Regulile modelului “Magazin de piese auto”

* Toți angajații trebuie să aibă o funcție (un loc de munca) în cadrul magazinului.
* Orice comandă trebuie să fie pregătită de un angajat (unul singur).
* Orice livrare trebuie livrată de un angajat (unul singur).
* Nu toți angajații trebuie să pregătească sau să livreze comenzi . (angajații pot avea diferite funcții: manager de magazin, it-ist, supervizor etc.).
* Nu toate comenzile trebuie livrate la adresă, pot exista și comenzi cu ridicare personală din magazin.
* Dacă o comandă este mai mare, aceasta poate fi livrată în mai multe colete.
* Orice livrare la adresă, este făcută de un singur angajat (curier).
* O comandă poate fi formată din mai multe piese, dar nu mai puțin de una.
* Pot exista piese care sunt compatibile cu mai multe modele de mașini.
* Orice mașină trebuie să aibă un VIN (Vehicle Identification Number), cu ajutorul căruia este posibilă identificarea mașinii.
* Pentru a plasa o comandă de piese pentru o mașină este necesară seria de șasiu (VIN) a acesteia.
* Pentru a plasa o comandă, clientul nu trebuie să fie neapărat proprietarul mașinii (motiv pentru care nu există o legătură directă între mașină și client).
* În baza de date pot exista clienți care încă nu au plasat vreo comandă. (Clienți care s-au înregistrat dar din diferite motive, nu au apucat să plaseze vreo comandă).