

# Készlettervező szoftver bemutatása

Készlettervező szoftver  
kisvállalkozások számára

Diplomamunka



# A fejlesztés előzménye és célja

- Integrált vállalatirányítási rendszerek kihasználatlanok és költségesek
- Olcsó készletkezelő szoftverek készlettervezést nem végeznek
- Cél egy kisvállalkozások számára is megtérülő, készletgazdálkodást támogató rendszer létrehozása.

# Axapta integrált rendszer. MRP.

Microsoft Business Solutions - Axapta - Innomed Medical Rt. [AOS Thin client - Test@innomed-axapta] - [Nettó követelmények, Jegy...]

Fájl Szerkesztés Eszközök Parancs Ablak Sűgó

Áttekintés Beállítás Összesen

Fedezeti kód: Időszak Szállító: Minimum: 0,00  
Fedezeti időszak: 7 Szállítási idő: 0 Maximum: 0,00  
Fedezeti időkorlát: 150 Munkanapok:  Mennyiség: 0,00  
Negatív napok: 150 Naptár: Standard Min. mennyiség: 0,00  
Pozitív napok: 150 Fő raktár: Max. mennyiség: 0,00

Áttekintés Általános Akció Határidőügyletek Hét Hónap

F	Hivatkozás	Szám	Igényelt dátum	Követelmé...	Kívánt m...	Halmazott	B	C	F
▶	Aktuális készlet				7,00	7,00			
▶	Termelés	M26139	2008.04.23	2008.04.23	180,00	187,00	⇒		→
▶	Vevői rendelés	VR025684	2008.05.23	2008.05.23	-20,00	167,00			→
▶	Tervezett termelési megrend...	MRP-001594815	2008.06.04	2008.06.04	63,00	230,00			→
▶	Vevői rendelés	VR025684	2008.06.04	2008.06.04	-230,00				→

Frissítés ▶  
Lekérdezések ▶  
Rendezés ▶  
Tervek

Átkötöttség

Igénykalkuláció elkészítése után hogyan készüljön a cikk fedezeti terve? HUF inn usr RECS 2008.05.22 18:58

# 1. A fejlesztés során megvalósítandó funkciók

- Vevők és beszállítók adatainak nyilvántartása
- Vevői igények naprakész nyilvántartása.
- Cikkek és tulajdonságaik nyilvántartása.
- Összetett cikkek anyaglistáinak nyilvántartása.

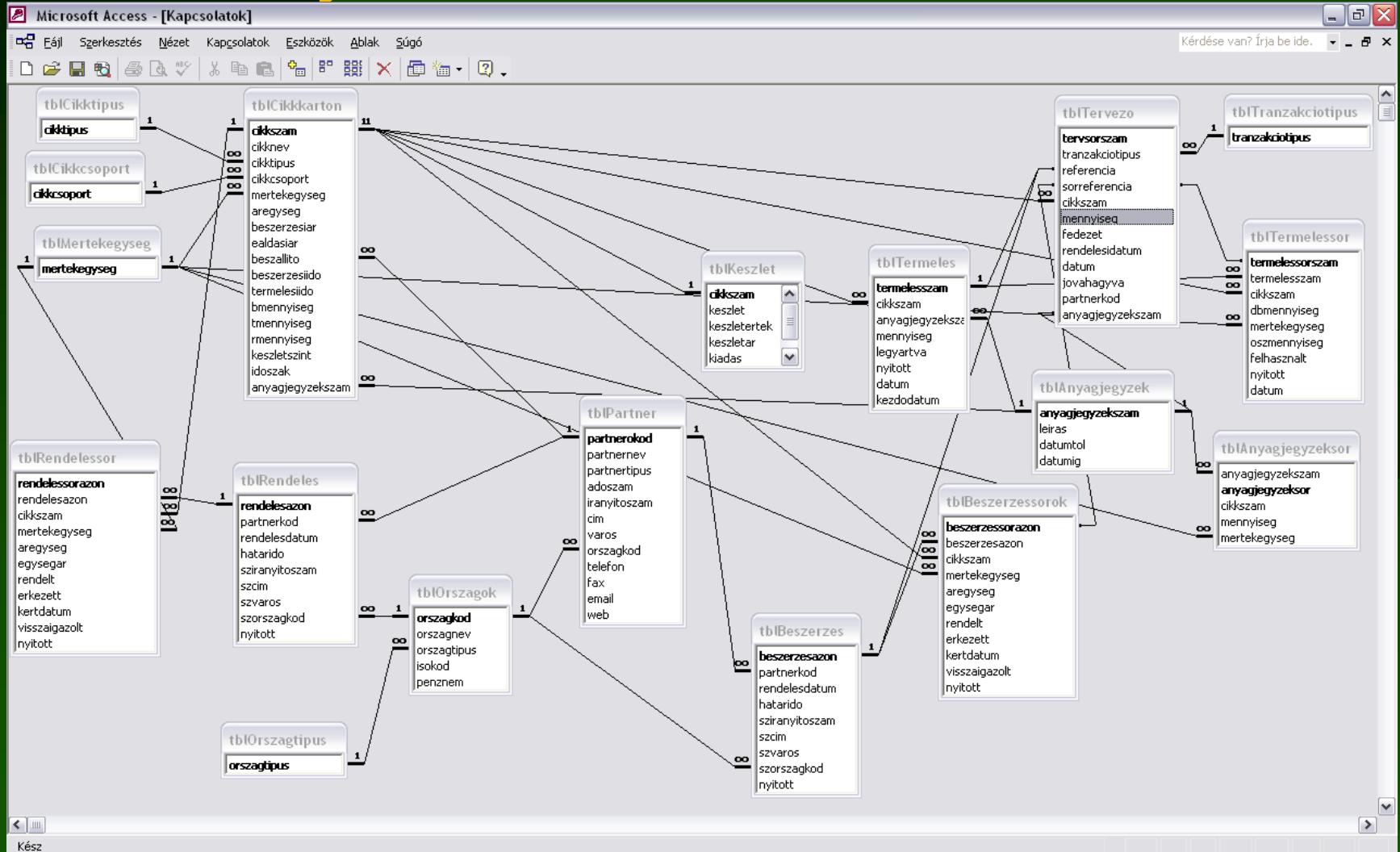
# 1. A fejlesztés során megvalósítandó funkciók

- Készletek naprakész nyilvántartása, értékkel és mennyiséggel, a várható alakulás nyomon követhető legyen.
- Beszerzések nyilvántartása és megtervezése.
- Termelések nyilvántartása és megtervezése, ezek alapanyag-igénnyel.

# 1. A fejlesztés során megvalósítandó funkciók

- Bizonyos cikkekből lehessen folyamatos készletet tartani a nem várt, vevői igények azonnali kielégítésére.
- Legyen automatikus a teljes folyamat. Lehessen tudni mit, kitől és mikorra rendeljünk.
- Lehessen beszerzési és termelési egységet kezelni.
- Meg lehessen határozni cikkenként a beszerzés és termelés gyakoriságát.
- A készlettervezésnél vegyük figyelembe a cikkek gyártási és beszerzési idejét.

# Néhány szó az adatbázisról



# A program működésének alapja

Készletező program - [Cikk karton]

Főmenü Szerkesztés Beállítások Súgó

Cikkek Részletek

Alapadatok	Készletadatok	Beszerezés
Cikkszám: 0002	Mértékegység: Kg	Beszállító: Interfruct
Cikknév: Gyümölcssaláta	Áregység: 1	Egységár: 500,00 Ft
Cikkcsoport: Saláta	Készletszint: 57	Mennyiség: 1
Cikktípus: Összetett	Időszak: 7	Szállítás (nap): 5
Leírás: Gyümölcssaláta	Termelés	Értékesítés
	Mennyiség: 10	Egységár: 800,00 Ft
	Termelés (nap): 5	Mennyiség: 20
	Anyagjegyzék: Gyümölcsök	



# Egyszerű és áttekinthető felületek

Készletező program - [Beszerzések]

Főmenü Szerkesztés Beállítások Súgó

Beszerezések Részletek

Beszeres száma   Nyitott

Partner kód ,név

Rendelés dátuma  Határidő

Irányítószám  Település

Cím

Országkód

Beszerezéssorok Részletek

cikkszám	merkegység	aregység	egysegár	rendelt	erkezett	kerdatum	visszaigazolt	nyitott
▶ 0001	db	1	200,00 Ft	100	5	2007.09.17.	2007.09.19.	True
0002	db	1	230,00 Ft	50	40	2007.09.17.		True

# A készlettervező modul

Készletező program - [Tervek]

Főmenü Szerkesztés Beállítások Súgó

Újratervezés Készletalakulás Jóváhagyás Terv Törlése

Tervek Részletek

tervsorszam	tranzakciotipus	referencia	sorreferencia	cikkszam	mennyiség	fedezet	rendelesidatum	datum	jovahagyva	partnerkod	anyagjegyzekszam
13	Beszerezés	3		6 0005	11	11		2008.05.09.	False		0
14	Beszerezés	3		7 0001	17	17		2008.05.16.	False		0
15	Beszerezés	3		8 0002	19	19		2008.05.09.	False		0
35	Beszerezés terv	Terv!		0 0001	10	1	2008.10.10.	2008.10.15.	False	S001	
36	Beszerezés terv	Terv!		0 0003	80	74	2008.05.23.	2008.05.28.	False	S002	
37	Beszerezés terv	Terv!		0 0004	30	23	2008.05.18.	2008.05.28.	False	S002	
38	Beszerezés terv	Terv!		0 0005	10	9	2008.05.23.	2008.05.28.	False	S003	
39	Beszerezés terv	Terv!		0 0006	10	1	2008.05.23.	2008.05.28.	False	S003	
40	Beszerezés terv	Terv!		0 0007	60	60	2008.05.26.	2008.05.28.	False	S001	
41	Beszerezés terv	Terv!		0 0007	510	485	2008.10.13.	2008.10.15.	False	S001	
42	Beszerezés terv	Terv!		0 0008	10	10	2008.05.25.	2008.05.28.	False	S002	
43	Beszerezés terv	Terv!		0 0008	300	300	2008.10.12.	2008.10.15.	False	S002	
44	Beszerezés terv	Terv!		0 0009	9	9	2008.05.23.	2008.05.28.	False	S002	
45	Beszerezés terv	Terv!		0 0009	100	100	2008.10.10.	2008.10.15.	False	S002	
1	Készlet	Készlet		0 0001	1	1		2008.05.28.	False		0
2	Készlet	Készlet		0 0002	5	5		2008.05.28.	False		0
3	Készlet	Készlet		0 0003	2	2		2008.05.28.	False		0
4	Készlet	Készlet		0 0004	7	7		2008.05.28.	False		0
5	Készlet	Készlet		0 0006	9	9		2008.05.28.	False		0
6	Készlet	Készlet		0 0007	5	5		2008.05.28.	False		0
7	Készlet	Készlet		0 0009	1	1		2008.05.28.	False		0
8	Készlet	Készlet		0 0010	1	1		2008.05.28.	False		0
16	Termelés	1		0 0002	15	15		2008.05.30.	False		2
17	Termelés	2		0 0002	7	7		2008.06.10.	False		1
25	Termelés terv	Terv!		0 0002	10	2	2008.05.23.	2008.05.28.	False	S001	2
30	Termelés terv	Terv!		0 0010	100	99	2008.10.20.	2008.10.22.	False		1
18	Termelési sor	1		1 0003	-15	-15		2008.05.28.	False		0
19	Termelési sor	1		2 0004	-30	-30		2008.05.28.	False		0
20	Termelési sor	1		3 0003	-45	-45		2008.05.28.	False		0
21	Termelési sor	2		4 0001	-14	-14		2008.06.05.	False		0
26	Termelési sor terv	Terv!		0 0003	-30	-30		2008.05.23.	False		2
27	Termelési sor terv	Terv!		0 0004	-10	-10		2008.05.23.	False		2

# A készletek feletti kontrol

Készletező program - [Várható készletalakulás]

Főmenü Szerkesztés Beállítások Súgó

cikkszám	cikknev	cikktípus	merkegység	beszeresiido	termelesiido	bmennyiség	tmennyiség	rmennyiség	készletszint	idoszak
0002	Gyümölcsaláta	Összetett	Kg	5	5	1	10	20	57	7

tversorszám	tranzakciótípus	referencia	sorreferencia	cikkszám	mennyiség	fedezet	Halmazott	rendelesidatum	datum	javahagyva	partnerkod	anyagjegyzekszám
10	Beszerezés	1	3	0002	10	10	10		2007.09.17.	False		0
23	Vevőrendelés	1	2	0002	-1	-1	9		2007.10.05.	False		0
15	Beszerezés	3	8	0002	19	19	28		2008.05.09.	False		0
2	Készlet	Készlet	0	0002	5	5	33		2008.05.28.	False		0
27	Termelés terv	Terv!	0	0002	10	10	43	2008.05.23.	2008.05.28.	False	S001	2
16	Termelés	1	0	0002	15	15	58		2008.05.30.	False		2
17	Termelés	2	0	0002	7	7	65		2008.06.10.	False		1
32	Termelés terv	Terv!	0	0002	140	137	205	2008.09.26.	2008.10.01.	False	S001	2
25	Vevőrendelés	1	406	0002	-85	-85	120		2008.10.05.	False		0
26	Vevőrendelés	1	413	0002	-60	-60	60		2008.10.06.	False		0

# Az alapanyag időben biztosítva

Készletező program - [Várható készletalakulás]

Főmenü Szerkesztés Beállítások Súgó

cikkszám	cikknev	cikktípus	merkegység	beszeresiido	termelesiido	bmennyiség	tmennyiség	rmennyiség	keszletszint	idoszak
0003	Körte	Egyszerű	Kg	5	0	10	1	1	0	7

tversorszam	tranzakciotípus	referencia	sorreferencia	cikkszám	mennyiség	fedezet	Halmazott	rendelesidatum	datum	jovahagyva	partnerkod	anyagjegyzekszám
22	Vevőrendelés	1	1	0003	-1	-1	-1		2007.10.05.	False		0
11	Beszerzés	2	4	0003	15	15	14		2008.05.09.	False		0
28	Termelési sor terv	Terv!	0	0003	-30	-30	-16		2008.05.23.	False		2
3	Készlet	Készlet	0	0003	2	2	-14		2008.05.28.	False		0
18	Termelési sor	1	1	0003	-15	-15	-29		2008.05.28.	False		0
20	Termelési sor	1	3	0003	-45	-45	-74		2008.05.28.	False		0
43	Beszerzés terv	Terv!	0	0003	80	80	6	2008.05.23.	2008.05.28.	False	S002	
44	Beszerzés terv	Terv!	0	0003	420	414	426	2008.09.19.	2008.09.24.	False	S002	
33	Termelési sor terv	Terv!	0	0003	-420	-420	6		2008.09.26.	False		2

# Továbbfejlesztési lehetőségek

- Többszintű termelés
- Több raktár kezelés
- Fedezeti mezőre épülő készlet és tranzakció elemzések.

Vége