Фирмата се занимава с производство на мебели – масив и плоскости. Необходима е система, която да следи поръчиките на клиентите на ишлеме. Купуват се материали от различни доставчици, изпълнява се разкрояване и монтаж на обков(под въпрос) и се издава на клиента. Иска да може да следи за кога е поръчката, до къде е стигнала, какви материали са закупени за тази поръчка и от къде, цени, количества, кога е поръчано, кога е издадено, поръчката фактурирана ли е.

Да може да се създаде поръчка с клиент с вида изделие + данните, споменати по-горе

**Марто, моля допиши каквото се сетиш.**

Техническо решение:

1. База данни – PostgreSQL, инсталирана на машина на клиента.
2. GUI – нямам ясна идея, вероятно новата Windows Presentation Foundation (като минем WEB, ще се помъчим и WEB интерфейс да му направим)
3. По-нататък ще му направим и Mobile – да може да се вижда някакво summary по поръчка и по клиент за начало, а после и да се прави цяла поръчка.
4. Backend – C# код

Структура за база данни

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Таблица | Колони | Коментар |
| Клиенти/Доставчици | Име, ЕИК/ЕГН, Адрес, Адрес за доставка, Лице за контакт | Можем да сложим радио бутон на формата. Ако не е фирма, полето за фирма да се крие или да се попълва автоматично с някаква дефолтна стойност-примерно **Частен клиент** |
| Лица за контакт | Име, фамилия, телефон, Към коя фирма се отнася |  |
| Адреси | Текст на адреса, Фирма към която се отнася, адрес за доствка ли е или не |  |
| Поръчки | Клиент, Доставчик/ци, Дата на възникване, Дата на приключване, Подробности за поръчката |  |
| Подробности за поръчка |  | Тук се описват подробностите за поръчката и се връзва към конкретна поръчка. След това може да разширим с допълнителна функционалност конкретни артикули, бройки, едн цена на бройка и прочее |
| Доставки | Доставчик, Артикул, К-во, Ед.цена, Общо цена, Дата на доставка, Дата на плащане |  |
| Артикули при доставка | Марка, Модел, Специфичен код, Вид, Цвят, Дебелина, |  |