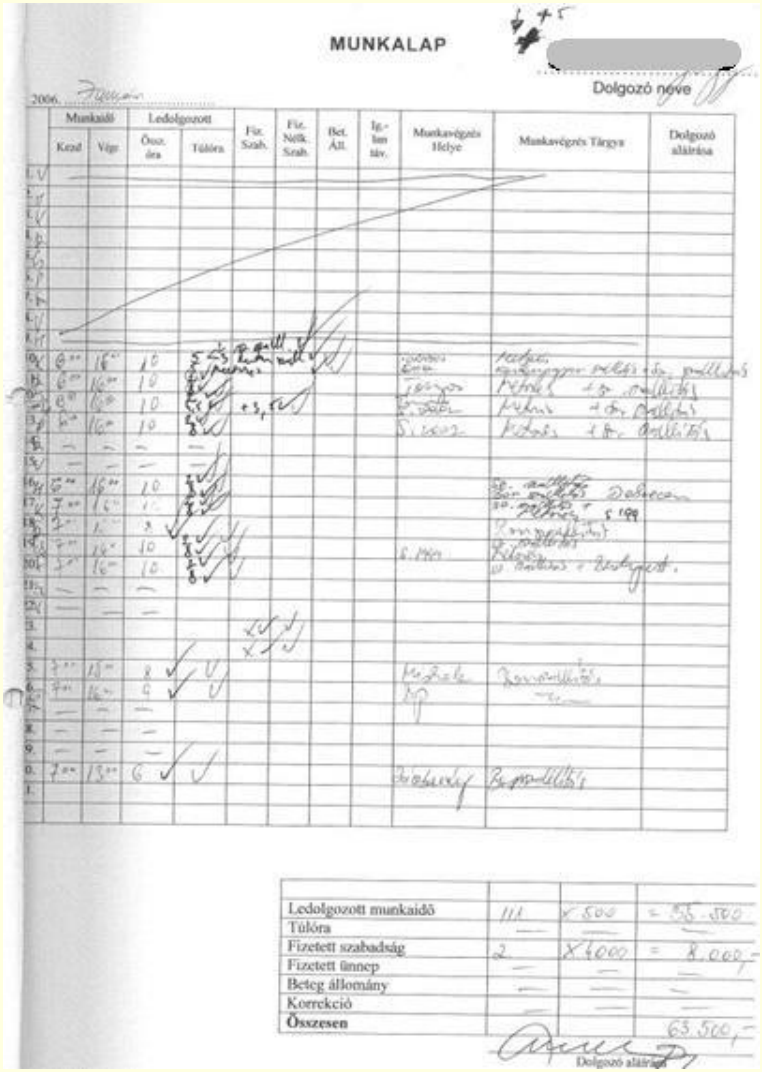
SzőlÉsz – BorÁsz adatbázis elméleti és gyakorlati megvalósítása diplomadolgozat bemutatása

Lipusz Péter, Pannon Egyetem, 2006

Dolgozatban érintett főbb témakörök

- Hagyományos és új műveletvégzés
- Technikai követelmények
- SzőlÉsz rendszerben kezelendő adatok
- BorÁsz rendszerben kezelendő adatok
- Koncepcionális modellek elkészítése
- Koncepcionális modellek leképezése relációs adatmodellre
- Megvalósítás Microsoft Access adatbázis-kezelő rendszerrel
- Tesztelési körülmények
- Felhasználói dokumentáció

Hagyományos munkavégzés alapját képező dokumentumok


MUNKALAP

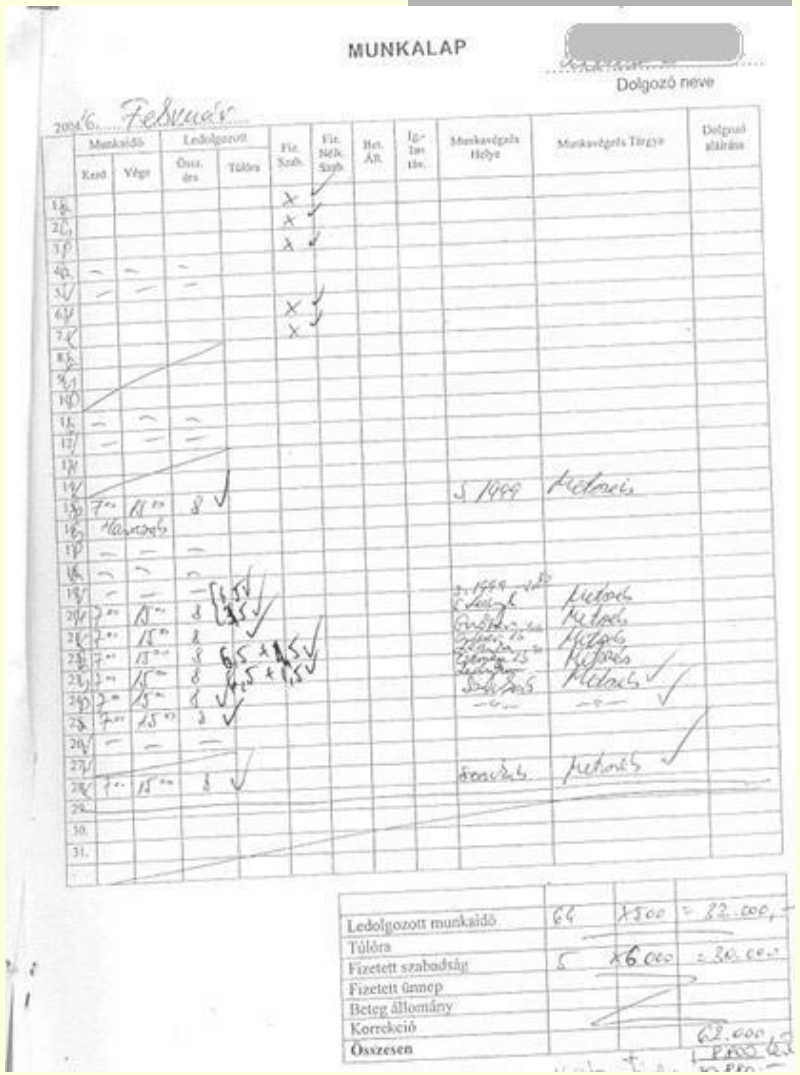
Dolgozó neve

2006. Január

	Munkaidő		Ledolgozott		Fiz. Szab.	Fiz. Nélk. Szab.	Bet. Ált.	Ig.-ban töv.	Munkavégzés Helye	Munkavégzés Tárgya	Dolgozó aláírása
	Kezd	Vége	Össz. óra	Túlóra							
1. V											
2. H											
3. K											
4. Sz											
5. Cs											
6. P											
7. Sz											
8. V											
9. H	6⁰⁰	16⁰⁰	10								
10. K	6⁰⁰	16⁰⁰	10								
11. Sz	6⁰⁰	16⁰⁰	10								
12. Cs	6⁰⁰	16⁰⁰	10								
13. P	—	—	—	—							
14. Sz	—	—	—	—							
15. V	—	—	—	—							
16. H	6⁰⁰	16⁰⁰	10								
17. K	7⁰⁰	14⁰⁰	6								
18. Sz	7⁰⁰	10⁰⁰	3								
19. Cs	7⁰⁰	16⁰⁰	10								
20. P	7⁰⁰	16⁰⁰	10								
21. Sz	—	—	—	—							
22. V	—	—	—	—							
23. H											
24. K											
25. Sz											
26. Cs											
27. P											
28. Sz											
29. V											
30. H	7⁰⁰	15⁰⁰	8								
31. K	7⁰⁰	16⁰⁰	9								

Ledolgozott munkaidő	111	x 500	= 55.500
Túlóra	—	—	—
Fizetett szabadság	2	x 4000	= 8.000,-
Fizetett ünnep	—	—	—
Beteg állomány	—	—	—
Korrekció	—	—	—
Összesen			63.500,-

Dolgozó aláírása


MUNKALAP

Dolgozó neve

2006. Február

	Munkaidő		Ledolgozott		Fiz. Szab.	Fiz. Nélk. Szab.	Bet. Ált.	Ig.-ban töv.	Munkavégzés Helye	Munkavégzés Tárgya	Dolgozó aláírása
	Kezd	Vége	Össz. óra	Túlóra							
1. Sz											
2. Cs											
3. P											
4. Sz	—	—	—								
5. V	—	—	—								
6. H											
7. K											
8. Sz											
9. Cs											
10. P											
11. Sz	—	—	—								
12. V	—	—	—								
13. H											
14. K											
15. Sz	7⁰⁰	15⁰⁰	8								
16. Cs	Határnap										
17. P	—	—	—								
18. Sz	—	—	—								
19. V	—	—	—								
20. H	—	—	—								
21. K	7⁰⁰	15⁰⁰	8								
22. Sz	7⁰⁰	15⁰⁰	8								
23. Cs	7⁰⁰	15⁰⁰	8								
24. P	7⁰⁰	15⁰⁰	8								
25. Sz	—	—	—								
26. V	—	—	—								
27. H											
28. K	7⁰⁰	15⁰⁰	8								
29. Sz											
30. Cs											
31. P											

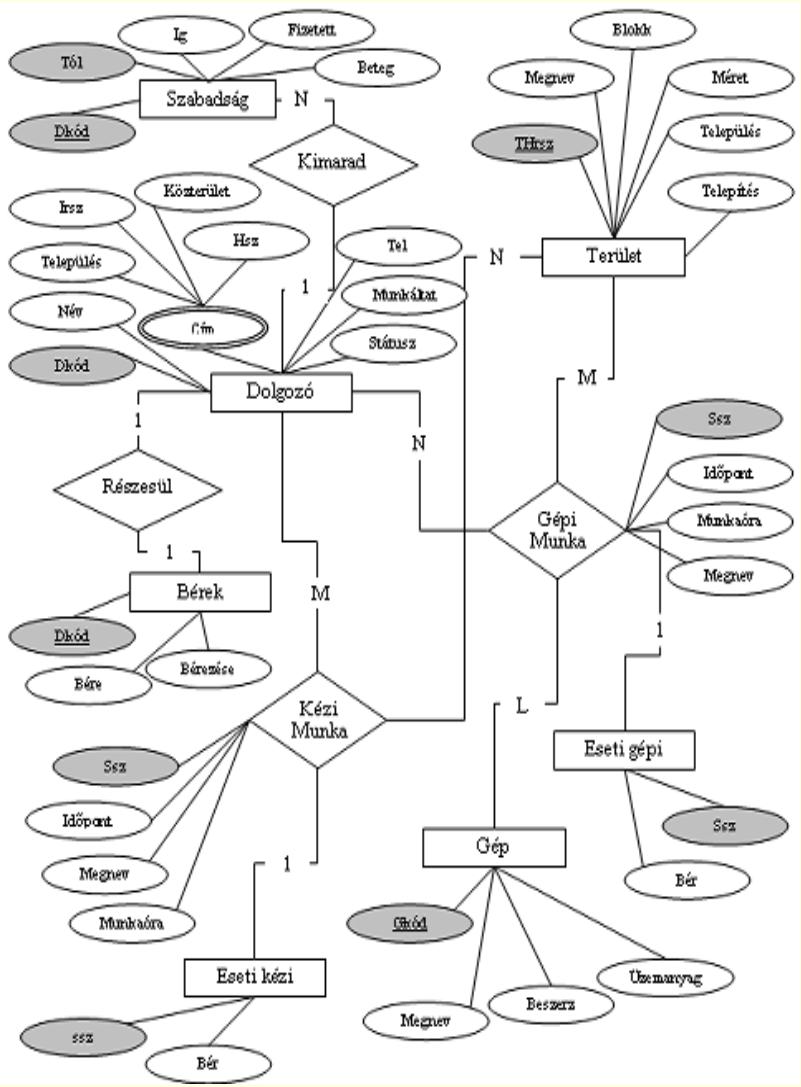
Ledolgozott munkaidő	66	x 500	= 33.000,-
Túlóra	—	—	—
Fizetett szabadság	5	x 6.000	= 30.000,-
Fizetett ünnep	—	—	—
Beteg állomány	—	—	—
Korrekció	—	—	—
Összesen			63.000,-

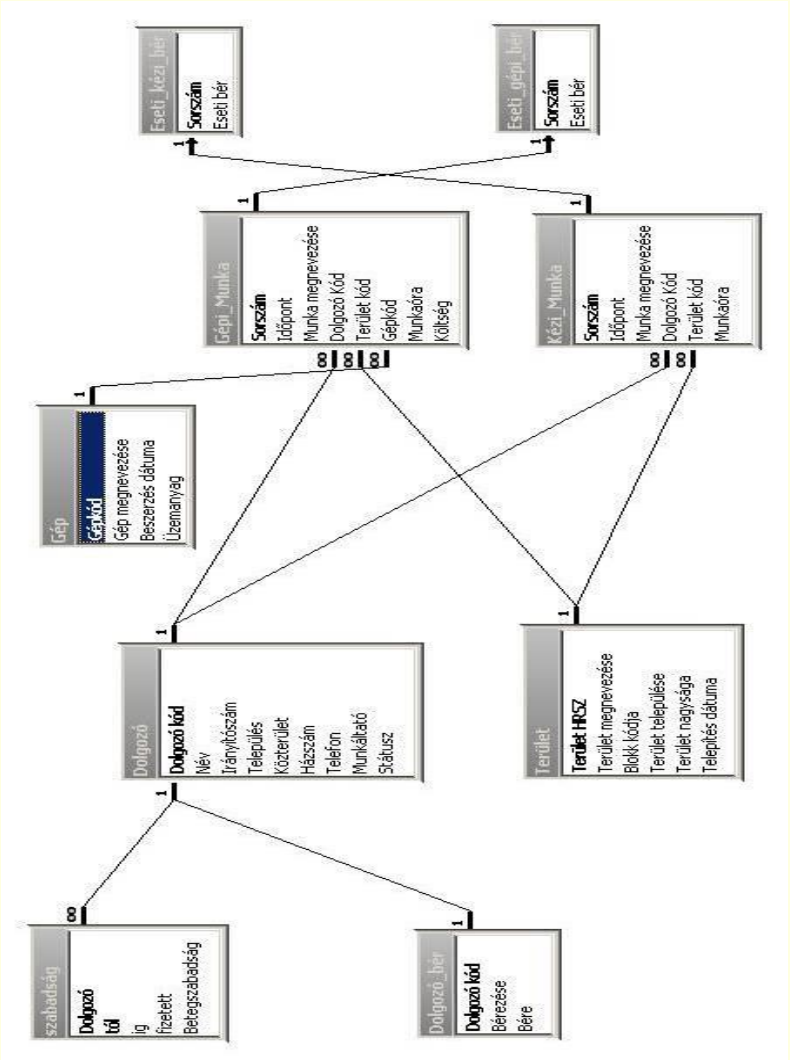
Technikai követelmények hardver és szoftver szempontjai

- Alaplap
- Processzor
- Memória
- Ház + tápegység
- Háttértárak
- Monitor
- Nyomtató

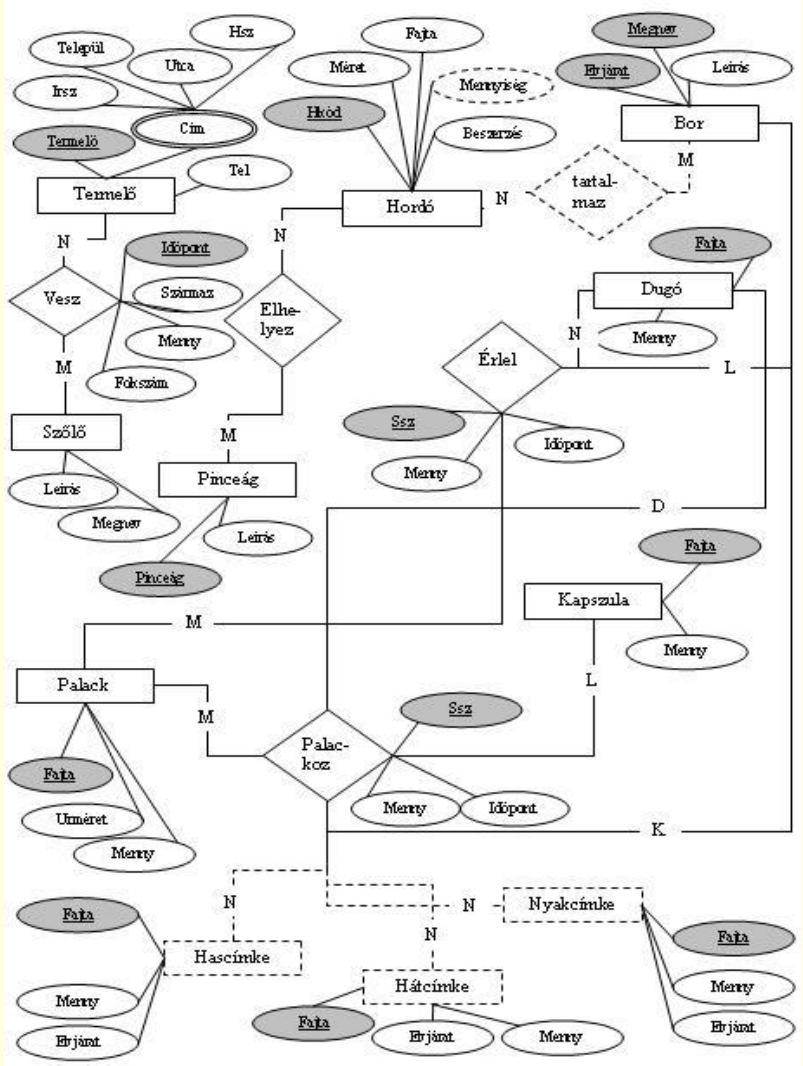
- Operációs rendszer
- Irodai programcsomagok

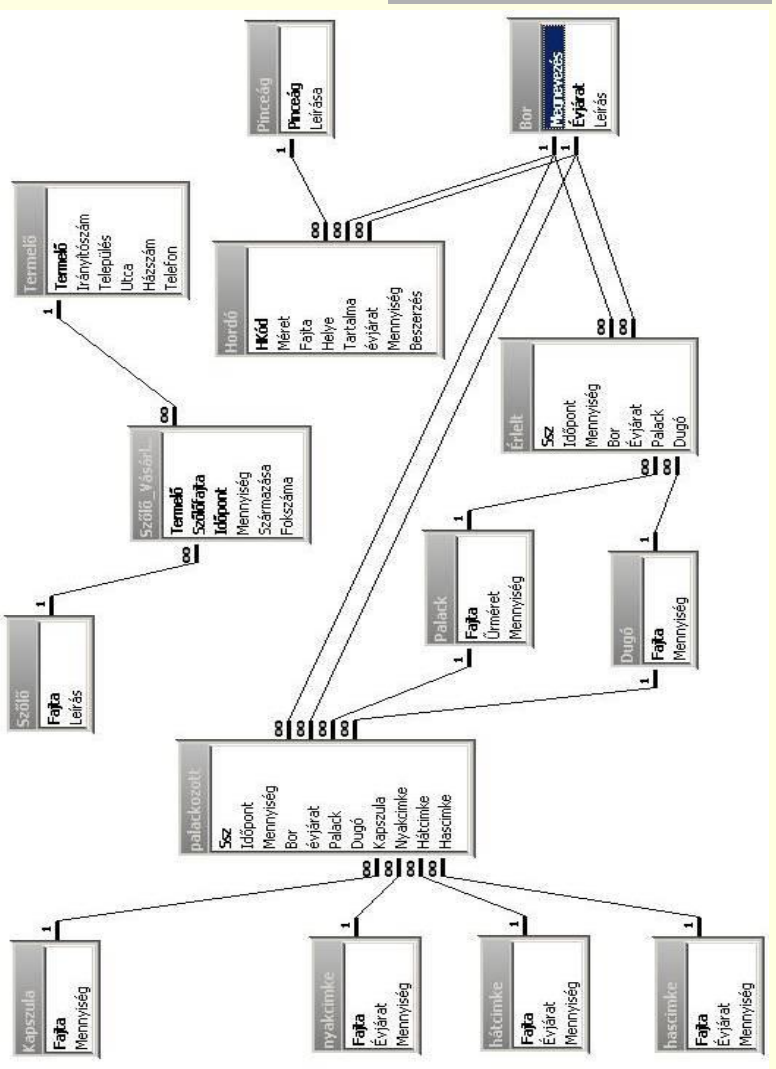
SzőlÉsz adatbázis koncepcionális adatmodellje, és megvalósítása relációs adatbázis-kezelő rendszerben



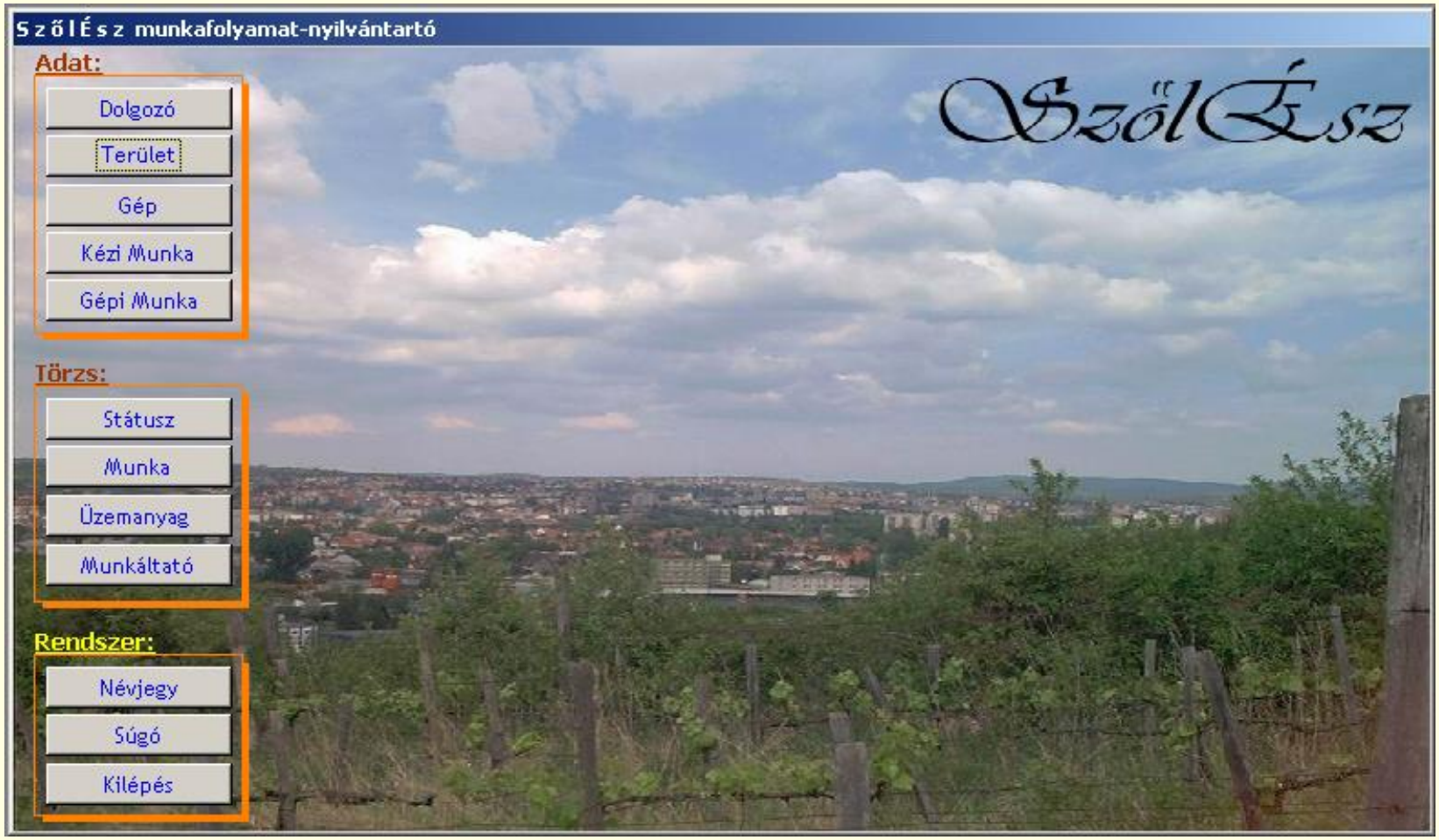


BorÁsz adatbázis koncepcionális adatmodellje, és megvalósítása relációs adatbázis-kezelő rendszerben



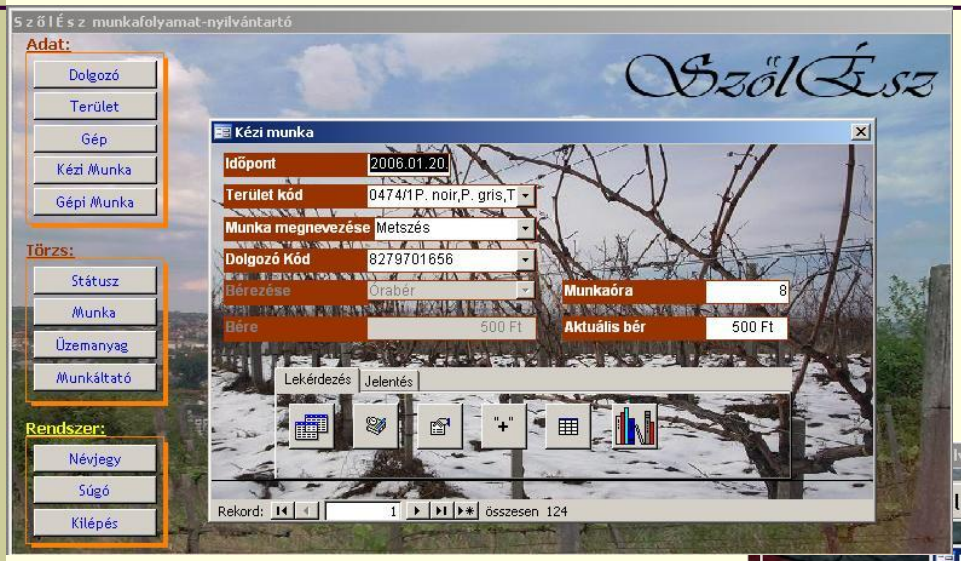


SzőlÉsz Adatbázis nyitóképernyője



BorÁsz adatbázis nyitóképernyője

Űrlap elrendezése a képernyőfelületen



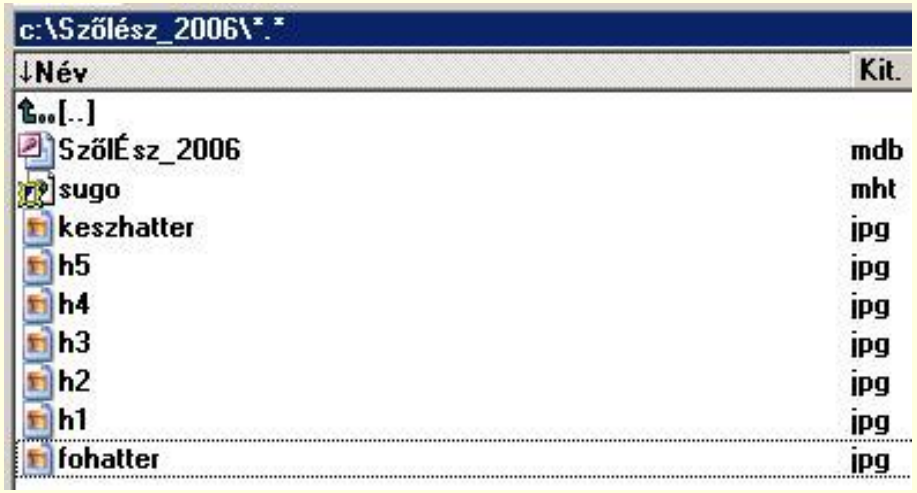
Eligazodás az adatokban, és az adatbevitel komfortos kialakítása

Érdemi munkában résztvevő	Kiegészítő, forrás	Kiegészítő elemek
Dolgozó	Státusz	Súgó
Terület	Munkaművelet	Készítette
Gép	Üzemanyag	Kilépés
Kézi munkálat	Munkáltató	
gépi munkálat		

Törzsadatok kezelése űrlapokkal megvalósítva a BorÁsz adatbázisban

Érdemi munkában résztvevő	Kiegészítő, forrás	Kiegészítő elemek
Szőlő vásárlás	Termelő	Súgó
Hordó	Szőlőfajta	Készítette
Palack	Borfajta	Kilépés
Dugó	Hordófajta	
Címke	Pinceág	
Kapszula	Palack űrméret	
Karton		
Mozgás		

Az adatbázisok állományainak kezelhetősége



- Private Sub Form_Open(Cancel As Integer)
- Form_fő.Picture = Application.CurrentProject.Path & "\fohatter.jpg„
- End Sub

Adatbázisok lekérdezései és jelentései

Egyetlen terület kézi munkaórái és költsége munkálatonként kész : választó lekérdezés

Terület kód	Munka megnevezése	Időpont évenként	Összesített munkaórák száma	Összes kifizetett bér
0494/1Kékfrankos	Metszés	2006	186	106250
0494/1Kékfrankos	Oltvány kiszedés	2006	8	4000
0494/1Kékfrankos	Oszlopozás	2006	19,5	14625
0494/1Kékfrankos	Venyige kihordás	2006	20,5	10250

ekord: 1 összesen 4

Dolgozók összes adata

Név	Dolgozó	Irsz	Település	Közterület	Hsz	Telefon	Munkáltató	Státusz	Bérezése	Bére
Balogh Istvánné	835796194	3321	Egerbakta	Dobó u.	83		Bartók Birtok	Manuális szerződött	Órabér	500 Ft
Csetneki György	832039124	3300	Eger	Madách I. u.	22	30 289 0910	Gálbor-GIA Kft.	Gépkezelő	Órabér	750 Ft
Jacsóné Barkóczi K	837714224	3321	Egerbakta	Újtelep u.	6		Bartók Birtok	Manuális szerződött	Órabér	500 Ft
Koós Miklós	834429042	3321	Egerbakta	Egri u.	65		Gálbor-GIA Kft.	Gépkezelő	Órabér	750 Ft
Koós Miklósné	835957347	3321	Egerbakta	Egri u.	65		Bartók Birtok	Manuális szerződött	Órabér	500 Ft
Lovász Endre	833527257	3412	Bogács	Ibolya u.	6	30 271 8875	Gálbor-GIA Kft.	Gépkezelő	Órabér	750 Ft
Majoros Lajos	831948110	3321	Egerbakta	Egri u.	52		Bartók Birtok	Manuális szerződött	Órabér	500 Ft
Mata Józsefné	831557269	3321	Egerbakta	Báthori u.	24		Bartók Birtok	Manuális szerződött	Órabér	500 Ft
Nyárádi László	835563380	3300	Eger	Kiseged dűlő	1		Gálbor-GIA Kft.	Gépkezelő	Órabér	750 Ft
Póta Vilmosné	827970165	3321	Egerbakta	Báthori u.	34		Bartók Birtok	Manuális szerződött	Órabér	500 Ft
Varga Lajosné	828072338	3321	Egerbakta	Újtelep u.	9			Manuális szerződött	Órabér	500 Ft
Vitai Remma	837340318	3321	Egerbakta	Báthori u.	62		Bartók Birtok	Manuális szerződött	Órabér	500 Ft

Tesztelt, a valóságban is alkalmazható lekérdezések és jelentések a szőlész adatbázisban.

- Éves kimutatás a kézi munkálatokról
- Éves kimutatás a gépi munkálatokról
- Kimutatás a dolgozói állományról
- Területek adatai
- Gépek adatai
- Kézi munkálatok éves óraszáma és bére dolgozónként lebontva
- Gépi munkálatok éves óraszáma és bére dolgozónként lebontva
- Területekre lebontva az összes kézi és gépi munkaóra, költség, és egy hektárra eső költségkimutatás