Ключ	Исследования Studies	Тип
PK	study_id: ID исследования	Int32
	status: статус исследования	String
	participants_usernames: username'ы участников исследования	String
	name: название исследования	String
	description: описание исследования	String
	agreement_file: ссылка на файл с соглашением на участие в исследовании	String
	completion_tl: время на прохождение опроса	int32
	prompting_time: время для отправки опроса	String
	duration: длительность исследования (в днях)	Int32
	start_date (not used!): дата начала рассылки опроса(ов)	Datetime
	end_date (not used!): дата конца рассылки опроса(ов)	Datetime

Ключ	Участие Participation	Тип
PK	particip_id: ID участника	Int32
FK	particip_username: username участинка	String
FK	study_id: ID исследования	Int32
	status: статус участия в исследовании	String
	previous_status: предыдущий статус участия в исследовании (для отката на пред. шаг)	String

Ключ	Участники Participants	Тип
PK, FK	particip_id: ID участника	Int32
	timezone: временная зона (разница с МСК)	Int32

Ключ	Бипы Веерѕ	Тип
PK	beep_id: ID бипа	Int32
FK	particip_id: ID участника	Int32
	message_id: ID сообщения с бипом	Int32
FK	study_id: ID исследования	int32
	question_type: тип вопроса	String
	question_id: ID вопроса (в опросе)	Int32
	answer: ответ участника	String
	time_to_send: время для отправки бипа	Datetime
	expire _time: время истчения бипа	Datetime
	attr_sent_analysis: результат сентиментого анализа ответа	String

Ключ	Опросы Surveys	Тип
PK	survey_id: ID опроса	Int32
FK	study_id: ID исследования	Int32
	question_num: номер вопроса (совпадает с ID вопроса в опрсоника)	Int32
	question_type: тип вопроса	String
	rows_amount: количество строк с вариантами ответов	Int32
	question: текст вопроса	String
	comment: комментарий-пояснение для вопроса	String
	response_1: вариант ответа №1	String
	response_2: вариант ответа №2	String
	response_3: вариант ответа №3	String
	response_4: вариант ответа №4	String
	response_5: вариант ответа №5	String
	response_6: вариант ответа №6	String
	response_7: вариант ответа №7	String
	response_8: вариант ответа №8	String
	response_9: вариант ответа №9	String
	response_10: вариант ответа №10	String