

Tartalom

1.BEVEZETÉS	2
1.1 A PROGRAM CÉLJA	2
1.2 FELHASZNÁLÁSI TERÜLET – CÉLKÖZÖNSÉG	2
1.3 RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT	3
1.4 BETŰSZAVAK ÉS MEGHATÁROZÁSOK	3
2. A PROGRAM ÁLTALÁNOS LEÍRÁSA.....	4
2.1 A FELHASZNÁLÓ IGÉNYEI	4
2.2 KÖVETELMÉNYEK, TERVEZÉS ÉS A RENDSZER JELLEMZŐI - MEGVALÓSÍTÁSI TERV	4
2.2.1 Követelmények	4
2.2.2 A tervezés főbb fázisai - feladatok felosztása	6
2.2.2.a. Az adatbázis ER-tervezése	6
2.2.2.b. A felület vázlatos megtervezése.....	8
2.2.2.c Színek a felületeken és az adatbázisban	9
ÁBRÁK: Gantt-diagram	10
WBS:	12
2.2.3 Általános követelményleírás	13
2.2.4 Adatbázis specifikáció.....	15
Adatbázis ER modell.....	17
Relációs adatmodel - Szabadságigénylés DB ábrája	18
Relációs adatmodel - Szabadságigénylés DB leírása.....	19
Felülettervek:.....	21
Belépés a programba: Dolgozó szabadságai: Dolgozói igény leadása:	21
Jóváhagyó felület: Jóváhagyó segédoldal: Információs felület:	22
2.2.5 Adatbiztonsági szempontok:	23
2.2.6 Fizikai környezeti szempontok:	23
3. A PROGRAM MŰKÖDÉSE	25
3.1.1 Komponensek technikai leírása.....	25
3.1.2 Komponensek működésének műszaki feltételei	28
3.2 A PROGRAM HASZNÁLATA	35
3.2.1 A program fő elemei.....	35
3.2.2 Kezdőképernyő.....	35
3.2.3 Dolgozói felület	36
3.2.4 Engedélyezés felület.....	37
3.2.5 Színek a felületen és az adatbázisban:.....	39
3.2.6 Adminisztrációs felület	40
3.2.7 Info	45
3.2.8 Összefoglaló	45
3.2.8 További fejlesztési lehetőségek.....	46
4. A PROGRAM TESZTELÉSE	47
4.1 UNIT – EGYSÉGTESZTEK	47
4.2 RENDSZERTESZT	51