Приложение за регистрация на фирми за ремонт на автомобили, където потребители имат нужда от ремонт и търсят подходяща фирма.

Фирмите ще са посочили цена на човекочас работа по дадена дейност,

Ще има коментари (оценка) за дадена фирма.

Фирмата ще пази досиета за всички ремонти на един автомобил на един собственик. Всеки собственик може да има много автомобили.

При запитване за ремонт клиента ще получава оферта(всяка фирма ще е сложила цена за труд клиента да види колко ще струва работата) за ремонта със различни цени на частите и отделно работата(работата е с фиксирана цена на час в зависимост от услугата) цената на частите зависи от марката(Мога да вкарам няколко марки различни авточасти и клиента сам да види ориентировъчна цена). За смяна на гуми, профилактика на климатик и др. там няма части и цената е твърда, но ако не се знае проблема се заявява диагностика от клиента и след нея ще получава отговор за проблема и оферта за отстраняване.

Необходими Ентита:

Клиент(User):

- Имена , уникални (може да използваме трите имена)

- Телефонен номер !?

- Email с който да се регистрира или да получава офертите и фактура или да получава тези неща във приложението

- Списък с автомобили – може да е един но може да има и още(на жена му, на сина, за лов и т.н.)

.

.

.

Автомобил(vehicle) ще е базов клас(може би) който ще се наследява от коли бусове камиони ако има нужда от специфика за различните видове, но ще напиша всичко необходимо което се сещам тук и после ако трябва ще наследявам:

* Марка
* Модел
* Година на производство
* Бензин или дизел
* Ръчна или автоматична ск. Кутия
* № Рама!?
* № Двигател?!
* Собственик(тук правим връзката със клиента)
* Списък със ордери(всеки ордер ще носи инфо за един ремонт), така от тук ще има досие какво е правено по един автомобил

И от връзката с клиента всеки клиент ще има досие на всеки свой автомобил.

.

.

.

Ордер – финалния документ за ремонта, ще включва заявката от клиента с описание на проблема, Офертата от сервиза с цена за работа и няколко вида части, накрая ще е описано цялата цена на избрания от клиента вариант с описание на извършените действия и ако са установили някакви други проблеми извън заявения и одобрен от клиента ремонт се вписват като за тия проблеми се пуска друга заявка от клиента.

Заявка/запитване за ремонт : (може и да не е отделно ентити)

* Енум в който са изброени отделните части от конструкцията на автомобила подлежащи на ремонт(Каросерия, двигател, скорости , гуми , електрическа система, климатик, окачване, диагностика и ще видя кои други)
* Описание на проблема – например: не работи климатика, смяна на масло, волана тегли, нещо тропа, и т.н.
* Ако реша да е ентити трябва да го добавя към потребителя и ордера

Майстор/фирма за ремонт:

* Имена за регистрация(може и на фирмата)
* Адрес на сервиза – спрямо него клиента ще може да търси близка до него локация
* Списък със услуги които извършва(от енума по горе като при регистрация ще избира от падащо меню)