

CompArgo.MFM

A CompArgo Kft.

mobilflotta-management rendszere







Tartalom

<u>1</u>	A RENDSZER CÉLJA	3
2	NYITÓKÉPERNYŐ	4
2.1	Első bejelentkezés	5
<u>3</u>	A RENDSZER FŐOLDALA	7
3.1	ÖSSZERENDELÉSEK	8
<u>4</u>	LEKÉRDEZÉSEK	11
<u>5</u>	HIBABEJELENTÉS	11
<u>6</u>	<u>SZÁMLÁZÁS</u>	11
<u>7</u>	KARBANTARTÁS	12
7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6	Készülék kategóriák Dolgozók Készülék típusok Készülékek SIM kártyák Díj- és adatcsomagok	12 13 14 15 15 16
<u>8</u>	GYAKORLATI TANÁCSOK	17
8.1 8.2 8.3 8.4	INDULÓ ÁLLAPOT KIALAKÍTÁSA Készülékek státusza Elemek felvitele Elemek módosítása	17 17 18 20
8.5	LEKERDEZESEK KESZITESE	20





Az alább ismertetett rendszert a CompArgo Kft. interneten keresztül elérhető szolgáltatásként üzemelteti. Használata csak a CompArgo Kft. engedélyével lehetséges, melyet megfelelő szerződéses háttér létrejötte esetén biztosítunk. Ezzel, vagy bármilyen technikai, üzemeltetési jellegű kérdéssel, igénnyel kapcsolatban elérhetők vagyunk a <u>support@compargo.hu</u> e-mailcímen, vagy a (1) 438-6070-es telefonszámon.

1 A rendszer célja

A CompArgo.MFM egy nyilvántartó rendszer, melynek segítségével naprakész információs adatbázis alakítható ki az azt felhasználó szervezet mobilflottájához kapcsolódó adatokról: a dolgozókról, a készülékekről, a SIM kártyákról, az előfizetésekről, avagy díjcsomagokról (beleértve az adatcsomagokat is), és végül, de nem utolsó sorban ezek összerendeléseiről. A rendszer nem csupán a mindenkori aktuális állapotot rögzíti, hanem visszamenőlegesen, a korábbi állapotok lekérdezésére is lehetőséget biztosít.

Egy adott szervezet adatait - a megfelelő jogosítást követően - tetszőleges számú felhasználó kezelheti, ezen felül, egy későbbiekben tervezett fejlesztés lehetőséget ad majd arra, hogy az egyes dolgozók bizonyos funkciók erejéig szintén beléphessenek a rendszerbe.

A mobilflotta-nyilvántartó egy web-alapú alkalmazás, így felhasználói felületét egy megfelelő böngésző segítségével lehet elérni. Ezzel a megvalósítással egy platform-független rendszert sikerült létrehozni, mely egyaránt elérhető táblagépről, PC-ről vagy pl. Macintoshról.

Használatát mindazon cégeknek, szervezeteknek ajánljuk, akik egy kész, támogatott, komolyabb humán erőforrást nem igénylő megoldást keresnek az adminisztrációs feladatok ezen szeletének megvalósítására.





2 Nyitóképernyő

A rendszer nyitóképernyőjéről két opció válaszható a menüsor segítségével:

- meglévő felhasználóként bejelentkezhetünk,
- vagy új felhasználóként regisztrálhatunk az oldalra.

MFM oldal - Internet Explorer	
🕽 💽 🗢 🚺 http://phptest.tarifikacio.local, 🔎 💌 🌆 🌠 MFM oldal 🛛 🗙 🛄	6 🛠 🏵
CompArgo	
Bejelentkezés Regisztráció	
CompArgo.MFM - Mobilflotta Management	
Üdvözöljük a CompArgo Kft. mobilflotta nyilvántartó rendszerében, mel naprakészen tarthatja a vállalat, szervezet flottájára: a felhasználóka, az készülékekre, és ezek összerendeléseire vonatkozó adatokat.	ynek segítségével : előfizetésekre, a
Kérjük, jelentkezzen be, vagy ha még nincs fiókja, regisztráljon!	
© CompArgo Számítástechnikai, Távközlési és Szolgáltató Kít 1027 Budapest, Jurányi u. 9. Tel: 1/438-6070, Fax: 1/438-6071, e-mail: support@	compargo.hu FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV
	100% -

Bejelentkezéskor értelemszerűen a regisztrált felhasználó nevünket és jelszavunkat kell megadni. Egy felhasználói fiókhoz egy tartomány, azaz szervezet/mobilflotta kapcsolható. Amennyiben több tartomány kezelését is el szeretnénk látni, mindegyikhez másik felhasználót kell regisztrálni.

A regisztráció során meg kell adnunk nevünket, választott felhasználónevünket, emailcímünket, valamint be kell állítanunk a fiókunk jelszavát.

Fe	lhasználói regisztráció	
Felhasználó név: Név: Email: Jelszó: Jelszó ismét:	mintamiklos Minta Miklós minta.miklos@minta.hu •••••• ••••• Regisztráció	





Sikeres regisztráció esetén megjelenik az erről szóló értesítés, és azonnal be is jelentkezhetünk.

	Bejelentkezés		
A	regisztráció sikeres volt		
Felhasználó név: Jelszó:	mintamiklos •••••• Bejelentkezés	*	

2.1 Első bejelentkezés

Újonnan létrehozott fiókunk először "üres" lesz, azaz nem lesz hozzárendelve egyetlen tartományhoz (mobilflottához) sem.

Bejelentkezés után a menüsor segítségével négy lehetőség közül választhatunk:

- csatlakozás tartományhoz,
- új tartomány létrehozása,
- fiókbeállításaink módosítása (a megadott nevünkkel egyező menüpontban),
- valamint kiléphetünk.



Meglévő tartományhoz, azaz mobilflotta-nyilvántartáshoz történő csatlakozás esetén szükségünk lesz a tartomány nevére, valamint a hozzá tartozó mester jelszóra. Ezeket a tartomány adminisztrátorától szerezhetjük be. Ha fiókunkat egy tartományhoz csatlakoztattuk, onnantól a tartomány teljes jogú karbantartói leszünk, bejelentkezéskor automatikusan az adott mobilflotta adatait tölti be a rendszer.



CompArgo	Számítástechnikai, Távközlési és Szolgáltató Kft. 1027 Budapest, Jurányi u. 9. Telefon: 438-6070 Fax: 438-6071 Compargo@compargo.hu
	Csatlakozás tartományhoz

Új tartomány létrehozásakor meg kell adnunk a tartomány adatait. Minden mező kitöltése kötelező, hiányos kitöltés esetén a regisztráció nem lehetséges. Be kell állítanunk a tartomány mester jelszavát is, mellyel a későbbiekben más felhasználók a tartományhoz csatlakozhatnak. Ez a jelszó később nem módosítható, és célszerű biztos helyen eltárolni.

Tartomány név: Minta Kít. Mester jelszó: •••••• Mester jelszó újra: •••••• Szervezet neve: Minta Szerszámkészítő Kít. Szervezet neve: Minta Szerszámkészítő Kít. Település: Budapest Irányító szám: 1234 Cím: Minta u. 1. Adószám: 12345678-9-12 Számlaszám: 12345678-91234567-89123456

Az új tartományhoz automatikusan csatlakozik az azt létrehozó felhasználó fiókja, de használatba vételéhez a webhely üzemeltetője részéről történő aktiválás szükséges.

Ehttp://phptest.tarifikacio.local/instance.php?action=wait - Internet Explorer	
🚱 🕞 🗢 🚺 http://phptest.tarifikacio.local/ 🔎 🗹 🚺 🚺 phptest.tarifikacio.local 🛛 🗙	₼ ☆ 🕸
ComnArgo 201	
Companyo	
Minta M	iklós Kilép
Kérjük, várjon	
A tartomány létrehozása sikerült, felhasználói fiókját pedig csatlakoztattuk hozzá. A beállított mester jelszót kérjük, gondosan őrizze meg, biztonságos helyen! A mester jelszó a későbbiekben nem módosítható!	
A tartomány egylőre nincs engedélyezve, ezzel kapcsolatban munkatársunk egy munkanapon belül megkeresi Önt. Addig is türelmét kérjük.	





A fiókadatok módosító ablakában új nevet, e-mailcímet és jelszót állíthatunk be. Ha ez utóbbit nem akarjuk módosítani, a jelszómezőket hagyjuk üresen. Ez a menüpont a rendszer minden oldaláról elérhető.

A tartomány létrehoza	Felhasználói ada	tok módosítása	×	
A beállított mester jel	Felhasználó név:	mintamiklos		
A mester jeiszo a kes	Név:	Minta Miklós	×	
A tartomány egylőre	Email:	minta.miklos@minta.hu		y munkanapon belü
megiciesi oni. Addış	Régi jelszó:			
	Új jelszó:			
6	Új jelszó ismét:			

3 A rendszer főoldala

Sikeres csatlakozás esetén, valamint a létrehozott tartomány aktiválását követően bejelentkezésünkkor automatikusan a tartomány főoldalára kerülünk. Itt a meglévő dolgozók, készülékek, stb. összerendeléseit tartalmazó adattáblát látjuk. Újonnan létrehozott tartomány esetében ez a táblázat értelemszerűen üres lesz.

A többi oldalról a felső menüsor legelső, "Főoldal" pontjára kattintva ugorhatunk ide.

2	ttp://	phptest.tarifik	acio.local/main.php	- Internet Explorer	-1			_ 🗆 ×
G		▼ IC http://ph	ptest.tarifikacio.local,	P ★ I phptest.tarifikacio.local ×		1		- fr ☆ ₩
	G			Çámlázás Karhantariás ▼				Miklós Kilón
			- mousejeented	CompArgo.MFM - Mobilfl	otta Managem	nent		
1	0 🗸	találat oldalani	ként	Szervezet: Minden		Ken	esés:	
		Létrejött	Név	Email	Készülék	Telefonszám 崇	Csomag 🝦	Státusz
		2015-05-01	Abbot Byrd	magna.tellus@Vivamus.edu	Samsung Galaxy Pocket Neo	30/270-5312	Csomag 2	Aktív
		2015-05-01	Acton Olson	auctor@Uttincidunt.edu	Huawei Ascend G526	20/333-4905	Csomag 2	Aktív
		2015-05-01	Adena Stafford	consequat.enim@sociisnatoquepenatibus.com	Alcatel OneTouch M POP	30/838-9850	Csomag 2	Aktív
		2015-05-01	Anastasia Tyson	vestibulum@amet.com	HTC One Mini	30/619-3362	Csomag 2	Aktív
		2015-05-01	Aretha Sparks	pharetra.felis@idnuncinterdum.edu	Apple IPhone 6	30/240-9091	Csomag 2	Aktív
		2015-05-01	Arthur Swanson	vehicula.risus@ipsum.edu	Samsung Galaxy Note 3	30/208-7056	Csomag 2	Aktív
		2015-05-01	Avye Simpson	Phasellus.fermentum@Aliquamornarelibero.ca	Huawei Ascend G526	20/161-8944	Csomag 2	Aktív
		2015-05-01	Baxter Lawson	suscipit.est@Cum.ca	Samsung Galaxy Pocket Neo	30/301-8733	Csomag 2	Aktív
		2015-05-01	Bertha Alston	Phasellus.at.augue@ultricesposuerecubilia.com	Alcatel OneTouch M POP	30/776-8889	Csomag 2	Aktív
		2015-05-01	Bethany Slater	orci.Ut.sagittis@Naminterdumenim.org	Samsung Galaxy Note 3	30/116-9478	Csomag 2	Aktív
		🗌 lezárt	elemek is	beszúr			töröl	
Та	lálatol	k: 1 - 10 Összes	sen: 200		Előző 1	2 3 4	5 20	Következő
	© Com	pArgo Számitáste	echnikai, Távközlési és S	Szolgáltató Kft 1027 Budapest, Jurányi u. 9. Tel: 1/438-6	070, Fax: 1/438-6071, e-mail: <u>s</u>	upport@compargo.hu	FELHASZN	LÓI KÉZIKÖNYV
								🔍 100% 🔹 //





Számítástechnikai, Távközlési és Szolgáltató Kft. 1027 Budapest, Jurányi u. 9. Telefon: 438-6070 Fax: 438-6071 Compargo@compargo.hu

A táblázat alapértelmezetten tízelemű oldalakra van tagolva, ezen a bal felső sarokban lévő "találat oldalanként" legördülő menü segítségével állíthatunk. A lapozás a táblázat alatt jobbra lévő gombokkal lehetséges, ugyanitt balra látható, hogy hol állunk éppen.

A jobb felső sarokban látható "keresés" mező segítségével bármilyen adatra szűkíthetünk, oszloptól és mezőtípustól függetlenül. Ha tehát beírjuk, hogy "Alcatel", azok a rekordok lesznek láthatók, ahol a "Készülék" oszlopban Alcatel szerepel. Ha beírjuk, hogy "70/", azok a sorok jelennek meg, ahol a "Telefonszám" oszlopban 70-es számok vannak.

A középen lévő "Szervezet" lenyíló menü segítségével szűkíthetünk szervezeti egységekre. Ha egy mobilflotta pl. egy cégcsoportot fed le, itt kiválaszthatjuk az egyik tagvállalatot, vagy használhatjuk a funkciót egy adott cégen belüli költséghelyek esetén is.

Az egyes sorok elején lévő jelölőnégyzet segítségével *egy vagy több* rekordot jelölhetünk ki törlésre, amely műveletet értelemszerűen a lent lévő "Töröl" gombbal hajthatjuk végre. A sor további elemei az adott összerendelésre vonatkozó legalapvetőbb információkat tartalmazzák, úm. az összerendelés létrejöttének dátuma, a flottatag neve, e-mailcíme, készülékének típusa, telefonszáma díjcsomagja, valamint a készülék státusza. Ez utóbbiból négy féle lehet: *raktár*, *kiadva*, *szerviz* és *saját* - arra az esetre, ha valaki nem a szervezet által biztosított készüléket használja.

A táblázatot bármelyik oszlop szerint rendezhetjük a megfelelő fejlécelemre kattintva.

Új elemet a szintén lent lévő "Beszúr" gomb megnyomásával vehetünk fel, egy meglevő elemet pedig az adott sorra kattintva nyithatunk meg. Mindkét esetben egy "Összerendelések" című panel nyílik ki, ahol a kívánt adatokat bevihetjük (ennek részletezése a következő pontban olvasható).

Ha egy létező bejegyzést módosítunk és így mentjük, az egy új összerendelést fog létrehozni az eredeti archiválása mellett. A rendszer tehát eltárolja a korábbi állapotokat is, visszakereshetővé téve a flottában történt változásokat.

3.1 Összerendelések

A beszúró vagy módosító ablakban az összerendeléshez tartozó valamennyi információs mező megjelenik (beszúrás esetén értelemszerűen üresen, vagy az alapértelmezett értékekkel). A panelen külön blokkokban láthatók a dolgozóra, a készülékre, a SIM kártyára valamint a díjés adatcsomagra vonatkozó adatok. A bal felső sarokban kiemelve jelenik meg a kiegészítő információk blokkja az összerendelés létrejöttének dátumával és egy jelölőnégyzettel arra az esetre, ha a dolgozók a családtagjaik részére is igényelhetnek pl. előfizetést.



•	1027 Budapes	st, Jurányi u. 9. Te	lefon: 438-6070 Fax	: 438-6071 Compa	rgo@cor
://phptest.tarifikacio.local/mai	in.php - Internet Explorer b.local, 🔎 💉 🚺 phptest.tarifikac	cio.local ×			 ☆ ☆
szerendelések					3
Családtag használja:	Dolgozó ▼ Név: Caleb Shields Dolgozói azonosító: 1320064 Jelszó: számlaszám: S0199721-13380414-915 Szervezet Cég Kft. Beosztás: gyártósor A Megjegyzés Mellék: 186 Email: mauris.integer.sem@quar	i28168	Készülék kategória jogosults Alap ✓ Vezetékes szám: 47/218-699 Irányítószám: 6833 Város: Tampa Cím: Ap #505-8654 Arcu Av. ✓ Levelezési cím azonos?	àg:	
Készülék v Típus: Nokia 225 IMEI:]38-443881-912498-7 Sorozatszám: [2775531302 Leltáriszám: [11577 SIM mérete Normál Készüléktajta telefon	Készülék kategória: Alap Bekerülési érték (Ft): 15 000 Aktuális érték (Ft): 10 000 Vásárlás dátuma: 2014-08-11 Garancia lejárta: 2015-08-11 Megjegyzés: Használtan vettük	SIM kártya V Hívószám: 20/967.9917 PIN1: 2021 PUK1: 87078068 Hűségidő lejárta: 2016-04-30	Méret: Normál PIN2: 9711 PUK2: 82693362 Megjegyzés:	Előfizetés ▼ Díjcsomag: Csomag 1 ▼ Hüségidő lejárta: 2015-08-06 Megjegyzés: Adat csomag: Adat 1 ▼ Megjegyzés:	

Az "Összerendelések" panel öt blokkra oszlik az összerendelésben részt vevő elemeknek megfelelően. Felül a kiegészítő információk és a kijelölt dolgozó, az alsó sorban balról jobbra a dolgozóhoz kijelöléssel hozzárendelt készülék, SIM kártya, valamint díj- és adatcsomagok adatai láthatók.

Az egyes szekciók mezői automatikusan kitölthetők a már felvitt *(és később részletezendő)* dolgozói-, készülék-, SIM kártya-, díjcsomag és adatcsomag-adatbázisból. Mindegyik blokkban a megfelelő mezőre való kattintással egy újabb panel nyitható meg, ahonnan a kívánt elem kiválasztható. Ezek a mezők

- a "Felhasználó" blokkban a "Név" és a "Dolgozói azonosító",
- a "Telefon készülék" blokkban a "Típus" és az "IMEI",
- a SIM kártya blokkban pedig a "Hívószám".



http://phptest.ta	arifikacio.local/main.r	ohp - Internet Explore	r				_ [
🕞 🗢 🎑 htt	p://phptest. tarifikacio.lo	cal, 🔎 🗲 🚺 ph	ptest.tarifikacio.local	×			☆ ☆
Öse	Felhasználó kiváls	zatás				x ,	
	10 🔽 találat olda	lanként			Keresés:		
	Dolgozoikód 🔺	Név 🔶	Beosztás 🝦	Mellék 🔶	Email		
Főoldal	1320020	Griffin Maxwell	gyártósor B	142	lorem.Donec@sagittisNullam.org		s Kilép
	1320021	Oren Lynn	fejlesztés	143	Nunc@sitamet.com		
	1320022	Chester Mcguire	gyártósor B	144	nunc.ac.mattis@Innec.org		
0 🔽 ta	1320023	Wyoming Sawyer	pénzügy	145	mauris@Crasdolordolor.org		
	1320024	Blaze Sears	összeszerelő üzem	146	metus.vitae@posuerevulputatelacus.ca		Státusz
C	1320025	Lenore Todd	menedzsment	147	mus@eget.ca		ervízben
	1320026	Mikayla Cook	pénzügy	148	pede.blandit@Maecenasiaculisaliquet.org		ervízben
c G	1320027	Madaline Weaver	titkárság	149	eget.venenatis@metusvitae.ca		ervízben
	1320028	Fredericka Hester	gyártósor B	150	Ut.nec@vitaedolor.com		ktár
	1320029	Charles Puckett	gyártósor A	151	dolor.Nulla@Nulla.edu		

A képen a dolgozók kiválasztó panelje látható, eltérő színnel az egérmutatóval jelölt elem sora látszik.

A kiválasztó panelen megjelenő táblázat a főoldalival azonos módon működik, és a vonatkozó adattábla rekordjainak legalapvetőbb mezőit mutatja. Egy adott sorra kattintva a rendszer automatikusan kitölti a megfelelő blokkot a kiválasztott elem adataival.

Ha egy adott blokkba olyan elemet akarunk felvinni, amely még nincs rögzítve, a megfelelő "+" gomb megnyomásával ezt megtehetjük. Ez a lehetőség megkímél minket attól, hogy a "Karbantartás" oldalra átlépve kelljen mindezt elvégeznünk. A kinyíló panelen rögzíthetjük a felvinni kívánt adatokat, majd mentés után az előbb ismertetett módon kiválaszthatjuk az új elemet *(ennek a panelnek a részletezése a "Karbantartás" pont alatt lesz olvasható)*.

Egy-egy dolgozóhoz tetszőleges számú készülék és SIM kártya rendelhető (pl. családtagok előfizetései esetében), egy-egy készülék és SIM kártya ugyanakkor csupán egyetlen összerendelésben vehet részt. A készülékeknek emellett értelemszerűen csak egy féle állapota lehet, ahogy fentebb már írtuk: *raktár*, *kiadva*, *szerviz* és *saját*.

Az "Összerendelések" panel jobb alsó sarkában lévő "Beszúr" vagy "Módosít" gombbal a rögzített összerendelést elmenthetjük.





4 Lekérdezések

A rendszer lehetőséget biztosít arra, hogy adatbázisaiból lekérdezéseket generáljunk. A lekérdezések vonatkozhatnak a dolgozói-, készülék-, SIM-, díjcsomag-adatbázisra és az összerendelésekre is. Ezek közül a "Lekérdezés" oldalon lévő panel rádiógombjaival választhatunk.

A következő sorban megadhatjuk, hogy a lekérdezésben minden adatmező szerepeljen-e, vagy csupán az alapvető adatok. A dolgozói adatbázis esetén pl. előbbi esetben szerepel a dolgozó címe is, utóbbi esetben nem. A másik jelölőnégyzettel a törölt elemeket vonhatjuk be a lekérdezésbe, ennek segítségével megjeleníthetjük pl. a tavaly kilépett kollégákat is.

					Lel	xér	dez	zés		
				Ale	ekér	dezé	ès ré	észle	etei	
	O Dolgozól	k C) Kés:	züléke	ek 🤇) sin	1 kárt	yák	O Csomagok	
	Minden adatmezőt Törölt elemeket is Időszak eleje: Időszak vége:									
		0		Aug	just 2	015		0		—
		Su	Мо	Tu	We	Th	Fr	Sa		
							-	1		
		2	3	4	5	6	7	8		
		9	10	11	12	13	14	15		
		23	24	25	26	20	21	22		
		30	21	20	20	21	20	20		

Amennyiben "Mindent", azaz az összerendeléseket listázzuk, meg kell adnunk a listázandó időszakot, mivel a rendszer visszamenőlegesen eltárolja a korábbi állapotokat is. Ha lekérjük a törölt elemeket is, ennek segítségével pl. visszakereshető, hogy egy kollégának korábban milyen készülékei, hívószámai voltak. Ez adott esetben, pl. híváslistával összevetve segítségül szolgálhat akár évekkel korábbi telefonhívások rekonstruálásában is.

A "Lekérdezés generálása" gomb megnyomásával a rendszer egy CSV file-t állít elő, melyet a használt böngészőnek megfelelő módon menthetünk le.

5 Hibabejelentés

Fejlesztés alatt.

6 Számlázás

Fejlesztés alatt.





7 Karbantartás

Az összerendeléseknél és a lekérdezéseknél már érintettük a külön dolgozói-, készülék-, stb. adatbázisokat. Sok szempontból ezek a táblák adják a rendszer alapját, hiszen az összerendelések és pl. az abból készült lekérdezések belőlük épülnek fel.

A "Karbantartás" menüpontból lenyíló almenün keresztül érhetjük el őket.

CompArgo									
Főoldal Lekérdezés Hibabejelentés	Főoldal Lekérdezés Hibabejelentés Számlázás Karbantartás ▼ Minta Miklós Kilép								
	Készülék kategóriák CompA Dolgozók	oilflotta Management							
10 🔽 találat oldalanként	Készülék típusok	Keresés:							
Létrejött 🔷 Név	Készülékek SIM-kártyák	Készülék 🔶 Telefonszám 🔶 Csomag 🌲 Státusz 🖨							
2015-05-01 Abbot Byrd	magna.tellus Díjcsomagok	Samsung Galaxy Pocket 30/270-5312 Csomag 2 Aktív Neo							
□ 2015_05_01 Acton Oleon	auctor@Littincidunt.edu	Huawai Aerand (3576 20/222-1005 Cenman 2 Aktiv							

7.1 Készülék kategóriák

A rendszer a valós igényekhez igazodva lehetőséget biztosít kategóriák kialakítására, hisz míg egy cégvezetőnek csúcskategóriás készülékre van szüksége, egy karbantartónak nem feltétlenül. Amennyiben kategóriákat alakítunk ki (ami nem kötelező), a dolgozókat és a készülékeket is be kell sorolni a megfelelő helyre, majd összerendelés kialakításakor – alapesetben – a rendszer csak az azonos kategóriába eső dolgozókat és eszközöket engedi párosítani.

A "Kategóriák karbantartása" oldalon ugyanolyan logika szerint felépített és működő táblázatban látjuk az egyes rekordokat, mint az összerendeléseket tartalmazó főoldalon. Technikai okokból egy nem módosítható "Alap" kategória mindenképpen létezik, e mellé vehetünk fel új elemeket.

📀 🕞 🗢 🚺 http	o://phptest.tarifikacio.local, 🔎 🔽	🕈 🚺 phptest.tarifikacio.local 🛛 🗙		🗄 🛧 🛱
Com	ntrao			
UUIII	VDAIGU		eva	
			9-2015	
Főoldal Lekérd	lezés Hibabejelentés Száml	lázás Karbantartás ▼	Minta Mil	klós Kilép
		Karbantartás: készülék k	ategóriák	
10 🗸 találat old	alanként		Keresés:	
	Kategória neve	Készülék típusok (db)	Dolgozók adott szinten (fő)	\$
	Alap	6	116	
	Kiemelt	9	70	
	VIP	4	14	
	beszúr		töröl	
Találatok: 1 - 3 Öss	izesen: 3		Előző 1	Következő





Számítástechnikai, Távközlési és Szolgáltató Kft. 1027 Budapest, Jurányi u. 9. Telefon: 438-6070 Fax: 438-6071 Compargo@compargo.hu

A táblázatban láthatjuk a kategóriák nevét, hogy hány regisztrált készüléktípust, és hogy hány főt soroltunk ide.

Egy sorra kattintva megnyithatjuk módosításra az adott rekordot, a "Beszúr gombbal" pedig új elemet vehetünk fel. Amennyiben kitörlünk egy kategóriát, az oda rendelt rekordok automatikusan az "Alap" kategóriába kerülnek vissza.

7.2 Dolgozók

A "Dolgozók karbantartása" az előzővel azonos logika szerint működik. Beállíthatjuk az egy oldalon megjelenített sorok számát, kereshetünk, adott oszlop szerint rendezhetünk, valamint a jelölőnégyzetek segítségével egy vagy több elemet kitörölhetünk.

A törléssel kapcsolatban meg kell jegyeznünk, hogy ha egy aktív, élő összerendelésben szereplő elemet törlünk ki, (egy megerősítő kérdést követően) a vonatkozó összerendelés automatikusan archiválásra kerül.

Egy sorra kattintva megnyithatjuk módosításra az adott rekordot, a "Beszúr gombbal" pedig új elemet vehetünk fel. Ez utóbbi funkció azonos az összerendeléseknél a "+" gombbal elérhetővel.

éhttp://ph	ptest.tarifikacio.local/mainte	nance.php?section=workers -	Internet Explorer		_	
GO •	http://phptest.tarifikacio.loc	al, 🔎 🛃 🚺 🌔 phptest.tarifi	cacio.local ×		☆ 🖈	: 🔅
Co	<i>mpArg</i>	0			20	
Főoldal	Lokárdozás Hibabojolopte	Dolgozó módosítása		×	Minta Miklós Kil	ón
Fooldal		Név:	Adena Stafford ×			ср
		Dolgozói azonosító:	1320075			^
10 🔽 ta	lálat oldalanként	Jelszó:	*****		Keresés:	-
	Dolgozói kód 🖕	Számlaszám:	14078392-15741346-12658460		Email	
	1320033	Szervezet	Cég Kft.		tellus@Vivamus.edu	
	1320126	Beosztás:	üzemeltetés		ui@Nullamfeugiatplacerat.edu	
	1320145	Megjegyzés			auris eu@estmauris.edu	
		Mellék:	197			
	1320161	Vezetékes szám:	41/396-440		r@Uttincidunt.edu	
	1320075	Email:	consequat.enim@sociisnatoquepenatib.us.com		@sociisnatoquepenatibus.com	
	1320163	Készülék kategória jogosultság:	Kiemelt		nsectetuerrhoncus.com	
	1320112	Irányítószám:	5634		.nisi@euodioPhasellus.ca	
	1320147	Város:	Pulaski		de@Fuscealiquet.ca	
	1320084	Cím:	P.O. Box 875, 5206 Nonummy Ave		et@aliquetvel.edu	
	1320046	Levelezési cím azonos?			egestaslacinia.edu	
	boszúr l		módosít			
Találata in d	10 Összesen: 200			2	4 5 00 1/5 "	~
Company	- 10 USSZESEII. ZUU	és Czalaállatá KA - 4007 Fudanast	El020 1 2	3	4 D 2U KOVETKEZO	
© CompAr	go szamitastechnikai, TaVKözlési	es Szoigáltato Kit 1027 Budapest	, vuranyi u. 9. 181: 1/436-0070, Pax. 1/436-0071, 6-Mail: support	<u>wcor</u>	FELHASZNALOI KEZIKON	<u></u>
					100%	• //





Minden sor kitöltése kötelező, kivéve a "Beosztás", a "Megjegyzés" és a későbbi fejlesztésre fenntartott "Jelszó" mezőket. Ha az illető dolgozónak nincs külön levelezési címe, a "Levelezési cím azonos" jelölőnégyzetet jelöljük be, ellenkező esetben a levelezési cím megfelelő megadása szintén kötelező. A felvitt adatokat a "Módosít" vagy "OK" gombokkal rögzíthetjük.

7.3 Készülék típusok

Az egyes készülékek rögzítése előtt azok típusait kell regisztrálni. Ez, különösen a kiterjedt szervezetek esetén, jelentősen megkönnyíti az adminisztrációt, és pl. elgépelésből adódó problémákat előz meg. A készülék típusok karbantartó ablaka az előzőkkel azonos logika szerint működik.

A rendszer lehetőséget biztosít arra, hogy nyilvántartsuk a készülékfajtákat (pl. telefon mellett táblagép, vagy GPRS-modem), valamint, hogy az egyes típusokba milyen méretű SIM kártya való (normál, micro vagy nano). A kategóriába sorolást is itt, nem pedig az egyes készülékeknél kell elvégezni.

Ehttp://phptest.tarifikacio.local/mainte									
COO V [http://phptest.tarifikacio.loc	al, P 🗹 🛃 🚺	phptest.tarifikacio.local	×			🏠 🛧 🔅			
CompArg	CompArgo								
Főoldal Lekérdezés Hibabejelenté	Főoldal Lekérdezés Hibabejelentés Számlázás Karbantartás ▼								
Karbantartás: készülék típusok									
10 🔽 találat oldalanként						Keresés:			
Eszköz gyártója	Eszköz típu	Isa	Készülékfajta		Sim méret	♣ Jogosultsági szint			
Nokia	225	Eszköz típus módos	sítása		× ormál	Alap			
LG	G2	Gyártó:	Nokia	×	ormál	Alap			
Nokia	Lumia 8	Típus:	Lumia 530		ormál	Alap			
Nokia	Asha 3	Készülékfajta:	telefon		ormál	Alap			
Alcatel	OneTouch	SIM méret	Normál	~	ormál	Alap			
LG	F60	Készülék kategória:	Alap	~	ormál	Alap			
Samsung	Galaxy Poc		OK		vicro	Kiemelt			
Huawei	Ascend Go.	20	ICICIOII		Micro	Kiemelt			
Alcatel	OneTouch M	POP	telefon		Micro	Kiemelt			
HTC	One Mini		telefon		Micro	Kiemelt			
Találatok: 1 - 10 Összesen: 19	beszúr					Előző 1 2 Következő			

Technikai okokból nincs lehetőség az egyszer már felvitt rekordok törlésére, azt indokolt esetben a CompArgo Kft. munkatársai tudják elvégezni.





7.4 Készülékek

A "Készülékek karbantartása" oldal a konkrét eszközök nyilvántartására szolgál, és az előzőkkel azonos logika szerint működik. Meglévő készülékek között tallózhatunk, módosíthatjuk őket és újakat vihetünk fel.

Chttp://phptest.tarifikacio.local/maintenance.php?section=phones - Internet Explorer								
S S 🗢 🗢 🚺 http://phptest.tar	ifikacio.local, 🔎 🔽 👉 【	💽 phptest.tarifikacio.local 🛛 🗙 📃					$\widehat{\mathbf{w}}$	☆ 🔅
CompA	rgo –							
Főoldal Lekérdezés Hiba	abejelentés Számlázás	Készülék módosítása	1	×			Minta Miklós	Kilép
		Típus:	Nokia 225					
		IMEI:	12-674451-421044-9			Karaaáa: [
	Készülék	Sorozatszám:	4933230744		Vásárlás dátuma	kereses. [Státusza	
	Saját Készülék	Leltáriszám:	121620		0000-00-00	· ·		
	Készülék Nélküli	Sim méret:	Normál		0000-00-00			
Samsu	ung Galaxy Pocket Neo	Készülékfajta:	telefon		2014-11-29		Kiadva	
	LG G2	Keszülek kategoria:	Alap	_	2014-08-11		Kiadva	
	Nokia 225	Aktuális érték (Ft):	11 250	-	2014-11-29		Kiadva	
	Nokia 225		, manuális beállítás		2014-11-29		Kiadva	
	Nokia 225	Vásárlás dátuma:	2014-11-29		2014-11-29		Kiadva	
	awei Ascend G526	Garancia lejárta:	2015-11-29		2014-11-29		Kiadva	
	Nokia 225	Megjegyzés:	Használtan vettük		2014 09 11		Kiadva	
	NUKIA 223		szervízben van		2014-00-11		Niduva	
	Nokia 225		módosít		2014-11-29		Kiadva	
	beszúr	J				töröl		
Találatok: 1 - 10 Összesen: 202			Eló	őző	1 2 3	45.	21 Kövel	tkező
© CompArgo Számitástechnikai, 1	Távközlési és Szolgáltató Kft.	- 1027 Budapest, Jurányi u	. 9. Tel: 1/438-6070, Fax: 1/438-60	71, e-m	nail: <u>support@comparqo</u>	<u>.hu</u> <u>F</u>	ELHASZNÁLÓI KÉZI	KÖNYV
							100	% • //

A készülék típusát és az ahhoz kapcsolódó adatokat a "Típus" mezőre kattintva felugró panelről, az előzőekben ismertetett módon regisztrált típusok közül választhatjuk ki, a konkrét készülékre vonatkozó adatokat pedig kézzel kell beírnunk. A rendszer nyilvántartja a készülékek bekerülési értékét is, valamint a lekérdezés pillanatára vonatkozó jelenértéket. Ez utóbbit manuálisan is rögzíthetjük, ha erre igény van.

Ha a készüléket javíttatni kell, azt a lent lévő "szervizben van" jelölőnégyzettel jelölhetjük.

7.5 SIM kártyák

A SIM kártyák karbantartásánál a flotta SIM kártyáinak adatait tallózhatjuk, módosíthatjuk, valamint új elemeket vehetünk fel. A rendszer eltárolja a PIN és PUK kódokat is, így a kártya esetleges zárolása esetén segítséget tud nyújtani.

Speciális rekord a "**SIM Nélküli**", melyet pl. családtagok részére kedvezményesen vásárolt készülékek mellé választhatunk egy összerendelésben.



		1027 Budapest, Jurányi u. 9. T	Számítástechn elefon: 438-6070	i kai, Távközlési és Szolg Fax: 438-6071 Compargo@c	áltat ompa
		Karbantartás: SIM-	kártyák		
D 🔽 találat oldalanként	Telefon szám	SIM kártya módosítása	×	Keresés: Kiadva	
	30/270-5312	Hívószám: 20/868-3207	×	Abbot Byrd	
	30/364-3332	PIN2: 5563		Abdul Oliver	
	30/478-0694	PUK1: 59536311		Abel Fleming	
	20/333-4905	PUK2: 24025589		Acton Olson	
	30/838-9850	Hűségidő lejárta: 2015-09-20		Adena Stafford	
	20/868-3207	Sim méret Normál		Aimee Parker	
	30/477-3518	Megjegyzés:		Alec Morales	
	30/150-6122	modosit		Alexis Hurley	
	30/292-7673	2016-04-30		Alfonso Hartman	
	30/908-6858	2016-04-30		Amity Bradley	

7.6 Díj- és adatcsomagok

Ezt az oldalt két részre osztottuk, bal oldalon a díjcsomagok, jobb oldalon az adatcsomagok táblázata látható. A táblázatok működése és funkciói a korábbiakkal azonosak.

CompArgo-		
Főoldal Lekérdezés Hibabejelentés Számlázás	Karbantartás ▼	Minta Miklós Kilép
	urbantartás: díj- és adatcsomagok	Korocás
Comag neve Használat (db)	Hűség lejárta	Használat (db)
Csomag 2 84	2015-08-06 Adat 1	146
Csomag 1 116	Telefon díjcsomag módosítása	41
beszúr Találatok: 1 - 2 Összesen: 2 Előz	Csomag Név: Csomag 1 x Hūsėgidő lejárta: 2015-08-06 Megjegyzės: 3 módosít 3	13 töröl Előző 1 Következő





Számítástechnikai, Távközlési és Szolgáltató Kft. 1027 Budapest, Jurányi u. 9. Telefon: 438-6070 Fax: 438-6071 Compargo@compargo.hu

8 Gyakorlati tanácsok

8.1 Induló állapot kialakítása

Újonnan létrehozott tartomány esetén lehetőség van arra, hogy megtakarítva az egyes tételek egyenként történő felvitelét, egy kötött formátumú CSV-file-ból töltsük fel az adatbázisokat. A feltöltést a rendszert üzemeltető CompArgo Kft. végzi el a megfelelő állományok kézhezvételét követően.

A feltöltő file-ok igény szerint hozhatók létre külön-külön a dolgozói-, készülék-, SIM kártyaés összerendelés táblákra. Mivel díj- és adatcsomagokból jellemzően nem túl sok létezik egy szervezetnél, ezek felvitelének külön automatizálása nem volt indokolt.

Egyik tábla feltöltése sem igényli a többi négy meglétét, viszont az összerendelés tábla feltöltése automatikusan kialakítja, vagy - a meglévőkhöz képest plusz elemek megjelenése esetén - kiegészíti azokat is. Ez a díj- és adatcsomagokra szintén vonatkozik, az összerendelések révén tehát ezek feltöltése is megoldható. Kézzel ilyenkor csupán az esetleg felvett díjcsomagok hűségidejét kell megadni a "Karbantartás" oldalon.

A CSV-file-ok elvárt formátumáról a CompArgo Kft. munkatársai adhatnak felvilágosítást.

8.2 Készülékek státusza

Egy készülék alapértelmezett állapota, hogy raktárban van. Ezen azzal változtathatunk, hogy egy aktív összerendelés részévé tesszük, ekkor a készülék státusza "*Kiadva*" lesz. Ha az adott összerendelés archívvá válik, és a készüléket nem rendeljük hozzá máshoz, a státusz automatikusan újra "**Raktár**" lesz.

Amennyiben a készüléket szervizelni kell, ezt egy jelölőnégyzet segítségével jelölhetjük a készülékek karbantartó ablakában, az adott készülék módosító paneljén. Új készülék felvitelekor ugyanakkor a jelölőnégyzet nem elérhető.

A jelölőnégyzet kipipálását és a mentést követően a készülék státusza "Szerviz" lesz.

Számos szervezetnél előfordulhat, hogy a flottához tartozó előfizetést a munkáltató adja, a készülék azonban a dolgozó saját tulajdona, vagy, hogy a flottát kiterjesztik a családtagokra is, és egy dolgozóhoz ilyen módon kerül SIM kártya. Ezekre az esetekre hoztuk létre a "**Saját Készülék**" és a "**Készülék Nélküli**" virtuális készüléktípust.

Egy készülék normál esetben csak egy összerendelés része lehet, a "**Saját Készülék**" és a "**Készülék Nélküli**" azonban értelemszerűen tetszőleges számú dolgozónak "kiadható".

Meglévő valós készülék státuszát nem lehet "Saját"-ra állítani.





8.3 Elemek felvitele

Új elemek felvitelét a "Karbantartás" oldalról és az "Összerendelések" panelről is elvégezhetjük.

Az előbbi esetben a felvinni kívánt elem típusának megfelelően, a "Karbantartás" menüpont megfelelő alpontját választjuk, pl. a "Dolgozók"-at. Ekkor megnyílik a dolgozók táblája, és itt az alul lévő "beszúr" gombra kattintunk.

http://phptest.tarifikacio.local/main.php - Internet Explorer									
	• [_ nttp://p	nptest.tarifikacio.iocal/			(C)	RGO	. m रू १		
	n	nAra	0						
		Jug				2019			
Főold	al Lekérdezé	s Hibabejelentés	Számlázás Karbantartás ▼			Minta I	Miklós Kilép		
			Készülék kategóriák	otta Managen	ont				
			Készülék típusok	lotta Managen	lent				
10	találat oldalar	Név	S Készülékek	Készülék	Ker	csomag	Státusz ≜		
	2015-05-01	Abbot Byrd	SIM-kártyák magna.tellus Díjcsomagok	Samsung Galaxy Pocket Neo	30/270-5312	Csomag 2	Aktív		
	2015-05-01	Acton Olson	auctor@Uttincidunt.edu	Huawei Ascend G526	20/333-4905	Csomag 2	Aktív		
	2015-05-01	Adena Stafford	consequat.enim@sociisnatoquepenatibus.com	Alcatel OneTouch M POP	30/838-9850	Csomag 2	Aktív		
	2015-05-01	Anastasia Tyson	vestibulum@amet.com	HTC One Mini	30/619-3362	Csomag 2	Aktív		
	2015-05-01	Aretha Sparks	pharetra.felis@idnuncinterdum.edu	Apple IPhone 6	30/240-9091	Csomag 2	Aktív		
	2015-05-01	Arthur Swanson	vehicula.risus@ipsum.edu	Samsung Galaxy Note 3	30/208-7056	Csomag 2	Aktív		
	2015-05-01	Avye Simpson	Phasellus.fermentum@Aliquamornarelibero.ca	Huawei Ascend G526	20/161-8944	Csomag 2	Aktív		
	2015-05-01	Baxter Lawson	suscipit.est@Cum.ca	Samsung Galaxy Pocket Neo	30/301-8733	Csomag 2	Aktív		
	2015-05-01	Bertha Alston	Phasellus.at.augue@ultricesposuerecubilia.com	Alcatel OneTouch M POP	30/776-8889	Csomag 2	Aktív		
	2015-05-01	Bethany Slater	orci.Ut.sagittis@Naminterdumenim.org	Samsung Galaxy Note 3	30/116-9478	Csomag 2	Aktív		
	🗌 lezár	t elemek is	_beszúr _			töröl			
Találato	k: 1 - 10 Össze	sen: 200		Előző 1	2 3 4	5 20	Következő		
© Con	npArgo Számitást	echnikai, Távközlési és	s Szolgáltató Kft 1027 Budapest, Jurányi u. 9. Tel: 1/438-6	070, Fax: 1/438-6071, e-mail: <u>s</u>	upport@compargo.hu	FELHASZN	LÓI KÉZIKÖNYV		
							🔍 100% 🔻		

A másik lehetőség, hogy a rendszerbe történt bejelentkezés után a Főoldalon állva meg kell nyitnunk az "Összerendelések" panelt. Ehhez vagy a lent lévő "beszúr" gombra kell kattintani (ekkor új összerendelést viszünk fel, és a panel üres lesz) vagy egy meglévő elemre (ekkor ezt módosítjuk). Az egyes elemtípusok táblájába a megfelelő blokk jobb felső sarkában található "+" gombbal vehetünk fel új elemet.





Mindkét módon ugyanahhoz a beviteli panelhez jutunk. Minden mező kitöltése kötelező, kivéve a "Dolgozó felvitele" panelen a "jelszó", amely későbbi fejlesztés érdekében szerepel itt, valamint a "beosztás", és a többi panellel együtt a "megjegyzés". Dolgozók esetében, ha a levelezési cím azonos a lakcímmel, a megfelelő jelölőnégyzetet pipáljuk ki. A készülékeknél és a SIM kártyáknál a vásárlási-, garancia- és a hűségidő vége dátumának bevitelét dátumválasztó naptár segíti. A felvitt adatokat az "OK" gombbal rögzíthetjük.

Új összerendelés létrehozásához minden blokkban ki kell választanunk egy létező elemet. Ehhez a blokk megfelelő mezőjére kell kattintani, ami megnyitja az adott elemtípus tábláját. Itt kattintással jelölhetjük ki a kívánt rekordot, melynek adataival automatikusan kitöltésre kerül az adott blokk.

Ezek a kattintható mezők:

- a "Felhasználó" blokkban a "Név" és a "Dolgozói azonosító",
- a "Telefon készülék" blokkban a "Típus" és az "IMEI",
- a SIM kártya blokkban pedig a "Hívószám".

A díj- és adatcsomagok esetében, mivel jellemzően kevés elem közül kell választani, egy egyszerű legördülő menü segítségével végezhetjük el a kijelölést.





8.4 Elemek módosítása

Összerendelés módosítása esetén ugyanígy cserélhetjük ki pl. egy dolgozó mobiltelefonját. Az adott összerendelésre kattintunk, majd a "Készülék" blokkban pl. a "Típus" mezőre. A megnyíló panelen a telefonok listájából ki kell választanunk az új készüléket, majd a "Módosít" gombbal rögzíthetjük a változást. Az elvégzett módosítás adatbázis szinten az adott összerendelés archiválását és új összerendelés létrehozását jelenti.

Az egyes elemek módosításához a főoldali összerendelésekhez hasonlóan a Karbantartás oldalon is az adott elemre kell kattintani. A megnyíló panel azonos felépítésű a beviteli panellel, és a módosítandó elem adataival van kitöltve. Módosítás esetén az adott elem korábbi állapota itt is archiválásra kerül, így lekérdezhető marad.

8.5 Lekérdezések készítése

Tegyük fel, hogy kíváncsiak vagyunk egy adott kolléga korábban használt készülékeire, ezek esetleges szervizeléseire, stb.

Ekkor a "Lekérdezés" oldalra kell lépnünk, és a lekérdezés részleteinél bejelölnünk a "Minden" rádiógombot, valamint le kell kérnünk a törölt elemeket is.







Számítástechnikai, Távközlési és Szolgáltató Kft. 1027 Budapest, Jurányi u. 9. Telefon: 438-6070 Fax: 438-6071 Compargo@compargo.hu

A kiválasztott időszaknál célszerű az adott kolléga belépésének napjától, az aktuális dátumig tartó intervallumot kijelölni, majd a "Lekérdezés generálása" gomb segítségével elkészíthetjük a riportot tartalmazó CSV file-t. A file-t a használt böngészőnek megfelelő módon menthetjük le.

A file-ban az egyes sorok képviselik az egyes összerendeléseket. A táblázatkezelőben történt megnyitást követően a táblázat értelemszerűen szabadon rendezhető, formázható, átalakítható. Alapértelmezés szerint az első két oszlop tartalmazza egy adott összerendelés létrejöttének és archiválásának dátumát, a kollégák nevére rendezve az adatokat tehát sorban láthatjuk a dolgozók valaha volt összes összerendelését.

				-						
	A205	- (f_{x}							≈
	А	В	С		D	E	F	G	Н	
198	2015.04.17		Yvonne Mosley	penatibus@a.ca		Nokia	225	70/269-8281	Macska 1	4
199	2015.04.17		Zahir Pope	Proin@erosNam.ca		Alcatel	OneTouch M POP	70/281-8316	Macska 1	4
200	2015.04.17		Zelda Hamilton	libero@Duis.com		Samsung	Galaxy Pocket Neo	70/283-0256	Macska 1	4
201	2015.04.17		Zorita Olson	elementum@aliquetne	ec.ca	Nokia	225	70/298-5473	Macska 1	4
202	2015.04.17	2015.04.21	Abel Fleming	euismod.mauris.eu@e	stmauris.edu	Nokia	225	20/161-8944	hghghg	4
203	2015.04.21		Abel Fleming	euismod.mauris.eu@e	stmauris.edu	Huawei	Ascend G526	20/161-8944	hghghg	4
14	allist	(4)			14				•	

