**OE NIK 2013**

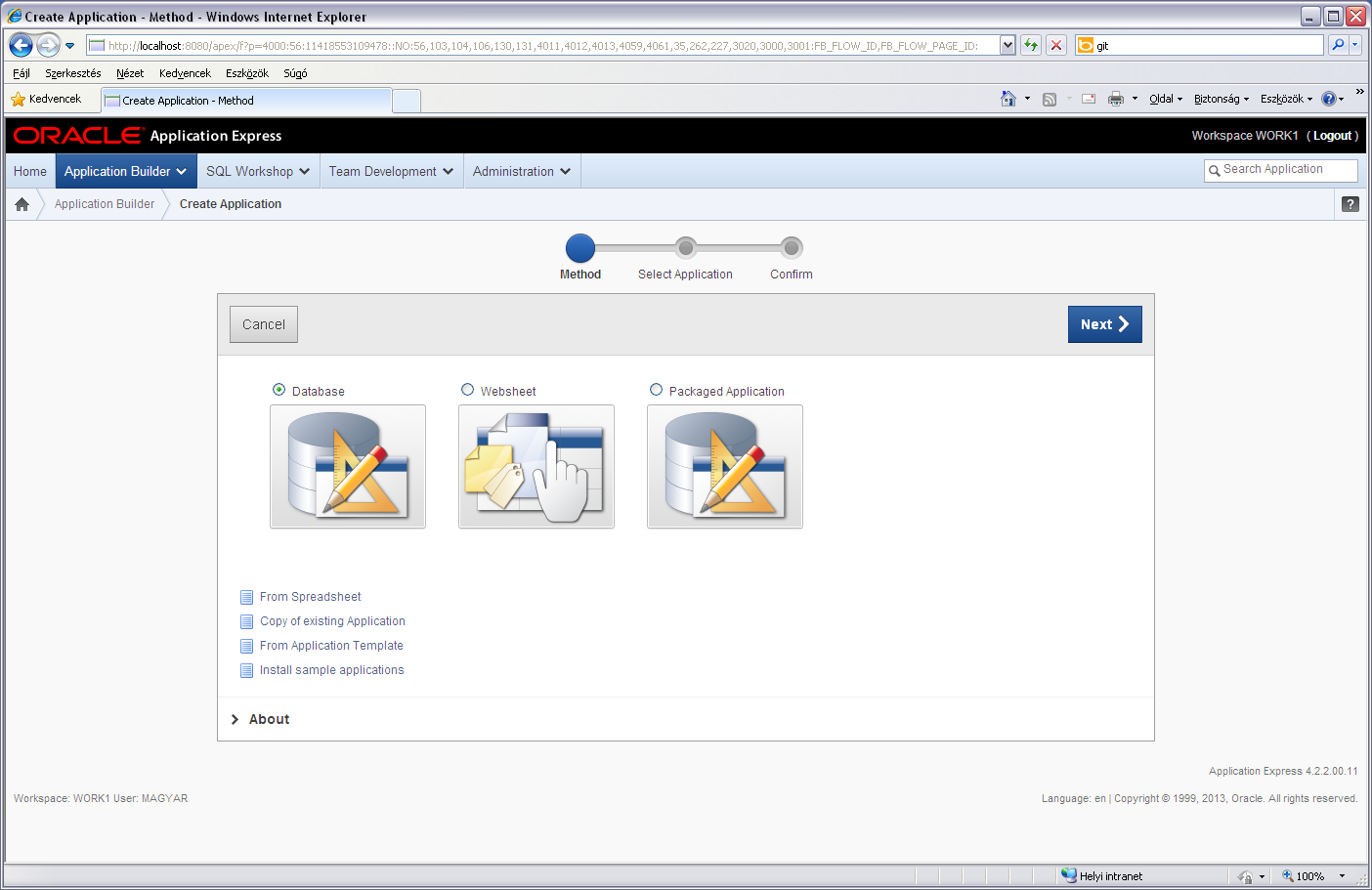
**Táborhely Üzemeltető segédszoftver**

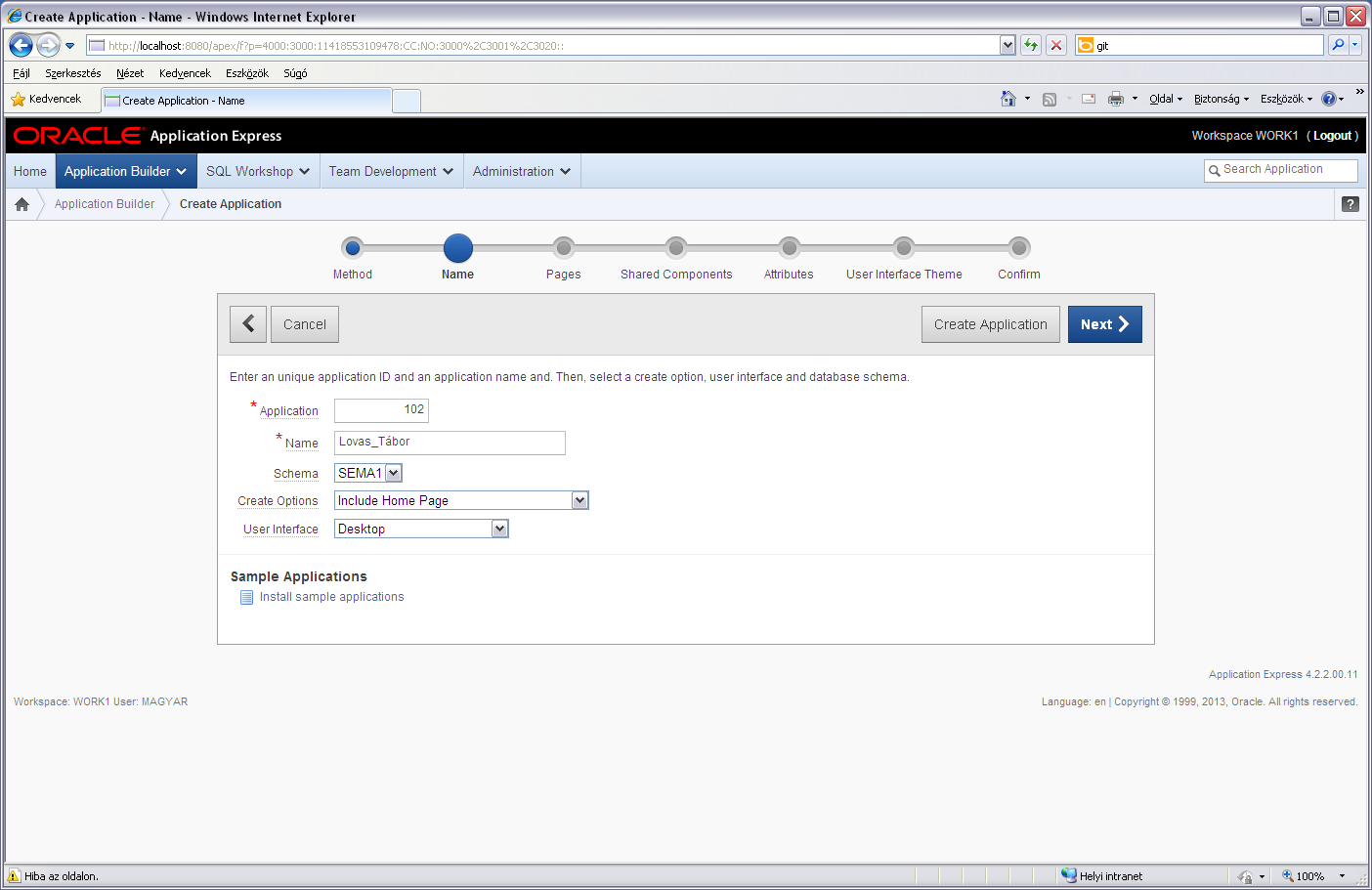
**Teljes dokumentáció**

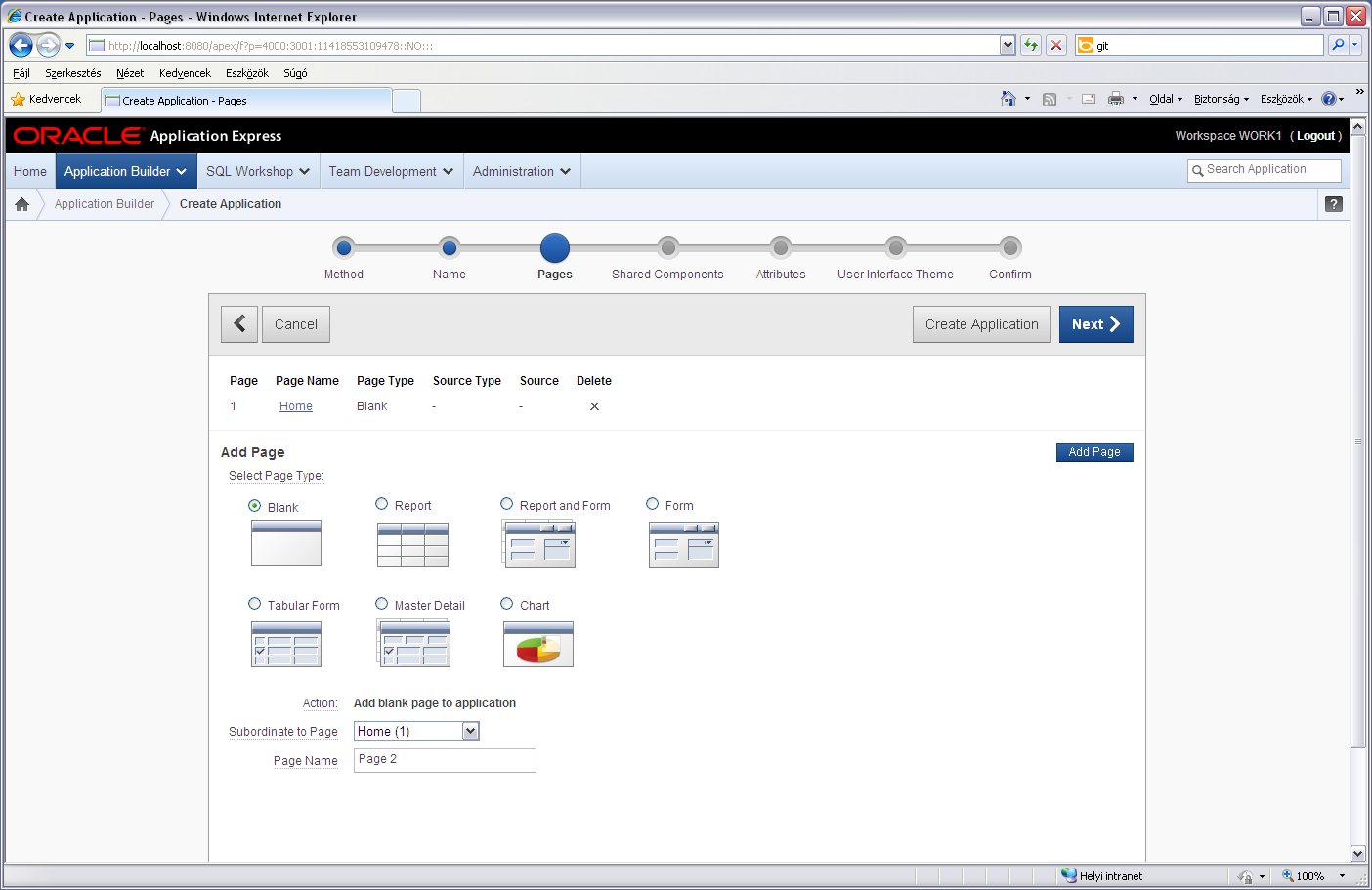
**Lovas István K971UM**

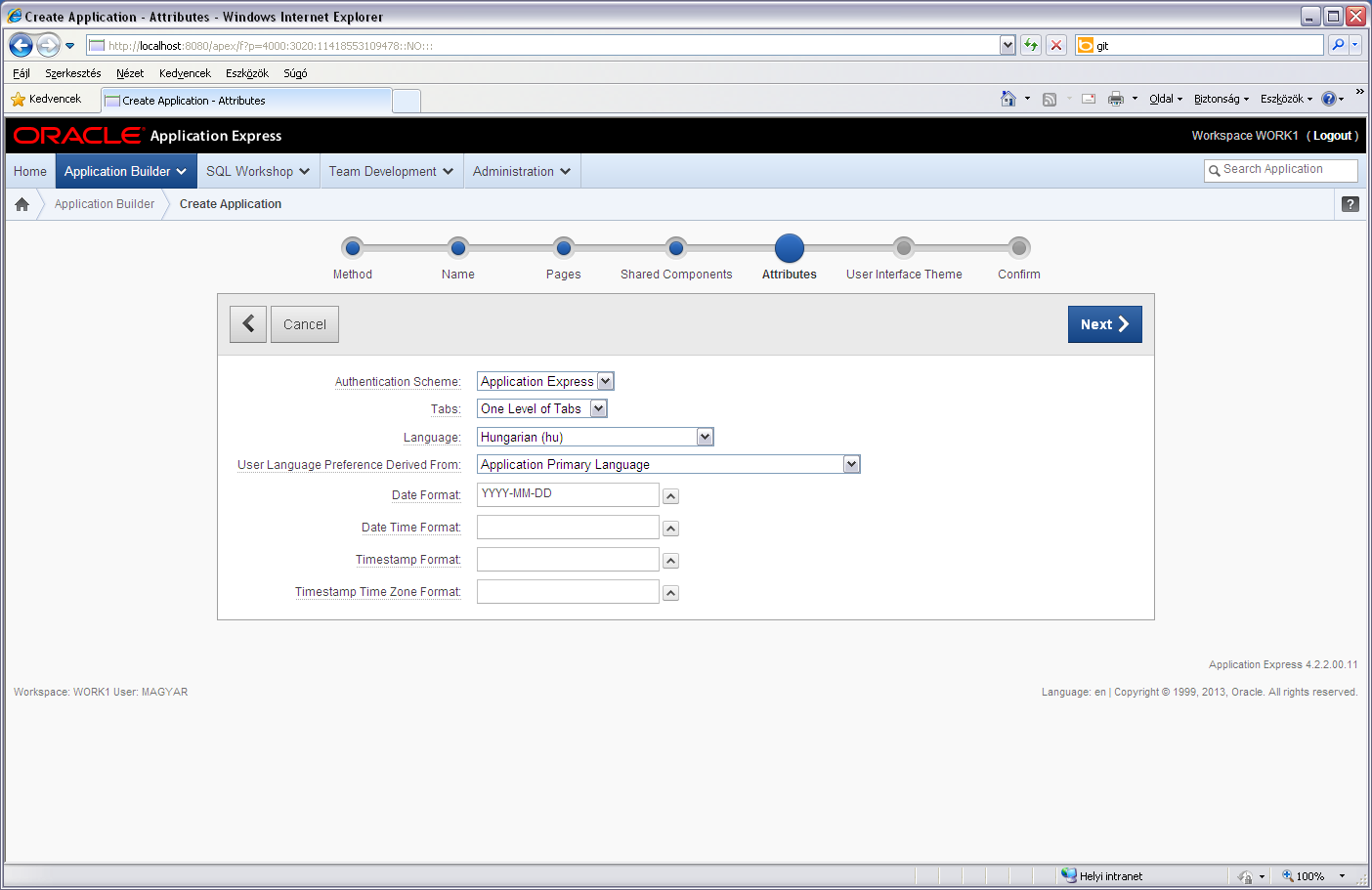
Táborhely Üzemeltető segédszoftver Implementációs dokumentáció.

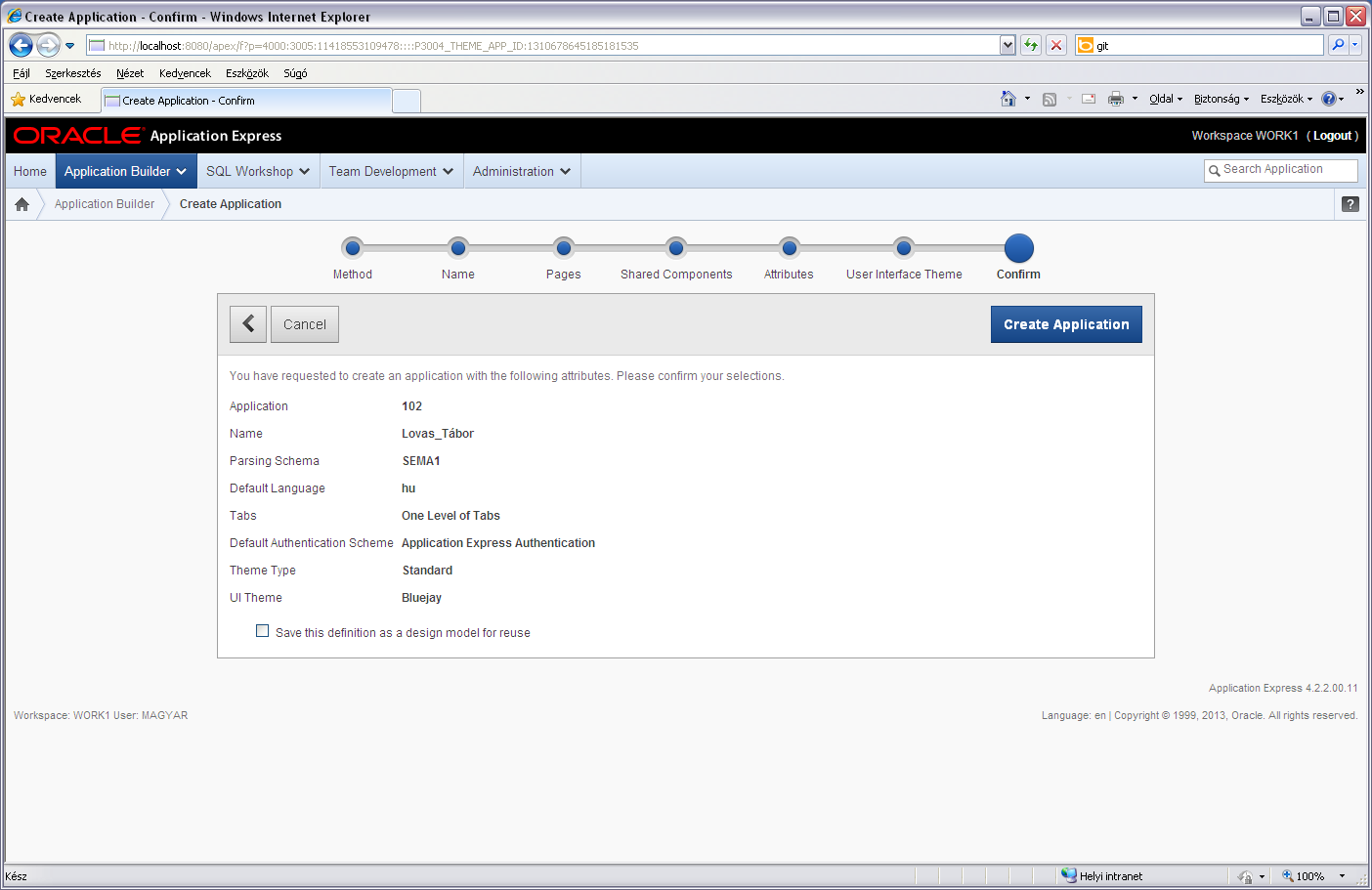
# Program elkészítése









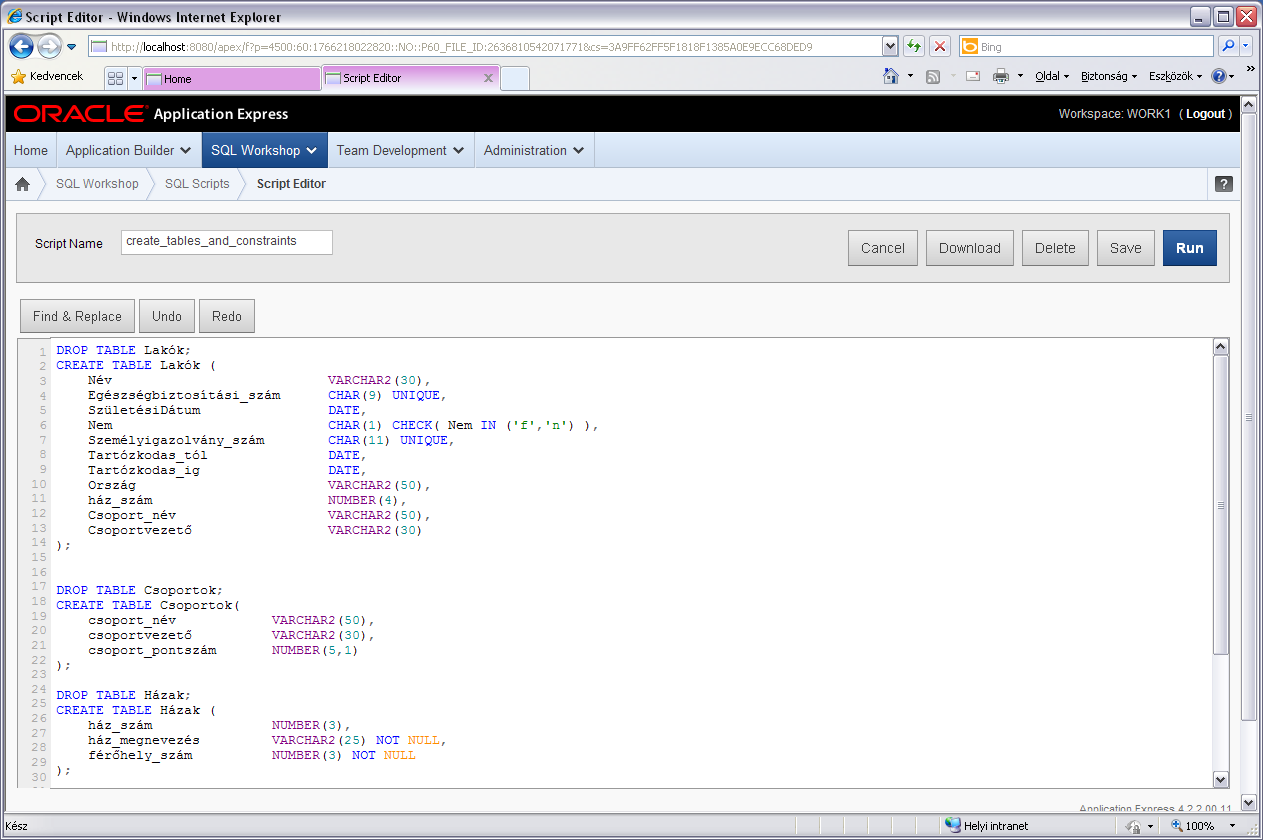


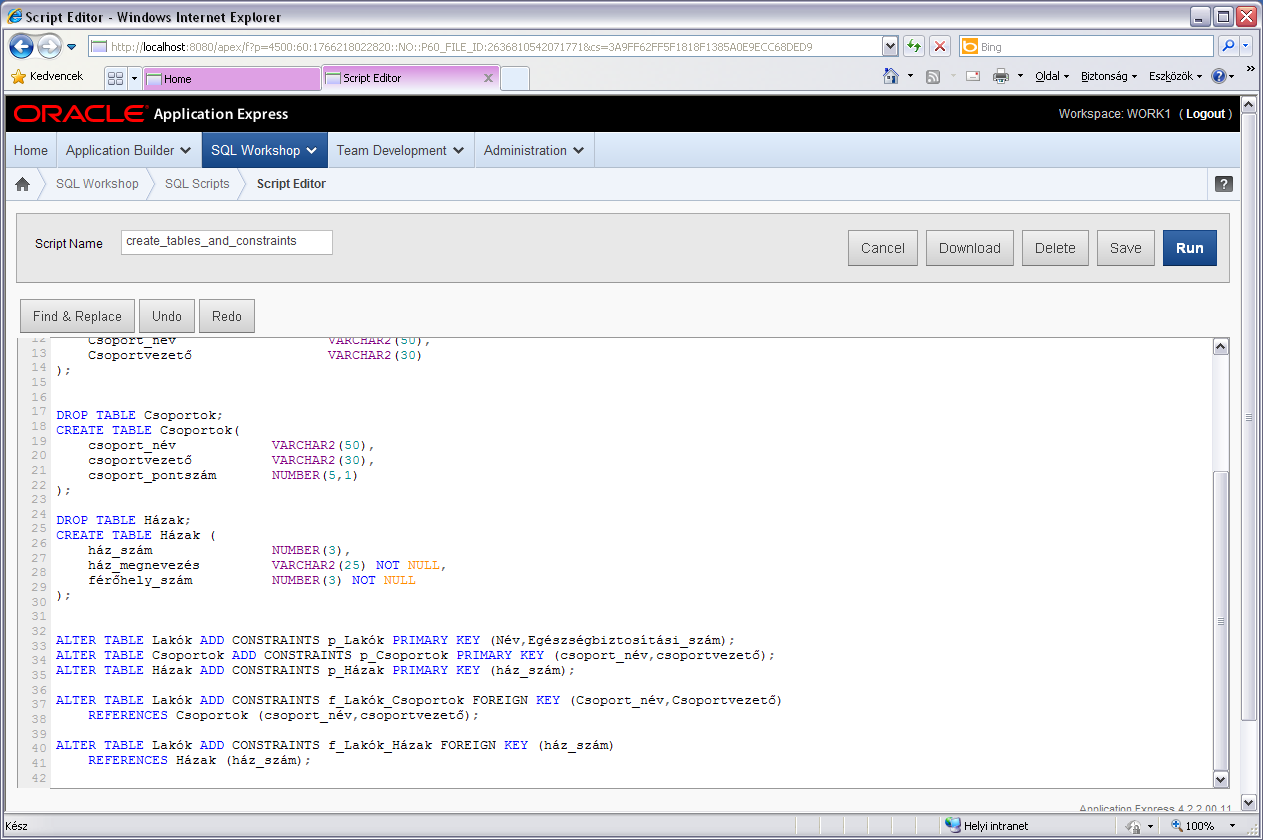
# Táblák létrehozása

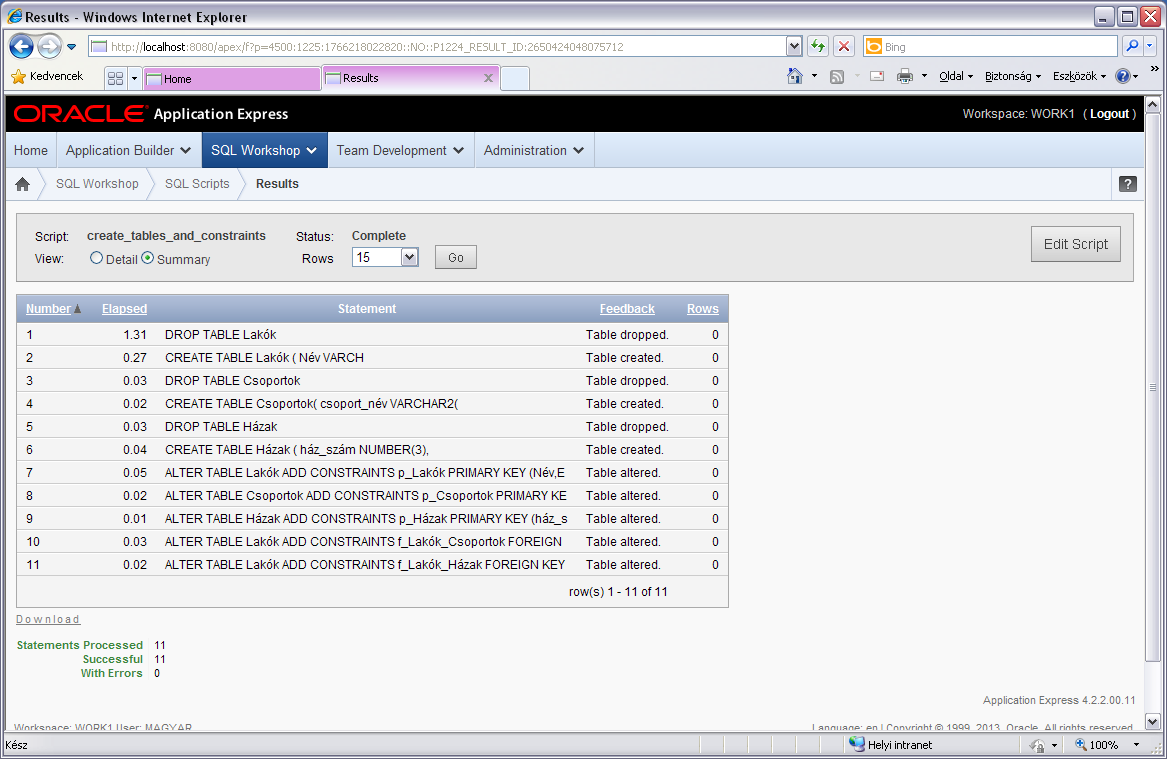
A táblák tervben foglaltak szerint készültek.

A kívánt szöveges és szám mezők meghatározásakor, ahol tudtam, a lehető legnagyobb, még ésszerű foglalási méretet választani. Ezt néhol kutatás is megelőzte, például az ország név mező hosszának meghatározásakor számításba vettem ilyeneket, mint: The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, mely 48 karakter hosszú. Az ország mezőt 50 hosszú VARCHAR2-ként vettem fel. A VARCHAR2 típusról tudni kell, hogy nem foglalódik le alapból a teljes meghatározott karakternyi méret (előző példában 50), ezért úgy láttam, érdemesebb túltervezni, ahol csak lehet. Az Egészségbiztosítási\_szám, illetve a Személyigazolvány\_szám fix hosszúságú szövegek, ennek megfelelő CHAR típusnak határoztam meg mind a kettőt. A szám típusoknál a ház\_szám, illetve a férőhely\_szám három helyértéken tárol, a csoport pontszám egy tizedes jegy pontossággal, és öt egész helyértékkel tárol, ami a táborban bőven elég lesz.

A megvalósító script:  
1\_create\_tables\_and\_constraints.sql







## Teszt adatok

A rendszerbe tesztadatokat is fel lehet vinni. Erre a célra született szkriptek:

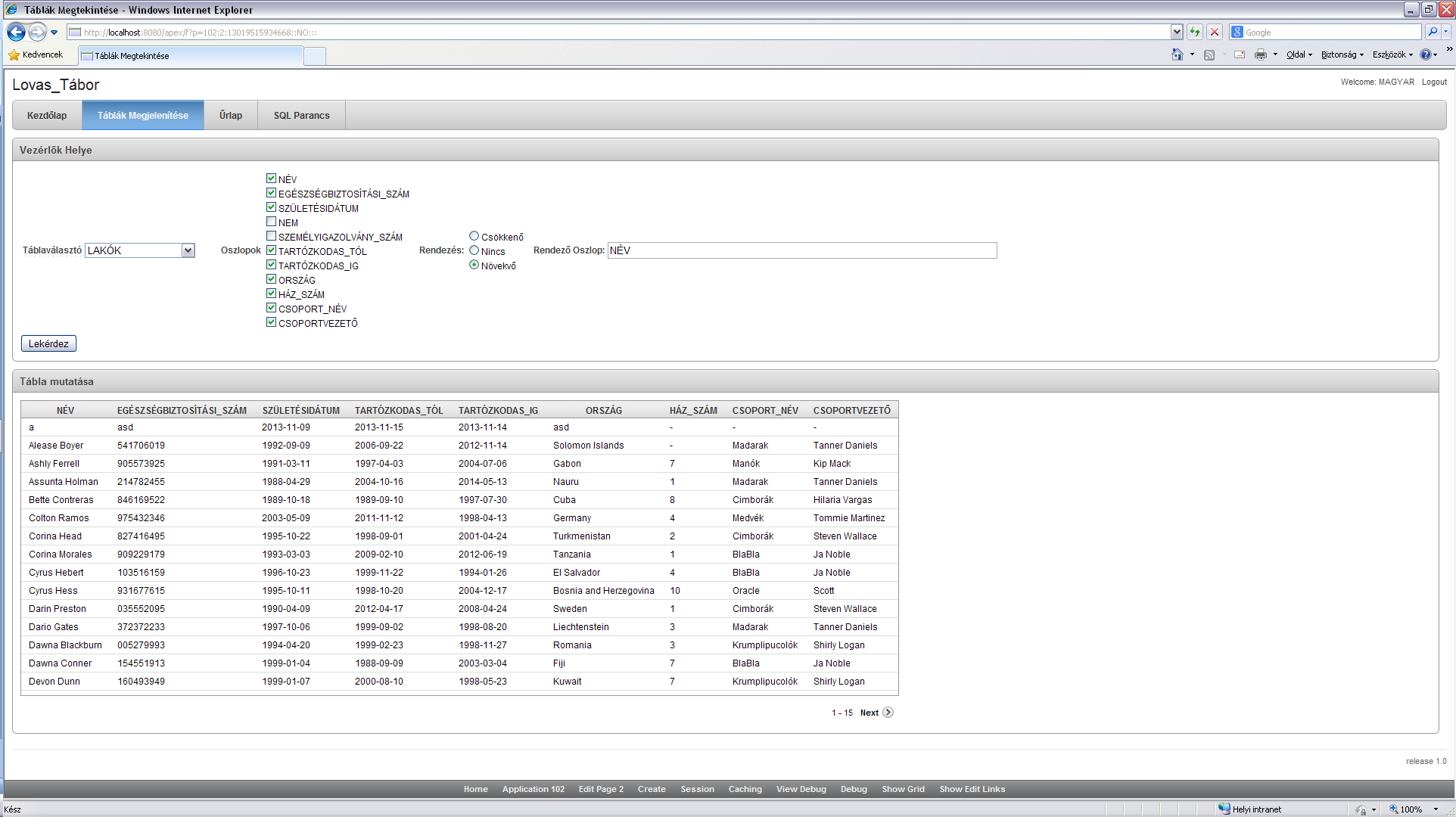
* 2a\_init\_test\_Házak.sql
* 2b\_init\_test\_Csoportok.sql
* 2c\_init\_test\_Lakók.sql

## Kezdőlap

Általános eligazítások a webes alkalmazással kapcsolatban.

## Táblák Megtekintése

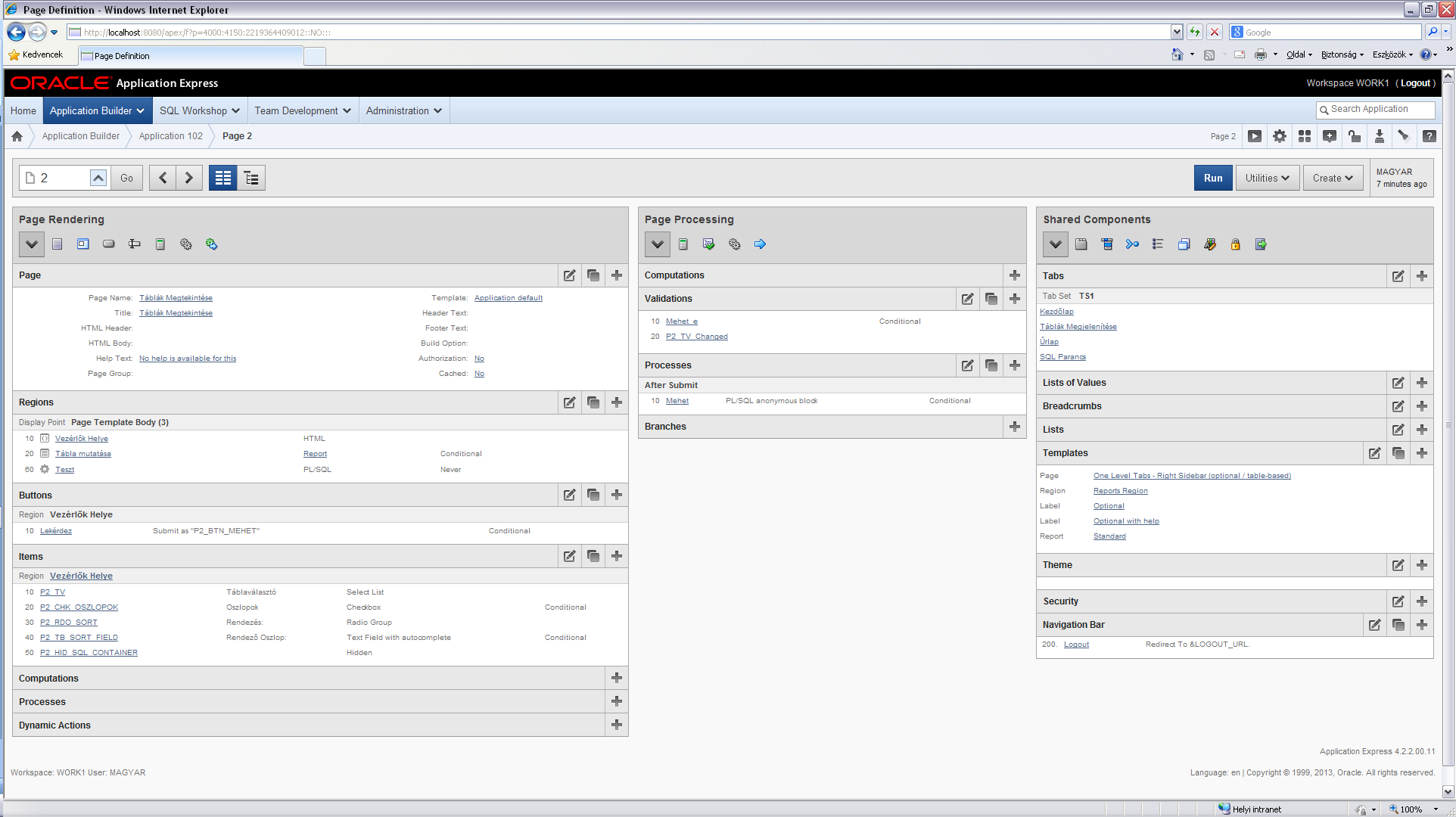
Alkalmas a felhasználó által kiválasztott tábla, vagy valamely részének megjelenítésére.



Táblaválasztó súgószövege:

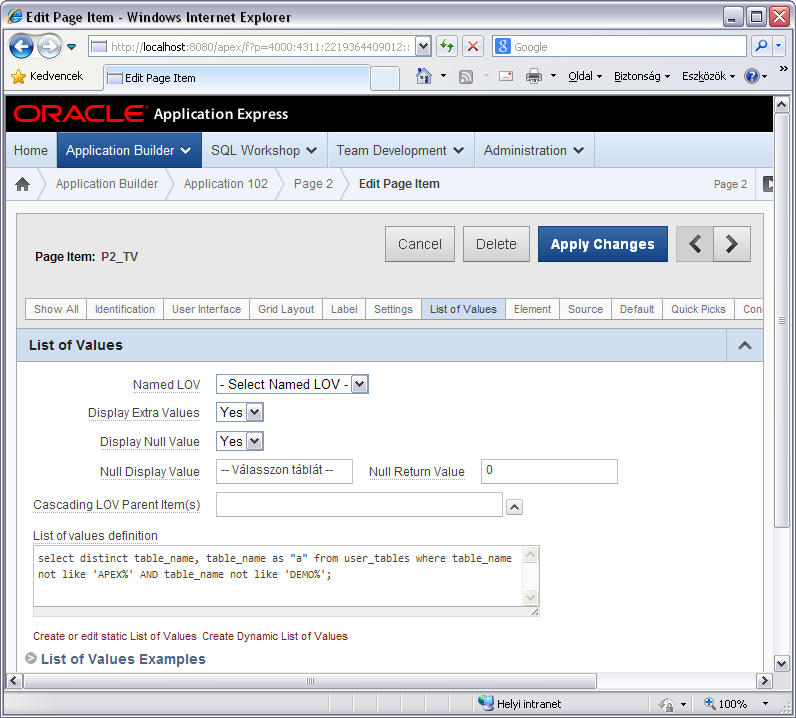
Válasszon táblát, majd jelölje be a megjelenítendő oszlopokat, és ha szükséges, megadhat egy oszlopot, mely szerint az adatokat rendezi a rendszer.

### Megvalósítás:

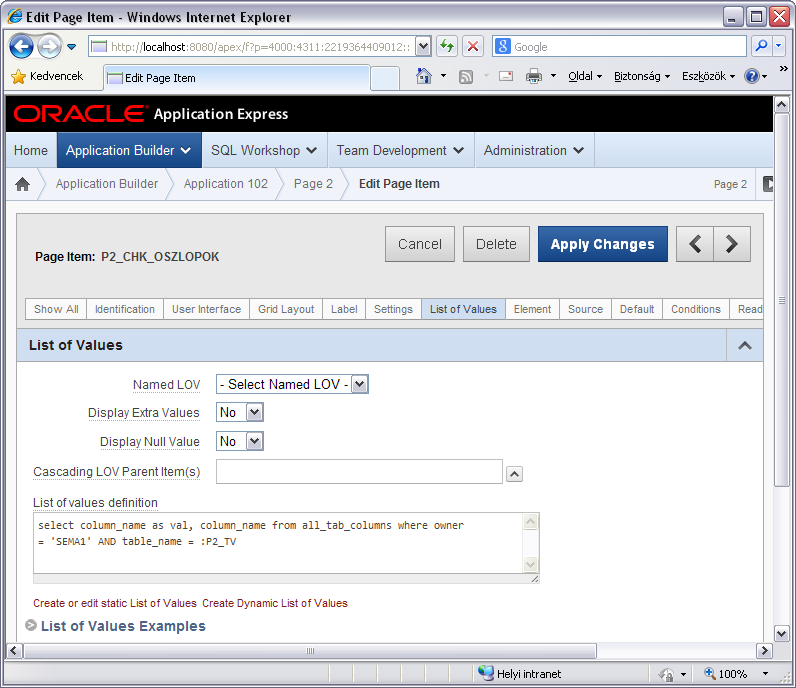


#### Itemek:

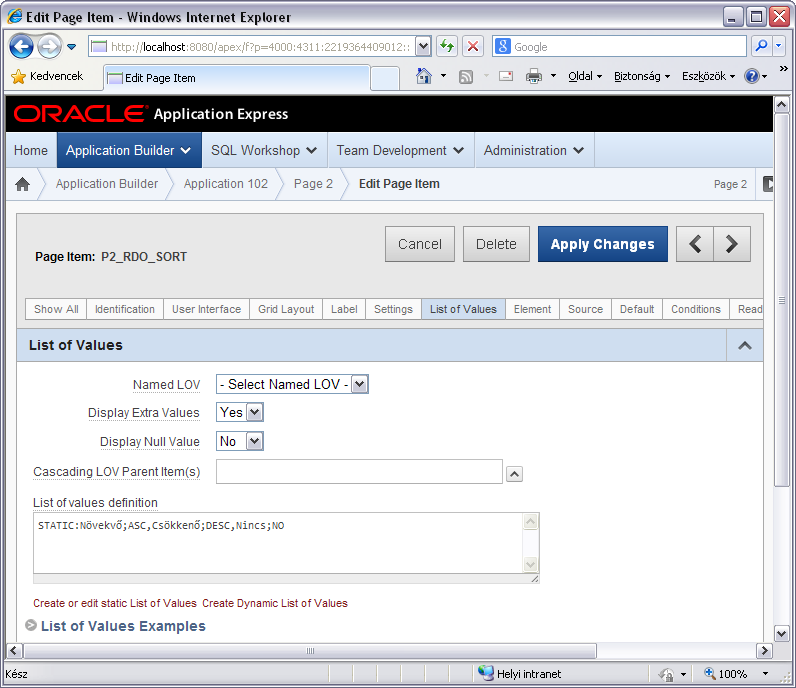
P2\_TV:



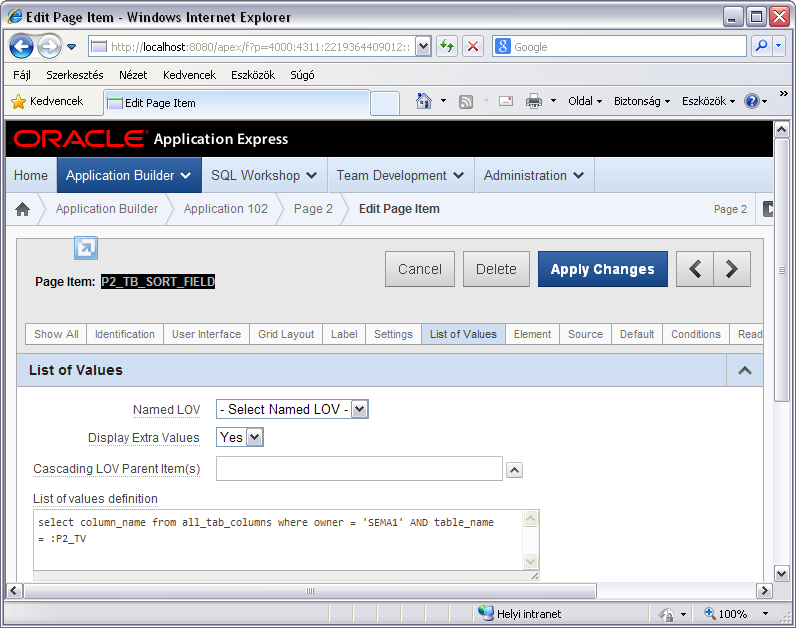
P2\_CHK\_OSZLOPOK:



P2\_RDO\_SORT:

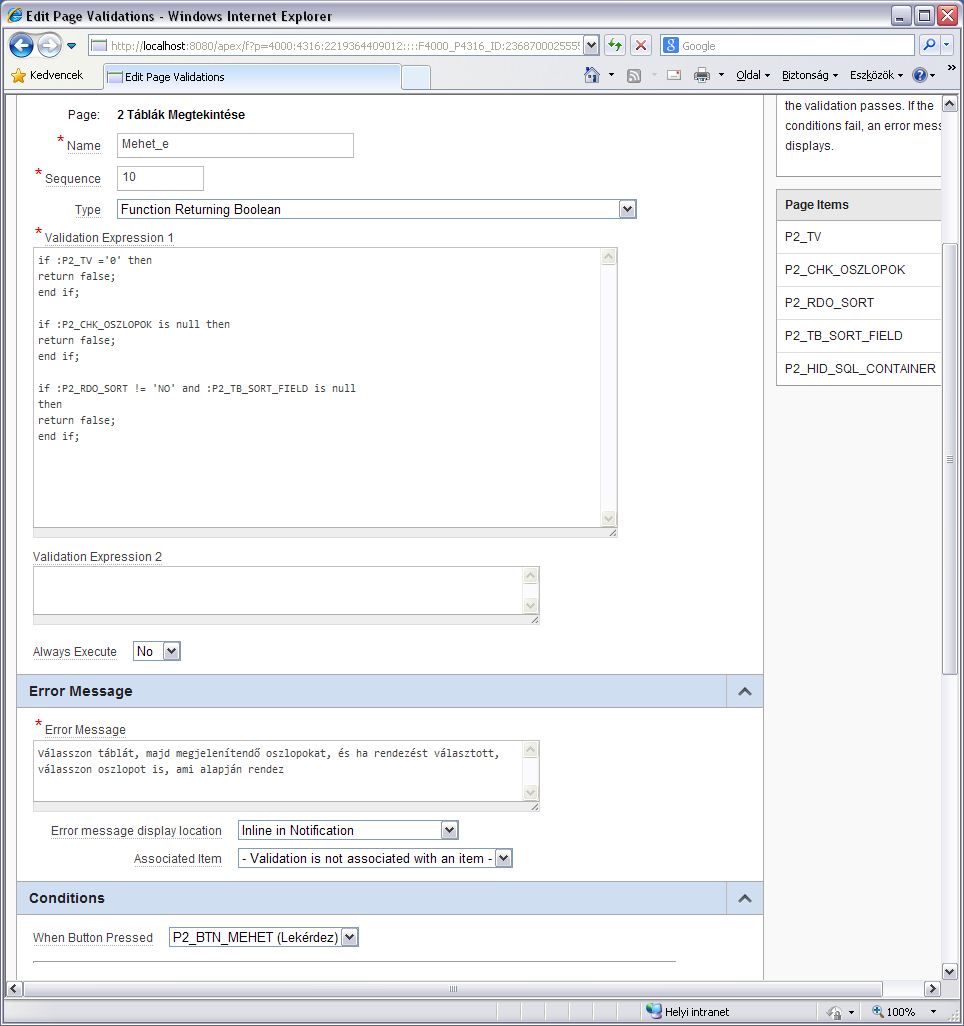


P2\_TB\_SORT\_FIELD:

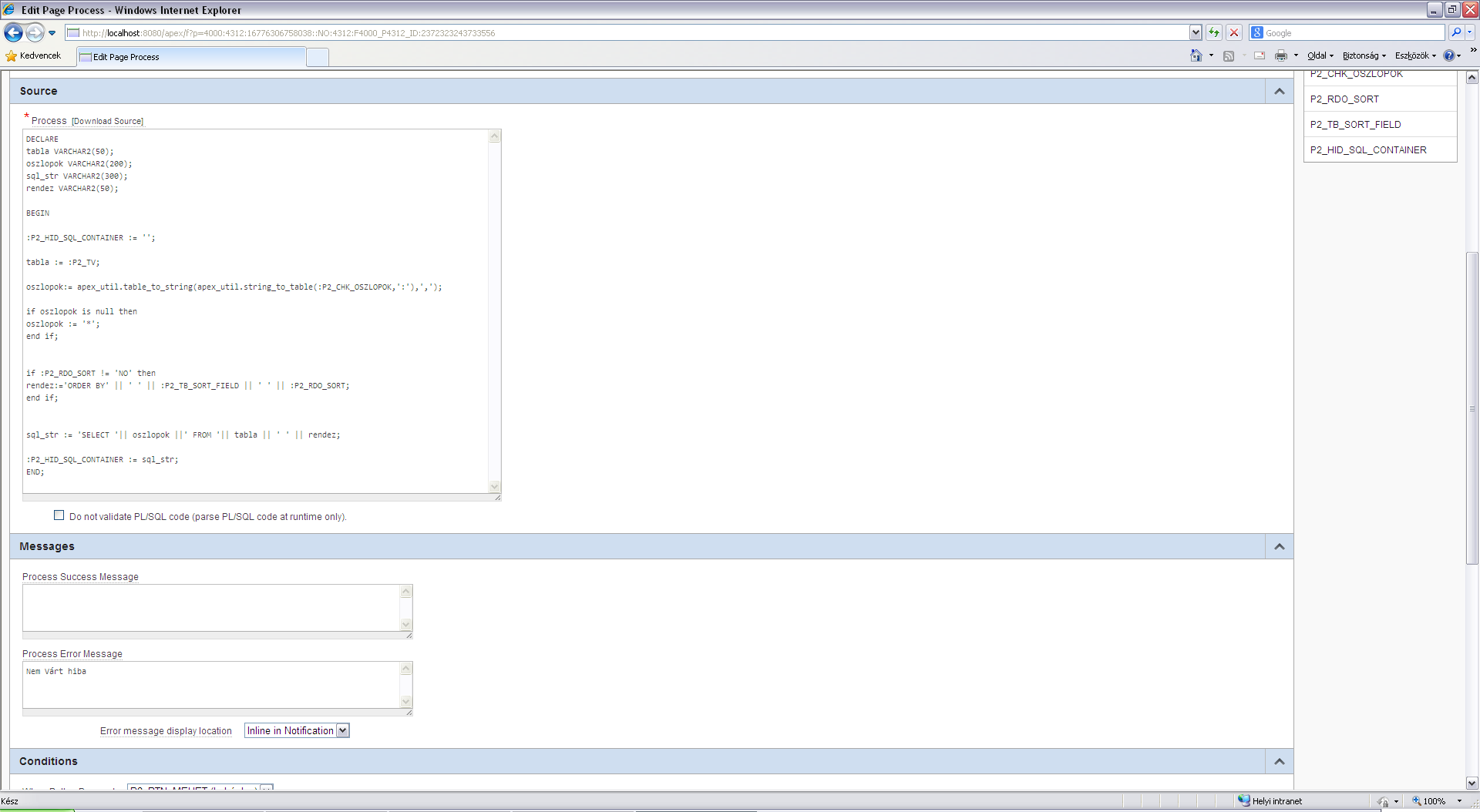


#### Page Process-ek:

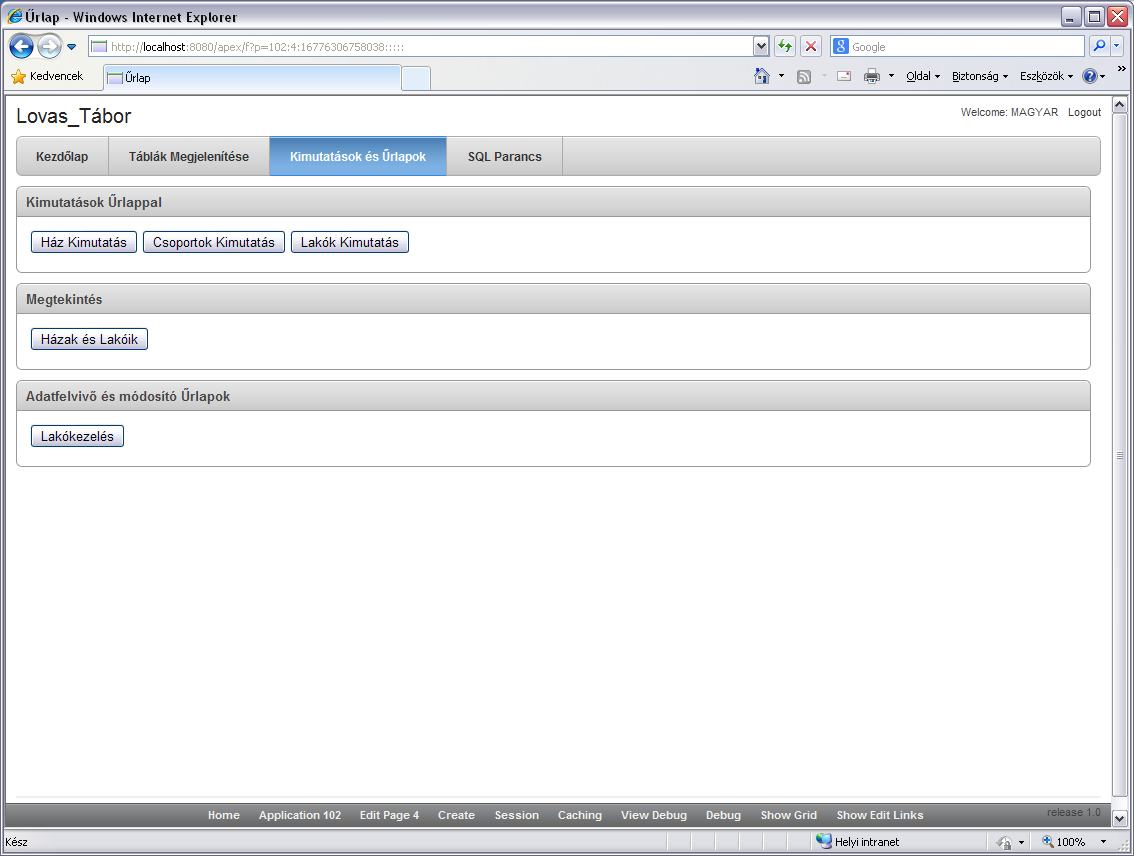
##### Validáció (Mehet\_e):

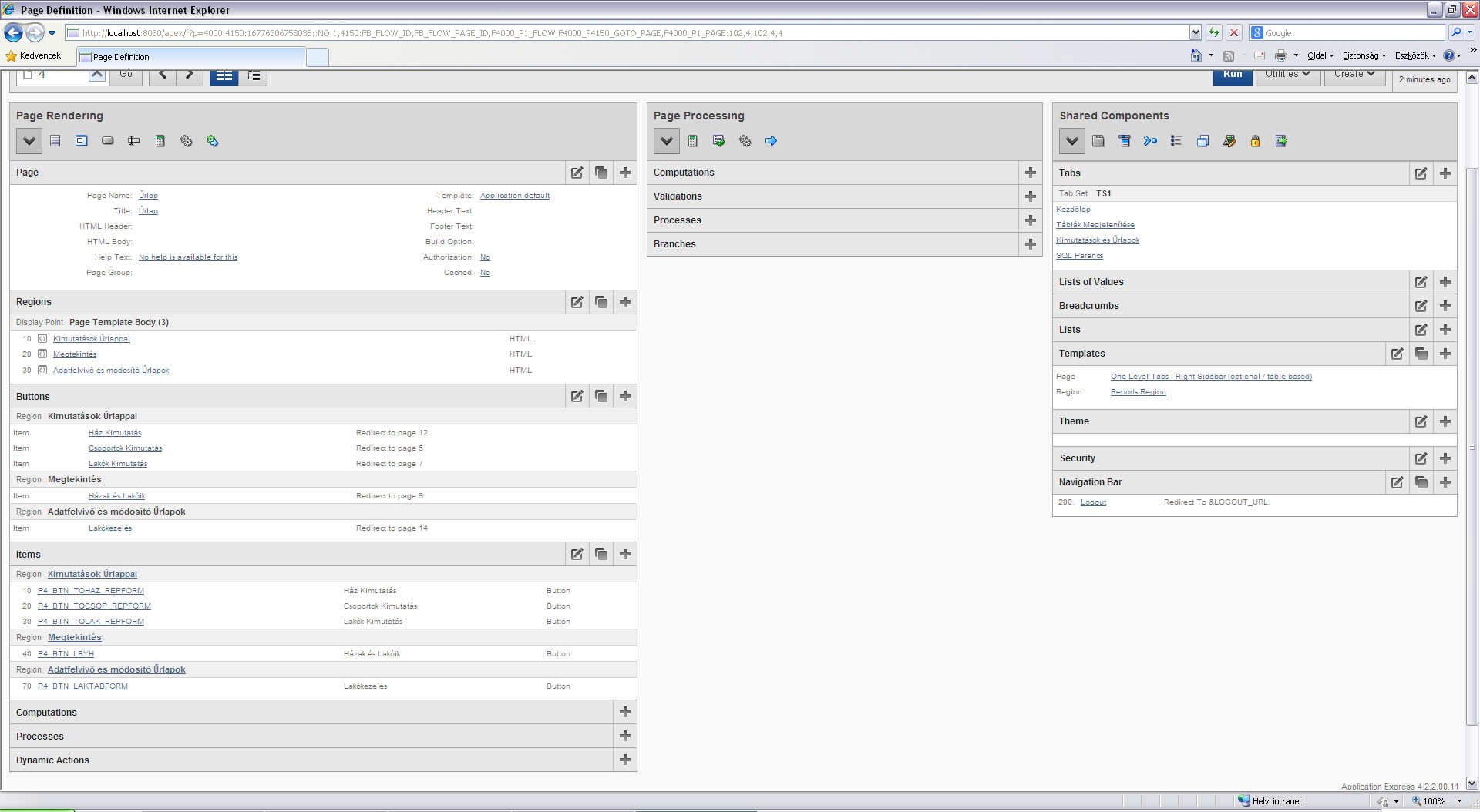


##### Process (Mehet)



## Kimutatások és Űrlapok





### Kimutatások Űrlappal

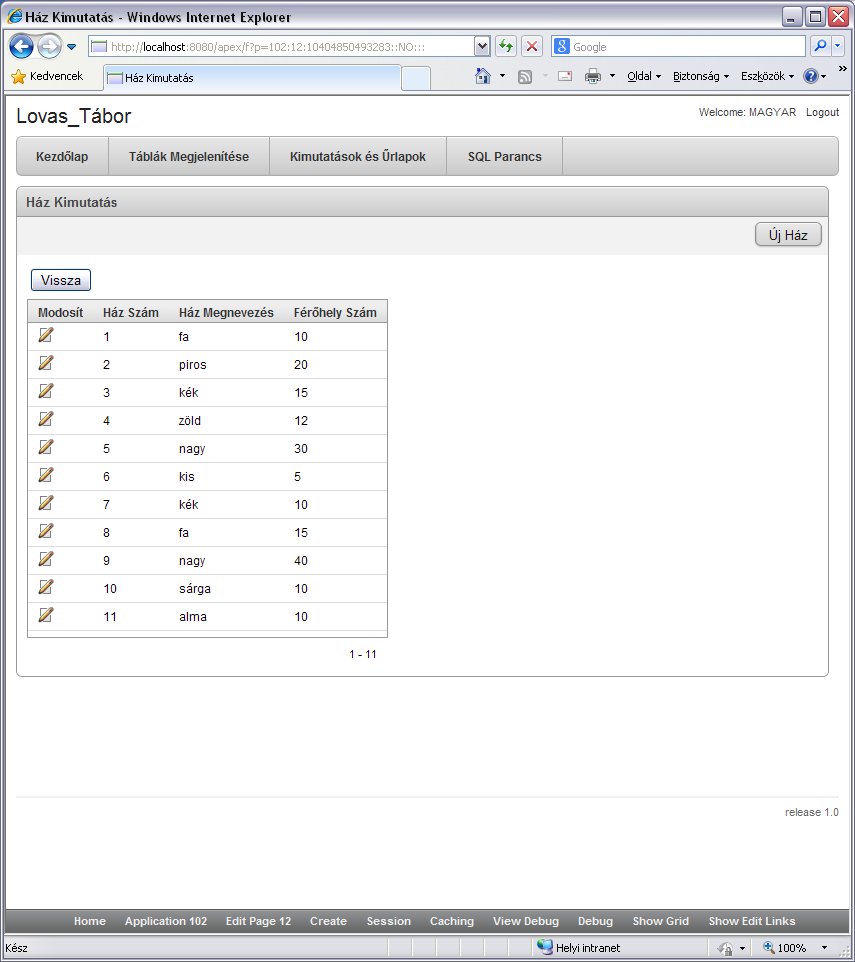
Itt található három gomb

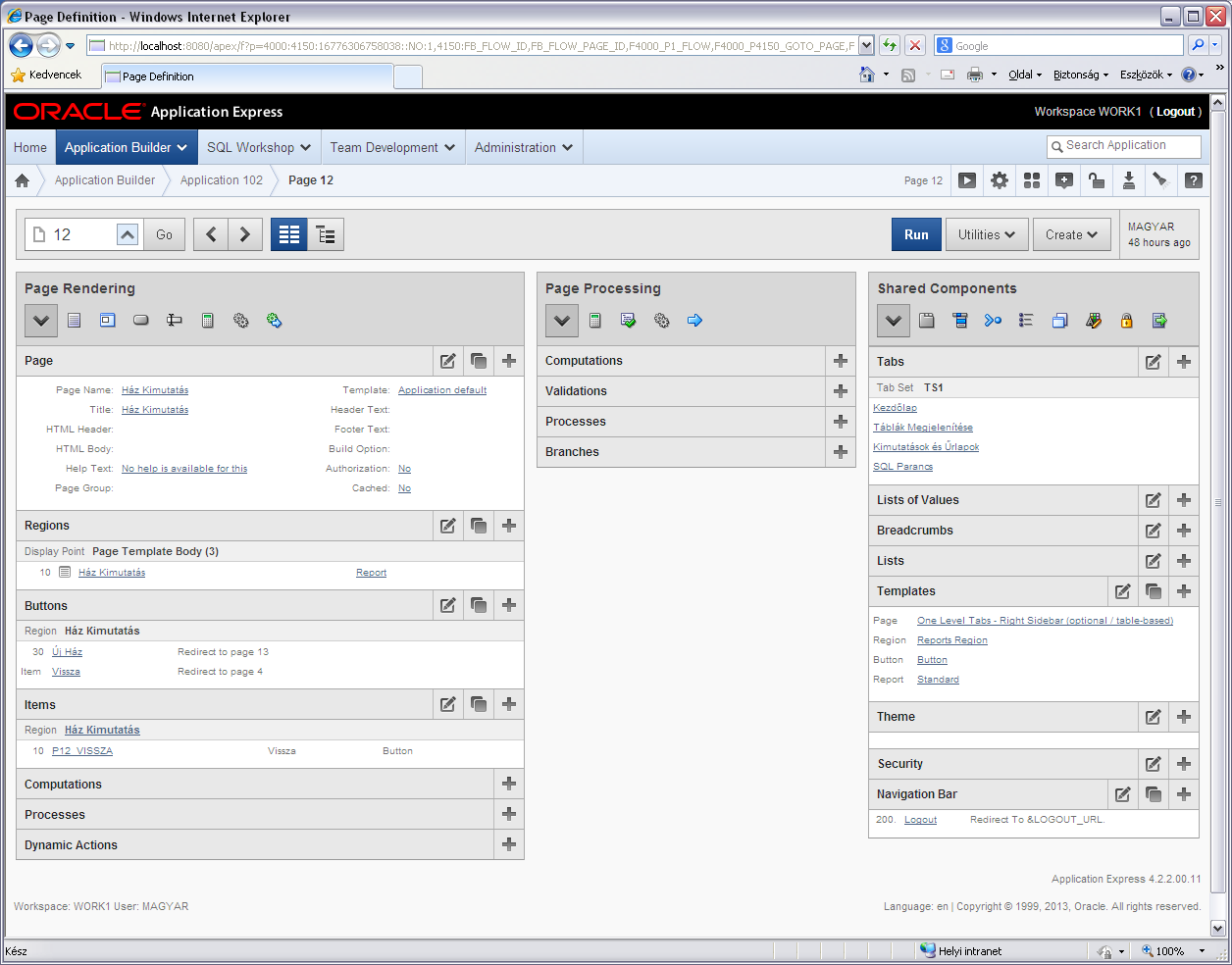
* Ház Kimutatás
* Csoportok Kimutatás
* Lakók Kimutatás

Mind egy ReportForm technikával megvalósított adatmegjelenító/felvivő/módosító részhez vezet.

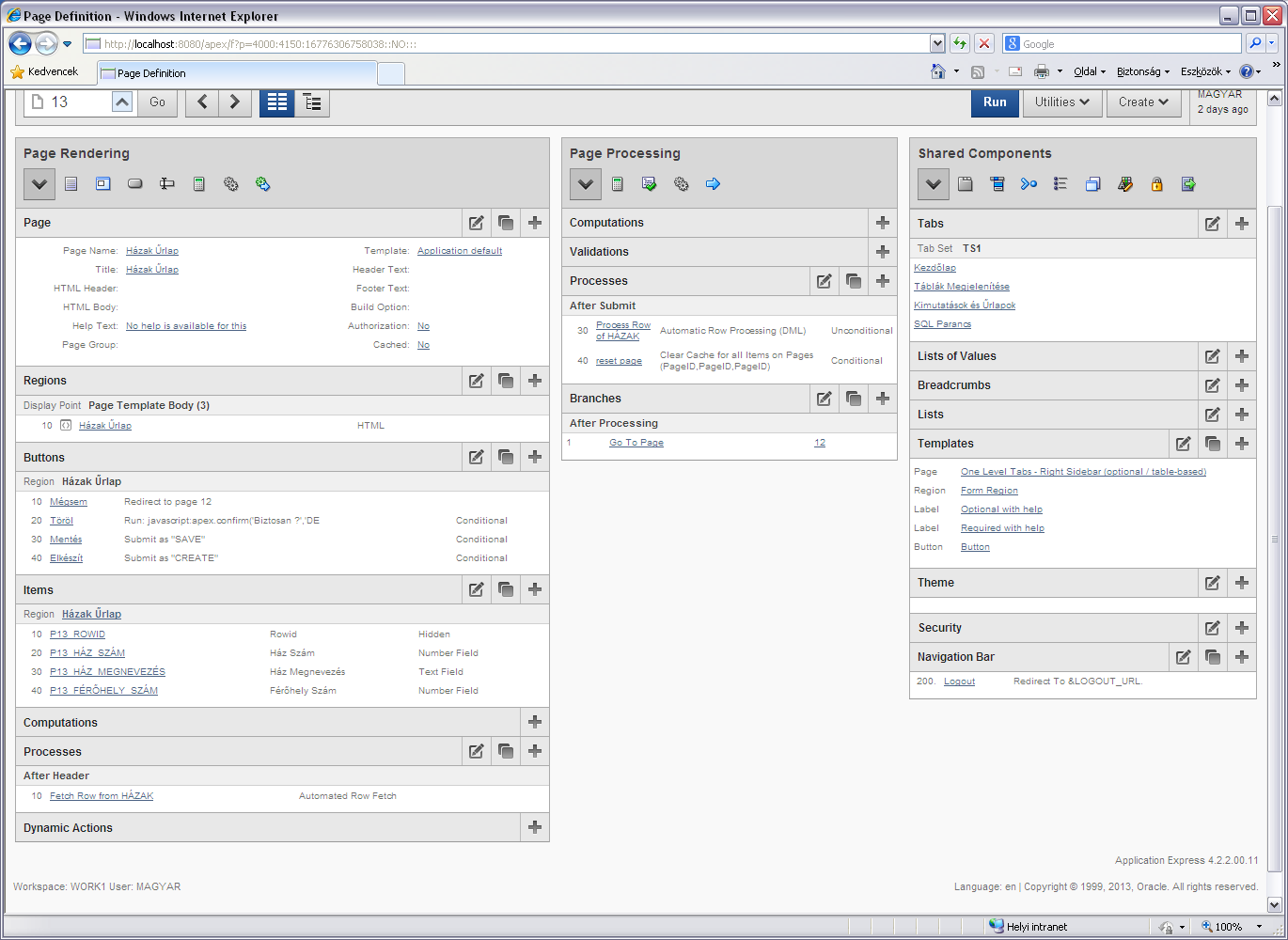
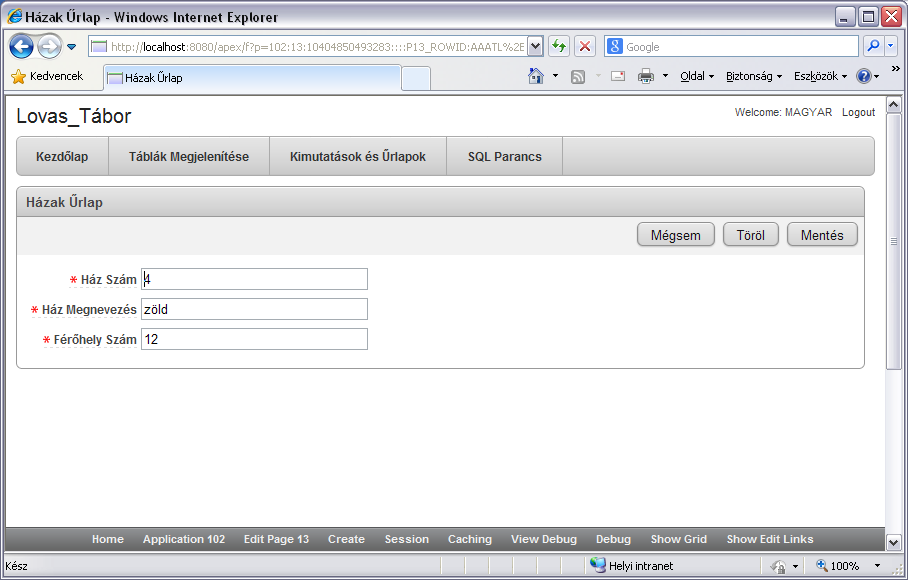
### Ház Kimutatás

#### Kimutatás (Riport)





#### Űrlap (Form)



### Csoportok Kimutatás

### Lakók Kimutatás