

#### Gumiszerviz

A gumiszervizben (6-18) nyitva tartással óránként 6 járművön tudnak gumit cserélni.

### Munkafelvétel:

A megrendeléskor az ügyfél megjelöl egy számára kedvező napot és órát.

A diszpécser a dátum mezőbe írja a dátumot, például 2020.05.02, majd lenyomja a keres gombot. Az alkalmazás megjeleníti az ezen a napon már lefoglalt munkák számát óránként összesítve, mind a tizenkét munka órára (óra/munka)

A műszakvezető ajánlatot tesz az ügyfélnek a munka elvégzésének időpontjára.

Megállapodás esetén rögzíti az ügyfél nevét, telefonszámát, az autó rendszámát, a munka időpontját az alkalmazásban, a ment gomb lenyomásával.

#### Munka kiosztása:

A munka kiosztásához csak a dátumot kell beírni, majd a keres gomb lenyomásával az "előjegyzett munkák"-nál az összes aznapi munka megjelenik időrendi sorrendben.

### Általános keresés:

A beviteli mezők teljes vagy részleges kitöltésével, majd a keres gomb lenyomásával. Ekkor az "előjegyzett munkák"-nál azok a sorok jelennek meg, amik a keresési feltételnek megfeleltek.

## Előjegyzés törlése:

Lemondás esetén ki kell jelölni a megrendelést a "előjegyzett munkák"-nál a megfelelő sorra kattintva, majd a törlés gombot megnyomva eltávolítani a listából.

### Feladatok:

Készítsen alkalmazást amellyel egy gumiszerviz diszpécsere megszervezheti a munkák felvételét és kiadását.

### 1. Felület kialakítása:

Készítsen felületet amely tartalmazza a következő mezőket: dátum, óra, név, telefon, rendszám, óra/munka, "előjegyzett munkák", valamint a következő gombokat:

### Ment, Keres, Töröl

A felületet készítheti a minta alapján is, vagy saját elképzelése alapján, feltéve, hogy a szükséges mezőket, feliratokat, gombokat tartalmazza.

## 2. A program indulása:

A program indításakor automatikusan jelenítse meg az aznapi dátumot, az időt, a dátum alapján az óra/munka részt, valamint "előjegyzett munkák" részt.

### 3. Keresés dátum szerint:

Valósítsa meg, hogy a program a dátum mezőbe írt dátum és a keres gomb lenyomásakor jelenítse meg az ezen dátumhoz tartozó adatokat az óra/munka mezőben és az "előjegyzett munkák" mezőben.

### 4. Keresés név szerint:

A programnak a név mező kitöltése, majd a keres gomb megnyomására meg kell keresni a letárolt összes névvel egyező előjegyzést. Ezeket kell megjeleníteni az "előjegyzett munkák" mezőben, úgy hogy a legfrissebbnek kell a tetején lenni.

### 5. Keresés rendszám szerint:

A programnak a rendszám mező kitöltése, majd a keres gomb megnyomására meg kell keresni a letárolt összes ezzel a rendszámmal egyező előjegyzést. Ezeket kell megjeleníteni az "előjegyzett munkák" mezőben, úgy hogy a legfrissebbnek kell a tetején lenni.

### 6. Keresés telefon szerint:

A programnak a telefon mező kitöltése, majd a keres gomb megnyomására meg kell keresni a letárolt összes ezzel a telefonszámmal egyező előjegyzést. Ezeket kell megjeleníteni az "előjegyzett munkák" mezőben, úgy hogy a legfrissebbnek kell a tetején lenni.

## 7. Előjegyzés tárolása:

A program a dátum, óra, név, telefon, rendszám mezők kitöltése esetén, a Ment gomb lenyomásakor mentse le az adatokat, mint előjegyzett munkát.

# 8. Előjegyzés törlése:

A program tegye lehetővé, hogy az "előjegyzett munkák" mezőben egy sorra kattintva (ezzel azt kijelölve), majd a törlés gombot megnyomva az előjegyzést törölni lehessen.

### 9. Naplózás:

A programnak egy "szerviz".log" fájlba tárolni kell minden mentési és törlési eseményt.

### 10. Tesztelés:

- 10.1. Vigyen be legalább két napra 8 db előjegyzést.
- 10.2. Tesztelje legalább egy név szerint keresést és készítsen képernyő mentést erről.
- 10.3. Töröljön egy előjegyzést.