

LMS – Bérraktár kezelés, Fuvarszervezés, Telephely irányítás

A cég bemutatása: A Gróf IT Kft. 2005 alapított magyar tulajdonú informatikai vállalkozás. A kezdetekben jellemzően rendszergazdai szolgáltatást nyújtott kecskeméti cégeknek. A későbbiekben kezdett foglalkozni egyedi szoftverek fejlesztésével. Mivel a térség egyik legnagyobb logisztikai szolgáltatójával szoros partneri kapcsolatot alakított ki, így került kifejlesztésre egy speciális bérraktár kezelő, fuvarszervező rendszer. Emellett számos egyedi fejlesztés is elkészült az évek folyamán.

A rendszer technikai hátterének bemutatása: A rendszer webes technológiára épülő – ASP oldalakkól áll. Az ASP-s felhasználói felület mögött egy MS-SQL adatbázis működik. Ez azt jelenti, hogy a rendszer kiszolgáló akár egy asztali Microsoft Windows operációs rendszeren futtatható MS-SQL szerver programmal. A felhasználók számától és az adatmennyiségtől függ a szerver méretezése. Helyi telepítés után alapvetően a hálózaton belül elérhető lesz a rendszer egy böngészőből azok számára, akik jogosultságot kapnak hozzá. Igény esetén egy router beállítással egyszerűen hozzáférhetővé tehető akár távoli felhasználók számára is. A webes technológiából adódóan felhős működés is megoldható.

A rendszerben saját jogosultság kezelés került kialakításra. A riportok, dokumentumok fejlesztéssel egyedileg testre szabhatóak akár partnereként egyedivé alakítva. Nyomtatáson kívül exportálhatóak a leggyakrabban használt formátumokba (pdf, excel).

Bérraktár kezelő modul jellemző:

- korlátlan számú megbízó árujának kezelése
- széleskörű törzsadat kezelés: cikktörzs, raktárhely-törzs, partnertörzs, státusztörzsek
- számos – akár specialitásokkal bővíthető - mozgástípus
- rakat alapú készletkezelés
- áru nyomonkövetése
- címkenyomtatás támogatása
- megbízónként testre szabható bizonylatok, címkeformátumok
- vonalkód technológia, RFID támogatás
- raktári folyamatok mobileszközzel történő támogatása
- kapcsolat más rendszerekkel- interfészek kialakítása egyedi fejlesztéssel
- megbízónként paraméterezhető készletfoglalási, kiszedési folyamat (FIFO, FEFO, stb.)
- göngyölegkezelés
- folyamat optimalizálás
- dolgozói teljesítménymérés
- kihasználtság, hatékonyság növelés
- beépített és egyedileg fejleszthető riportok, amelyek akár meghatározott időpontokban megadott címekre automatikusan elküld a rendszer
- együttműködés a fuvarszervező modullal

Fuvarszervezés

- fuvarmegbízások, fuvarfeladatok kezelése
- túraszervezés
- túraelszámolás

- alvállalkozói fuvarteljesítések kezelése
- egyedi időnyekre szabható lekérdezések

Telephely-irányítás modul

A telephelyre érkező gépkocsik regisztrációja, irányítása, telephelyen beüli mozgások követése, kilépési engedélyek kezelésére szolgál. Beállíthatóak különböző belépési okok, amelyekhez rendelhetőek kapujegy formátumok a belépés okának függvényében. Kilépésnél ellenőrizhető, hogy elhagyhatja-e a telephelyet. Telephely elhagyásánál tartózkodási igazolás nyomtatható. Telephelyen belül a státuszváltásokat (belépés, dokkolóra hívják, dokkolóra áll, megrakták, elhagyja a telephelyet, stb.) időbélyeggel ellátva rögzíti, ami később lekérdezhető. Képes kapcsolódni rendszámfelismerő kamerarendszerekkel – ez legtöbbször fejlesztéssel jár.

Néhány képernyőkép rendszerből:

The screenshot shows the 'Felhasználói jogosultságok' (User Permissions) page in the LMS system. It displays a table of user permissions for 'Endre Gróf'. The table has columns for 'Műveletek' (Operations), 'Vezetéknév' (Surname), 'Keresztnév' (First Name), 'Felhasználónév' (Username), 'Mobil' (Mobile), and 'E-mail'. Below the table, there are sections for 'Elérhető oldalak' (Available pages) and 'Nem elérhető oldalak' (Not available pages), each with a list of menu items and their corresponding actions (e.g., 'Elvesz', 'Hozzáad').

Műveletek	Vezetéknév	Keresztnév	Felhasználónév	Mobil	E-mail
Létkér	Gróf	Endre	ge		
Létkér	Testz	Testz	TestzE	+36305555555	tesztelek@tesztelek.hu

The screenshot shows the 'KÉSZLETLISTA' (Inventory List) page in the LMS system. It displays a detailed table of inventory items with columns for 'Műveletek', 'Rakatazonosító', 'Raklap', 'Cikkszám', 'Megnevezés', 'Menny2', 'Menny3', 'Lokáció', 'Tárhely', 'Sorsz', 'Lot', 'Gyártás', 'Szávidő', and 'Foglalt'. The table contains multiple rows of data, including item codes, descriptions, quantities, and locations. A search filter 'WorID' is visible at the top.

Műveletek	Rakatazonosító	Raklap	Cikkszám	Megnevezés	Menny2	Menny3	Lokáció	Tárhely	Sorsz	Lot	Gyártás	Szávidő	Foglalt		
KI	Msd	Cimke	511	EUR	39	kg	39,00	Normál	Lekészítő	s1221	11221	2016.10.19	2017.10.19	3837	
KI	Msd	Cimke	518	EUR	100	darab	2500,00	kg	Zárolt	Lekészítő	sa234	10234	2016.10.19	2017.10.19	3841
KI	Msd	Cimke	533	EUR	900	darab	900,00	kg	Normál	IA-03-02			2016.10.26	2017.10.26	
KI	Msd	Cimke	534	EUR	1000	darab	1000,00	kg	Normál	Lekészítő			2016.10.26	2017.10.26	
KI	Msd	Cimke	536	EUR	452	darab	452,00	kg	Normál	IA-01-00	sa	lo	2016.10.26	2017.10.26	
KI	Msd	Cimke	537	EUR	440	darab	440,00	kg	Normál	IA-07-00	sa	lo	2016.10.26	2018.12.30	
KI	Msd	Cimke	538	EUR	478	darab	478,00	kg	Normál	Lekészítő	sa	lo	2017.10.26	2017.10.26	
KI	Msd	Cimke	554	EUR	80	kg	80,00	kg	Normál	IA-06-00	das	df	2016.11.20	2018.12.12	
KI	Msd	Cimke	555	EUR	100	kg	100,00	kg	Normál	2A-01-01	das	df	2016.11.20	2017.12.02	
KI	Msd	Cimke	559	EUR	100	darab	500,00	kg	Sérült	Lekészítő	ref	rewtbtb	2016.12.05	2017.12.05	
KI	Msd	Cimke	560	EUR	100	darab	500,00	kg	Normál	Lekészítő	ref	rewtbtb	2016.12.05	2017.12.05	3836
KI	Msd	Cimke	561	EUR	100	darab	550,00	kg	Normál	Lekészítő	sdrbn	aeswrfbg	2016.12.05	2017.12.05	3837
KI	Msd	Cimke	572	EUR	20	liter	20,00	kg	Normál	Lekészítő	snr		2016.12.01	2017.12.01	3946
KI	Msd	Cimke	573	EGYUTAS	20	darab	20,00	liter	Normál	Lekészítő	snr	snr	2016.02.09	2017.02.03	
KI	Msd	Cimke	577	EUR	10	kg	10,00	kg	Zárolt	Lekészítő		erhe	2017.02.15	2017.02.15	
KI	Msd	Cimke	578	EUR	1	kg	10,00	kg	Sérült	Lekészítő	s	dsfb	2016.12.01	2018.12.12	
KI	Msd	Cimke	580	EGYUTAS	20	darab	20,00	kg	Zárolt	Komifeltöltő	s	l	2017.10.26	2017.10.26	
KI	Msd	Cimke	582	EUR	7	kg	7,00	kg	Normál	Komifeltöltő	erh	rvt	2017.01.10	2018.01.10	
KI	Msd	Cimke	583	EUR	20	darab	20,00	kg	Normál	Komifeltöltő		awawaw	2016.01.02	2017.01.01	
KI	Msd	Cimke	584	EUR	105	kg	105,00	kg	Normál	Komifeltöltő		sdeh	2016.01.02	2019.01.01	

MENTETT MOZGÁSOK

Megbízó: Kérem válaszson! - Mozgástípus: Kérem válaszson! - Mozgásidő: Részlet: Lekérdez

Művelet	Mozgástípus	Megbízó	Beszállító	Bizonylatszám	Biz.dátum	Mozgás dátuma	Rendszám	Rendszám2	Szofir	Megjegyzés	Sztoró	Rögzítve	Felhasználó
Nyomat	Sztoróz	Kitárolás		KITÁR	2019.01.30	2019.01.30						2019.01.30 19:21:39	ge
Nyomat	Sztoróz	Kitárolás		KITÁR	2019.01.30	2019.01.30						2019.01.30 19:02:58	ge
Nyomat	Sztoróz	Kitárolás		KITÁR	2019.01.30	2019.01.30						2019.01.30 19:02:58	ge
Nyomat	Sztoróz	Kitárolás		KITÁR	2019.01.30	2019.01.30						2019.01.30 19:00:13	ge
Nyomat	Sztoróz	Kommissziós		KOM4343	2019.01.30	2019.01.30						2019.01.30 19:05:33	ge
Nyomat	Sztoróz	Kommissziós		KOM4357	2019.01.29	2019.01.29						2019.01.29 19:05:33	ge
Nyomat	Sztoróz	Kommissziós		KOM4344	2019.01.29	2019.01.29						2019.01.29 19:04:06	ge
Nyomat	Sztoróz	Kommissziós		KOM4355	2019.01.29	2019.01.29						2019.01.29 18:19:46	ge
Nyomat	Sztoróz	Kommissziófelelő		KOMFELT	2019.01.28	2019.01.28						2019.01.28 13:19:29	ge
Nyomat	Sztoróz	Lekészítés		LEK4355	2019.01.28	2019.01.28						2019.01.28 13:19:29	ge
Nyomat	Sztoróz	Betárolás		Elvó	2019.01.28	2019.01.28						2019.01.28 10:03:41	ge

Riportok:

Választás	Reportnév
Kiválaszt	Rakatlista
Kiválaszt	Készlet cikkeként, lokációnként
Kiválaszt	Kiszállások logisztikai adatai
Kiválaszt	Cikkek és konfigurációk törzsadatai
Kiválaszt	Kiszállási rendelések adatai
Kiválaszt	Kiszállított tételek
Kiválaszt	Betárolt rakatok időszakra
Kiválaszt	Rakattörténet

KISZÁLLÍTÁSI RENDELÉSEK

Megbízó: Rendelésidő: Rakár: Kérem válaszson! - Biz.dátum: 2018.10.28 2019.02.08 Lekérdez

Külső rendelésidő: Külső szállítólevélidő:

Készlet ell. Lekészít Kommisszió feleltetés Kommisszió Kitárolás A már foglalt tetelekre is újratöltés

Művelet	Megbízó	Vevő	Külsőrendelés	Szállítólevélidő	Kiszállítás	Teljesítés	Megjegyzés
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	23036343	2018.09.13	2018.09.13	HÉ-8-16 KE-8-16 SZ-8-16 CS-8-16 PÉ-8-16 3. rendezv.
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	22067407	2018.09.13	2018.09.13	HÉ-8-16 KE-8-16 SZ-8-16 CS-8-16 PÉ-8-16
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	302282571	2018.09.13	2018.09.13	HÉ-7-17 KE-7-17 SZ-7-17 CS-7-17 PÉ-7-17
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	302282625	2018.09.13	2018.09.13	HÉ-7-14 KE-7-14 SZ-7-14 CS-7-14 PÉ-7-14
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	302282570	2018.09.13	2018.09.13	HÉ-6-18 KE-6-18 SZ-6-18 CS-6-18 PÉ-6-18
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	302282564	2018.09.13	2018.09.13	HÉ-8-16 KE-8-16 SZ-8-16 CS-8-16 PÉ-8-16
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	22067403	2018.09.13	2018.09.13	HÉ-5-18 KE-8-18 SZ-8-18 CS-8-18 PÉ-8-18
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	22067401	2018.09.13	2018.09.13	HÉ-11-22 KE-11-22 SZ-11-22 CS-11-22 PÉ-11-22
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	302282604	2018.09.13	2018.09.13	HÉ-8-22 KE-8-22 SZ-8-22 CS-8-22 PÉ-8-22 V8-22 Szállítás: Kecskeméti úri hegy-re
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	302282573	2018.09.13	2018.09.13	HÉ-8-16 KE-8-16 SZ-8-16 CS-8-16 PÉ-8-16
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	302282637	2018.09.13	2018.09.13	HÉ-9-20 KE-9-20 SZ-9-20 CS-9-20 PÉ-9-20
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	302282559	2018.09.13	2018.09.13	HÉ-7-21 KE-7-21 SZ-7-21 CS-7-21 PÉ-7-21 V:7-21
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	302282661	2018.09.13	2018.09.13	HÉ-7-30-21 KE-7-30-21 SZ-7-30-21 CS-7-30-21 PÉ-7-30-21 SZ-7-30-21 V:7-30-21
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	302282631	2018.09.13	2018.09.13	HÉ-8-18 KE-8-18 SZ-8-18 CS-8-18 PÉ-8-18 SZ-8-18 V:8-18 reggel 9 körül kéri
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	302282651	2018.09.13	2018.09.13	KE-10-21 SZ-10-21 CS-10-21 PÉ-10-21 SZ-10-21 V:10-21 előtte hívni mert nincs nyitva 304877523
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	302282636	2018.09.13	2018.09.13	CS-10-18 PÉ-10-18 SZ-10-18 V:10-18
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	302282553	2018.09.13	2018.09.13	HÉ-8-16 KE-8-16 SZ-8-16 CS-8-16 PÉ-8-16 V:8-16 Balástya Tanya (MS autópálya) KIS TELEKI LÉ
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	302282642	2018.09.13	2018.09.13	HÉ-6-16 KE-6-16 SZ-6-16 CS-6-16 PÉ-6-16 : 13 ig tudják átvenni!!!
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	302282574	2018.09.13	2018.09.13	HÉ-8-16 KE-8-16 SZ-8-16 CS-8-16 PÉ-8-16
Kitárol	Nyomat	Szállév	Módosít	302282579	2018.09.13	2018.09.13	HÉ-10-11 KE-10-11 SZ-10-11 CS-10-11 PÉ-10-11