**Szoftvertechnológia**

**Csapatszám: 3**

Lekszikov Kitti (JXZEJR), gazdaságinformatikus Bsc

Németh Adél (RO4UNH), gazdaságinformatikus Bsc

Hegyi Balázs (W0EAGL), mérnök informatikus Bsc

**Feladat:**

Autószerviz-szoftver készítése

**Feladat ismertetése:**

Szoftverünk egy autószerviz mindennapos működésének megkönnyítésére lesz hivatott.

Főbb funkciói: munkalapok készítése, raktárkészlet nyilvántartása, rendelések leadása. Autó típusok és hibáik javítási költségének nyilvántartása és ezek automatikus felvitele a szervizelést megkönnyítő munkalapokra.

Ezen munkalapokat a megoldásunk képes módosítani, a már felvitt és elvégzett javításokhoz tartozó dokumentumokat képes megjeleníteni úgy, hogy a használó például egy márkára vagy alkatrészre keres rá. Ezen keresés a dokumentumok alapját képező sablonon keresztül hajtódik végre, amit minden esetben maradéktalanul ki kell tölteni.

Megoldásunk képes öt fajta munkakör munkáját segíteni és támogatni a szerviz még nagyobb hatékonysága érdekében. (Recepciós, Szerelő, Raktáros, Tulaj, Ügyfél) Minden munkakörnek meghatározott lehetőségei vannak rendszerünkben, amiket a kapott jelszó bevitelével ér el. Ez a hibák és esetleges tévedések elkerülésére szolgál.

A rendszerünk esetleges hibáinak könnyebb javításának érdekében teljes hozzáférést csak cégünk munka társai kapnak. Ezen hibák gyors elhárítása végett a rendszerhez kívülről is hozzáférünk, így nem kell a kiérkezésünkre várni. (Ha ezt a hiba jellege megengedi.)

A munkalapok törlésére, a szerviz működésének nyomon követhetősége végett, nem biztosítunk lehetőséget, utólagos szerkesztés  és a figyelmeztetések biztosítják a dokumentumok pontos kitöltését.

Rendszerünk kinézete - a gyors és biztos működés miatt- egyszerű a szöveges funkciók felsorolásával lesz. A használatot követően kötelező kilépni a rendszerből, ezzel is biztosítva a hibák előfordulásának csökkentését és erre a felsorolásnál fel is hívjuk a  figyelmét minden  használónak.