Autó gyár

# Működés

Az alkalmazás célja, hogy segítse az autó gyártás és értékesítés folyamatának adminisztrációját. A gyártási folyamat ideális esetben a következő státuszokból áll:

* Megrendelve
* Gyártás alatt
* Átadva

A vevő „Megrendelve”, illetve „Gyártás alatt” státuszban visszaléphet a vásárlástól, ennek két kimenete lehet:

* „Megrendelve” esetén „Visszalépett” státuszba kerüljön
* „Gyártás alatt” esetén „Központi raktárba szállítandó” státuszba kerüljön

Kitétel továbbá, hogy a vég státuszokban már ne lehessen módosítani sem a megrendelés adatain, sem pedig a státuszon. Végstátuszok: „Átadva”, „Visszalépett”, „Központi raktárba szállítandó”

Az autó gyár 3 féle autót készít, melyek közül az új megrendelés rögzítése közben egy lenyíló választó listából ki kell tudni választani az autó típusát, illetve a kialkudott ár megadására szabad szöveges mező biztosítása szükséges. A gyártási folyamatra nincs kihatással a választott autó és annak értéke.

* Hatchback
* Sedan
* SUV

# Megjelenítés

A rendszernek a következő felületeket kell biztosítania:

* Összes megrendelés
  + A nem végstátuszú tételeket legyen lehetőség
    - módosítani
    - visszalépni a vásárlástól
* Meglévő, **végstátuszú** megrendelések megjelenítése
* Meglévő, **nem végstátuszú** megrendelések megjelenítése
  + Itt legyen lehetőség a következő lépésbe állítani a státuszt:
    - Megrendelve -> Gyártás alatt
    - Gyártás alatt -> Átadva
* Új megrendelés rögzítése
* Megrendelés módosítása

# Általános elvárások

Minden megrendelést szükséges adatbázisban tárolni. A felületnek felhasználó barátnak kell lennie, minden megvalósított funkciót gomb/link megnyomással kell tudni indítani.

Tárolandó adatok:

* Megrendelő neve
* Választott autó típus
* Kialkudott összeg
* Megrendelés státusza

# Technológiai elvárások

* Build tool: Maven
* Alkamazás: Springboot + jsp + jstl
* Adatbázis: Mysql + Hibernate
* Futtató környezet: Springboot Embedded Tomcat (springboot run)