coluna	Tipo	Restrições
clifa_id	INT	NOT NULL, AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY
clifa_cli_id	INT	

• Tabela Family_member

Coluna	Tipo	Restrições
fa_id	INT	NOT NULL, AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY
fa_name	VARCHAR(60)	NOT NULL
fa_clifa_id	INT	
fa_bdate	DATE	NOT NULL
fa_school	VARCHAR(255)	
fa_allergies	VARCHAR(255)	
fa_aboutMe	TEXT	
fa_gender	CHAR(1)	NOT NULL

• Restrições e relacionamentos

A tabela agenda possui 3 chaves estrangeiras:

- age_sit_id é uma chave estrangeira que tem como referência sitter(sit_id)
- age_clifa_id é uma chave estrangeira que tem como referência client_family(clifa_id)
- age_pla_id é uma chave estrangeira que tem como referência place(pla_id)

A tabela booking possui 3 chaves estrangeiras:

- boo_age_id é uma chave estrangeira que tem como referência agenda(age_id)
- boo_sit_id é uma chave estrangeira que tem como referência sitter(sit_id)
- boo_clifa_id é uma chave estrangeira que tem como referência client_family(clifa_id)

A tabela booking_status possui 2 chaves estrangeiras:

- bsta_boo_id é uma chave estrangeira que tem como referência booking(boo_id).
- bsta_sta_id é uma chave estrangeira que tem como referência status(sta_id)

A tabela client possui uma chave estrangeira:

• cli_clifa_id é uma chave estrangeira que tem como referência client_family(clifa_id)

A tabela client_family possui uma chave estrangeira:

• clifa_cli_id é uma chave estrangeira que tem como referência client(cli_id)

A tabela family_member possui uma chave estrangeira:

• fa_clifa_id é uma chave estrangeira que tem como referência client_family(clifa_id)