

Alkalmazott technológiák...

Szerver oldal:

- Ubuntu Server
- Apache2 Web Server
- PHP 5 – MySql/PostgreSQL/... Server
- SmartFox server - include RED5 stream server
- Adobe AMF (Action Message Format)



Kliens oldal:

- Adobe® AIR® Runtime
- Adobe® FLEX®, Eclipse/ActionScript3/JavaScript/Ajax
- Android OS, Iphone, Windows Phone,... (PhoneGap, GitHub)



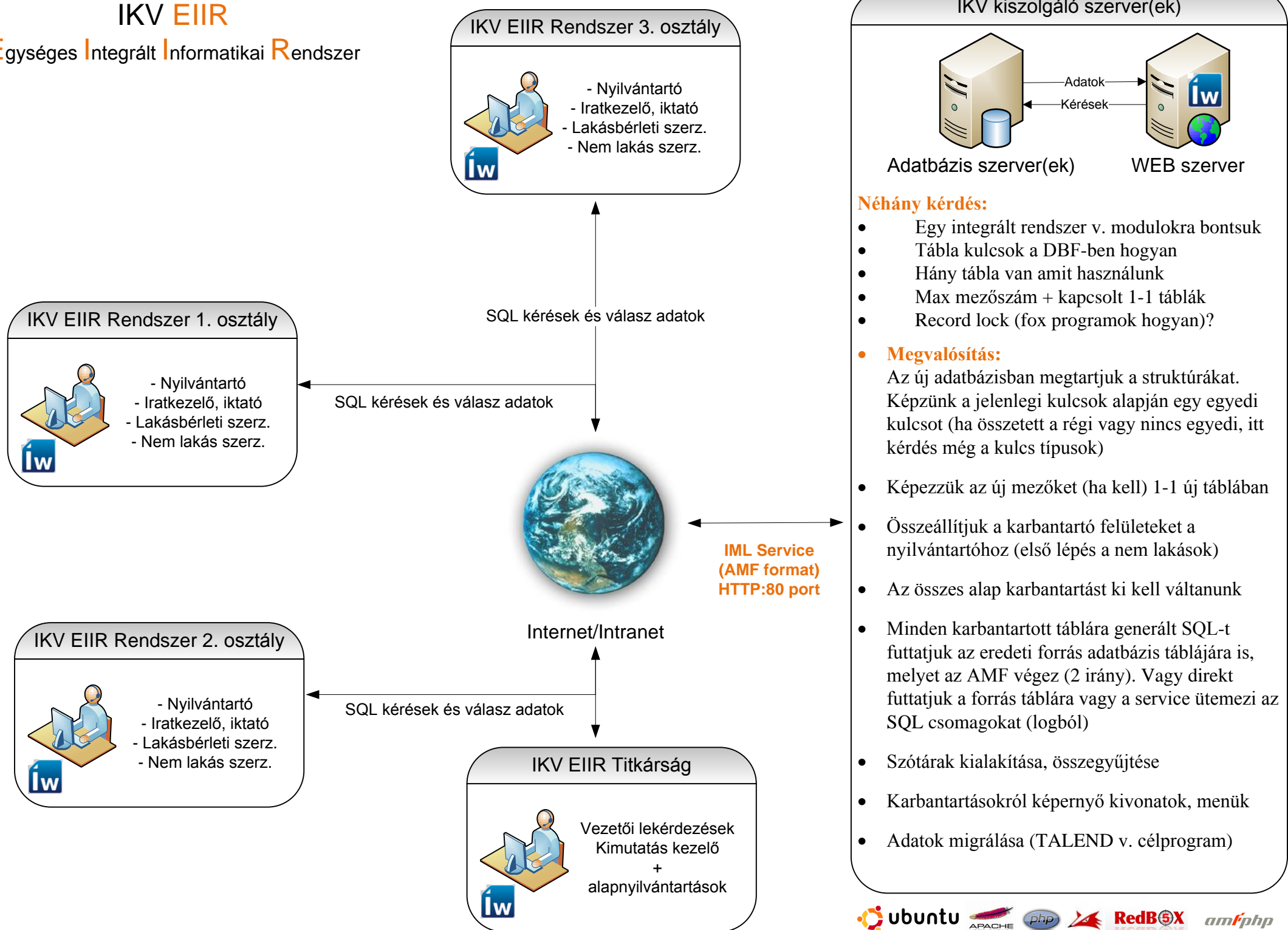
Alapvető jellemzők...



- Platform független kliens oldali alkalmazás (RIA-Vastagkliens)
- Gyártó független adatbázis működés (MySQL, MSSQL, Oracle)
- Kliens-Szerver architektúra
- Egységes központi és szeparált szótárrendszer használata (Központi, felh. Függő, bővíthető,...)
- Adatbázis definíció-központú fejlesztéstámogatás (IMLBase- kifejezés kiért, összefüggés,...)
- WEB-en megjelenő publikus és portál felületek (PHP kódrendszer, Javascript, HTML5)
- Beépített tartalomkezelés támogatás a Webes tartalmakhoz (CMS)
- Központi dokumentumtár (rekord szinten kapcsolható bármihez)
- Egységes, ergonomikus felhasználói felület és kezelés
- Office integráció (nem feltétlen MS -> OpenOffice)
- Rendszer átjárhatóságának támogatása (adatbeviteli elemek forrásának elérése)
- Működési folyamatok (hibakezelések), használat naplózása (felhasználói)
- Automatikus frissítési lehetőségek (új verzió kiadása, központilag – WEB)
- Felhasználói munka távmenedzselhetősége (remote access)
- Felhasználói kommunikáció, üzenetküldések (chat, video chat) támogatása
- Teljes körű jogosultságkezelés (funkció szinttől az adatmező szintig, felh. csoportokra)
- Teljes körű logolás kezelés (Funkció, adatnézet, egészen az adatszintig követhetően)
- Google integráció (Native Maps, Gmail, Calendar)
- Okostelefonon történő megjelenés fejlesztése (Android, Iphone, WinPhone)

IKV EIIR

Egységes Integrált Informatikai Rendszer



Alap nyilvántartó rendszerek 1996-2005



Saját fejlesztés:

- Nyilvántartó
- Pályázatok
- Hibabejelentő
- Gyorsjavító
- Szerződés nyilvántartó
- Egyéb XLS-ek (műszaki adatok, jogi,..)

Külső fejlesztés:

- Kataszter (átfejlesztés alatt - RITEK)
- Piramis anyagraktár
- Házmester társasházkezelő
- Nexon bér + MS Axapta

Jellemzők:

- Korszerűtlen technológia (Xbase alapú, Foxpro, novell menük)
- Idejélmúlt (nem célszerű tovább fejleszteni)
- Rengeteg logikai probléma (ad-hoc fejlesztések, kérte valaki!)
- Nincs már szakember háttér - hogyan is volt, mért így?
- Egyébként még működik...

Scriptum által fejlesztett rendszerek 2006-2010



Alapadatok napi átemelése (Teszt, Metatár)
Iratkezelő
Lakás szerződés kezelő
Adatbank

Nem lakás szerződés kezelő

Jellemzők:

- Szabványtól eltérő adattárolási logika, az alapok jók (Postgre+JAVA?)
- Sok az alapnyilvántartó rendszerekből adódó problémát megoldott
- Nehézkesen kezelhető háttéradatok, korszerűtlen felület
- Félig készült el (e miatt dupla rögzítések, problémák forrása)
- Javítási lehetőség korlátozott (megrendelés alapján - support)

IKV EIIR rendszer 2012..13 – 2014/15

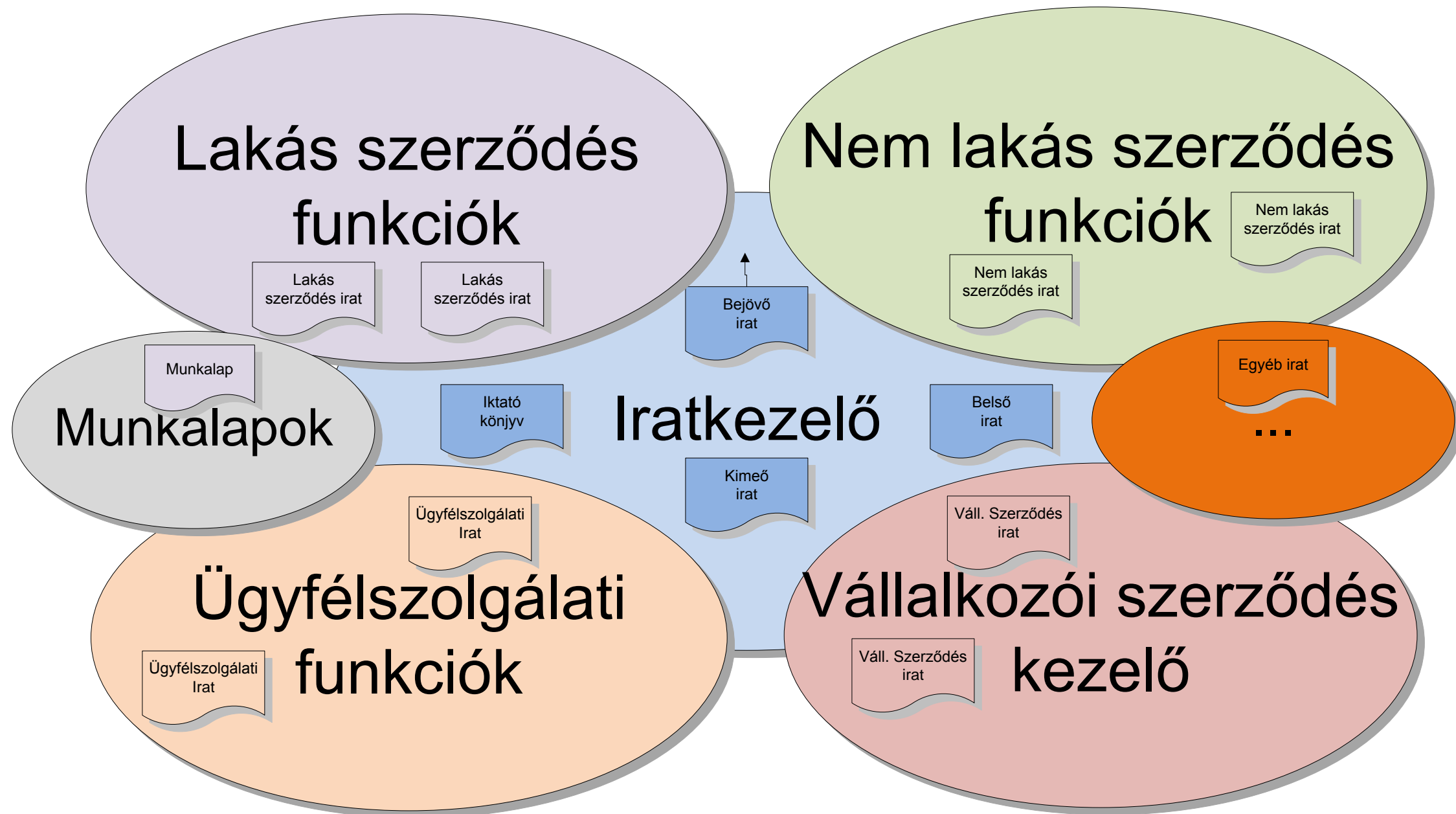


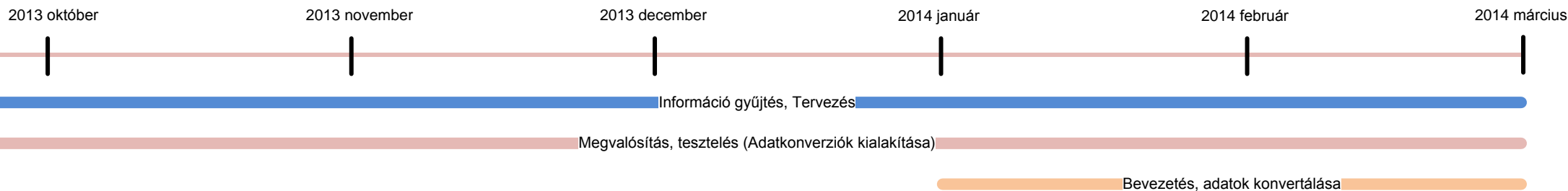
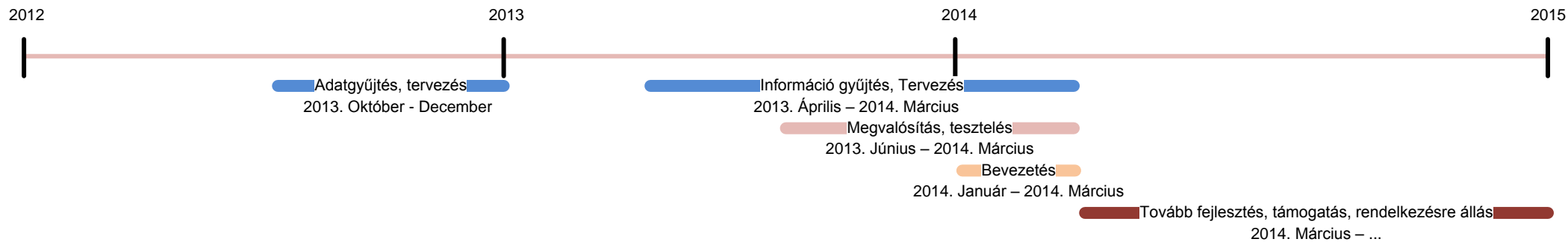
Egységes, integrált rendszer:

- Alapadatok (Scriptum adatokat átemelve)
- Törzsesített adatok (szótárak kialakítása)
- Iratkezelés köré építve az alapfolyamatok
- Szerződések (lakás, nem lakás, külső,...)
- Ártábla (körzet, egyéb jellemzők alapján)

Jellemzők:

- Szabványos tárolási logika (megtartottuk a Postgre-t!???)
- Egységes és integrált rendszer
- Funkció és folyamat szintű jogosultság kezelések
- Alapadat (mező) szintű logolások
- Működési jellemzők állíthatósága (IKV is)
- Adatbázis központú működés vezérlése (IKV is)
- Lekérdezés központú működés (IKV is)
- Az adattárolási logikai megjelenése a felületeken
- Rendszer átjárhatósága
- Tovább fejleszthetőség, bővíthetőség, integrálás - lista (IKV is)
- Felhasználói élmény fokozása (WEB, Google, Mobil)





Megvalósítandó területek, kiváltandó rendszerek (2014 Március):

- Iratkezelő, iktató
- Lakás és nem lakás, bérleti szerződés és műszaki nyilvántartó
- Lakás és nem lakás szerződés karbantartó
- Adatbank (Vezetői lekérdező rendszer)
- Hibajelentés, gyorsjavító (Munkalapok kezelése)

2014 Március -

- Piramis anyagraktár (készlet kezelés)
- Házmester

Jelenlegi fejlesztés:

- iratkezelés
- nem lakás szerződések
- lakás szerződések
- konverzió kialakítása

Jelenlegi felmérés:

- lakás bérlet specialitások (társbérlet, lakbérszorzó, ...)
- bérlemény elszámoltatás
- Társasház kezelők (Házmester) munkafolyamatai
- Néhány az iktatással kapcsolatos kérdés (ügy típus, számosság)

- eddig feldolgozott területek (problémák, adatok logikai problémái, esztelen működés)
- folyamatban lévő területek (nem lakás, lakás, iratkezelés)
- felmért folyamatok
- alpműködés (folyamat oldalról) - integráltság (1 rendszer-több alrendszer, rendszert átjárhatóság, jogosultság vezérlés több szinten (funkció, folyamat, mező))
- alpműködés (informatikai oldalról - logolás(ok),lekérdezés központúság)
 1. technológiai környezet (postgre, AIR, telepítés, frissítés)
 2. lehetőségek
 3. tovább bővíthetőség (IKV oldalról)
- következő lépések
- nagyobb plénum előtti bemutatás
- adatok konverziója (mit konvertálunk, mit nem - nincs értelme)
- bevezetés lépései és időpontja, mennyi idő alatt végezhető el
- tovább fejleszthetőség (jövőkép - pl.: ügyfélszolgálat, munkalap kezelése mobilon)