

Таблички зі знаками питання - до обговорення

order_items		
Foreign key	order_id	INTEGER NOT NULL
Foreign key	product_id	INTEGER NOT NULL

orders		
Primary key	id	INTEGER UNIQUE NOT NULL SERIAL
Foreign key	customer_id	INTEGER NOT NULL
Foreign key	agronom_id	INTEGER NOT NULL
	order_date	DATE NOT NULL, BRIN
?	status_id	INTEGER NOT NULL

status		
Primary key	id	INTEGER UNIQUE NOT NULL SERIAL
	status_name	VARCHAR(255), NOT NULL, UNIQUE

retuns		
Primary key	id	INTEGER UNIQUE NOT NULL SERIAL
Foreign key	order_id	INTEGER NOT NULL
Foreign key	status_id	INTEGER NOT NULL
Foreign key	customer_id	INTEGER NOT NULL
	return_date	DATE NOT NULL, BRIN

Products		
Primary key	id	INTEGER UNIQUE NOT NULL SERIAL
	prod_name	VARCHAR(255), NOT NULL, UNIQUE
Foreign key	agronom_id	INTEGER NOT NULL

product_items (позиції продукту)		
Foreign key	product_id	VARCHAR(255), NOT NULL, UNIQUE
Foreign key	hemp_id	INTEGER NOT NULL
?	is_available	BOOLEAN

customers		
Primary key	id	INTEGER UNIQUE NOT NULL SERIAL
	first_name	VARCHAR(255), NOT NULL, UNIQUE
	last_name	VARCHAR(255), NOT NULL, UNIQUE

tasting_group_members (журнал учасників групи дегустації)		
Foreign key	tst_group_id	INTEGER NOT NULL
Foreign key	customer_id	INTEGER NOT NULL

tst_groups (реєстр груп дегустацій)		
Primary key	id	INTEGER, UNIQUE, NOT NULL SERIAL
	title	VARCHAR(255), NOT NULL, UNIQUE
	?	

harvests		
Primary key	id	INTEGER UNIQUE NOT NULL SERIAL
Foreign key	agronom_id	INTEGER NOT NULL
Foreign key	hemp_sort_id	INTEGER NOT NULL
	start_date	DATE NOT NULL, BRIN
	finish_date	DATE NOT NULL, BRIN

complaints		
Primary key	id	INTEGER UNIQUE NOT NULL SERIAL
Foreign key	customer_id	INTEGER NOT NULL
	text_complaints	VARCHAR, NOT NULL
	comp_date	DATE NOT NULL, BRIN

hemp_sorts		
Primary key	id	INTEGER UNIQUE NOT NULL SERIAL
	sort_name	VARCHAR(255), NOT NULL, UNIQUE

tastings (дегустації)		
Тип ключа	Назва колонки	Тип колонки, обмеження
Primary key	id	INTEGER UNIQUE NOT NULL SERIAL
Foreign key	tsts_groups_id	INTEGER NOT NULL
Foreign key	product_id	INTEGER NOT NULL
	tasting_date	DATE NOT NULL, BRIN

agronomists		
Primary key	id	INTEGER UNIQUE NOT NULL SERIAL
	first_name	VARCHAR(255), NOT NULL, UNIQUE
	last_name	VARCHAR(255), NOT NULL, UNIQUE

bt_group_members (журнал учасників групи відрядження)		
Foreign key	bt_group_id	INTEGER NOT NULL
Foreign key	agronom_id	INTEGER NOT NULL

business_trips_groups (реєстр груп відряджень)		
Primary key	id	INTEGER, UNIQUE, NOT NULL SERIAL
	title	VARCHAR(255), NOT NULL, UNIQUE
	?	

business_trips (реєстр відряджень, скоротити всюди business_trips на bt)		
Primary key	id	INTEGER, UNIQUE, NOT NULL SERIAL
Foreign key	bt_group_id	INTEGER, NOT NULL
	start_date	DATE NOT NULL, BRIN
	finish_date	DATE NOT NULL, BRIN
	?	