**OE NIK 2013**

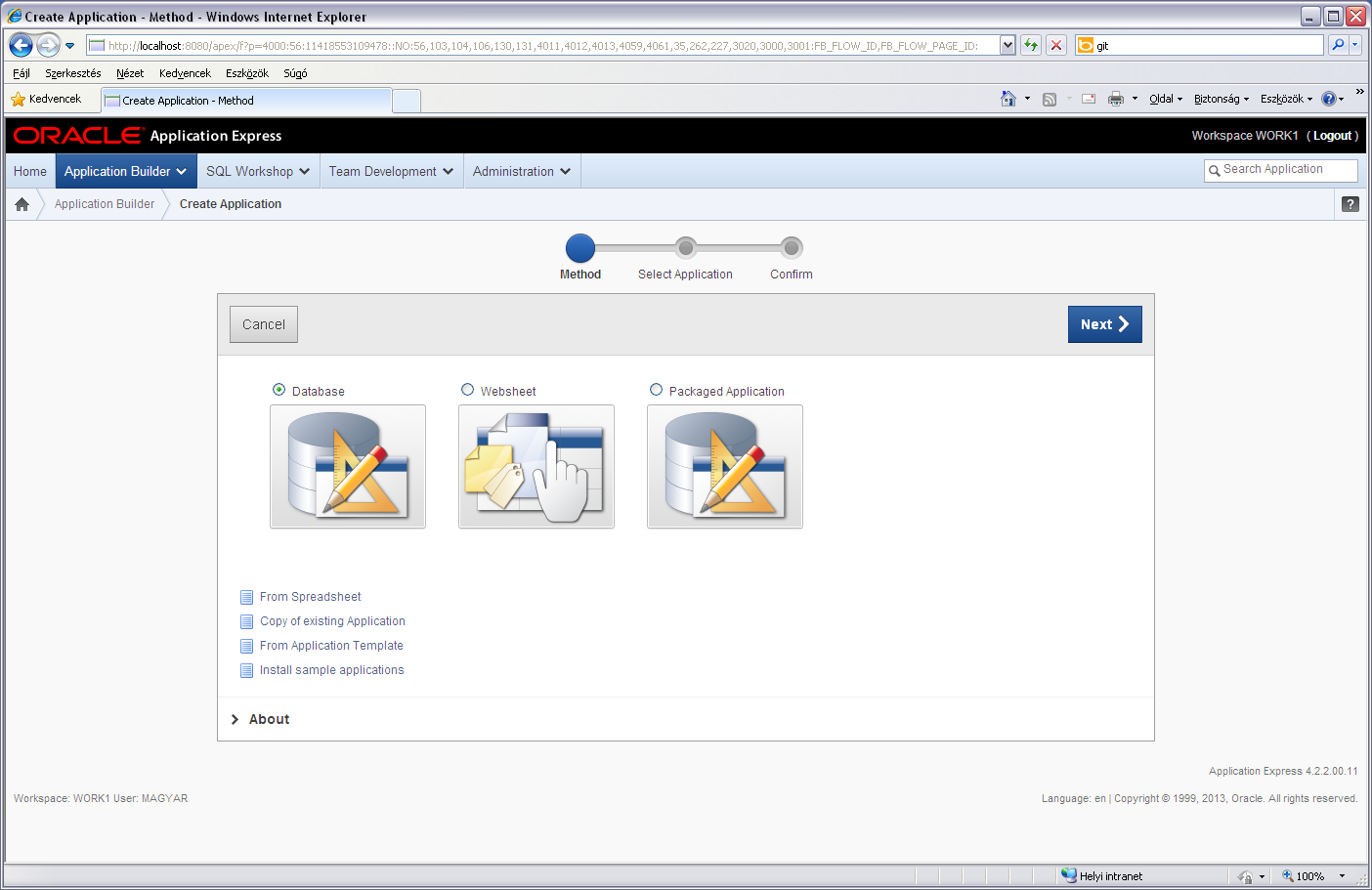
**Táborhely Üzemeltető segédszoftver**

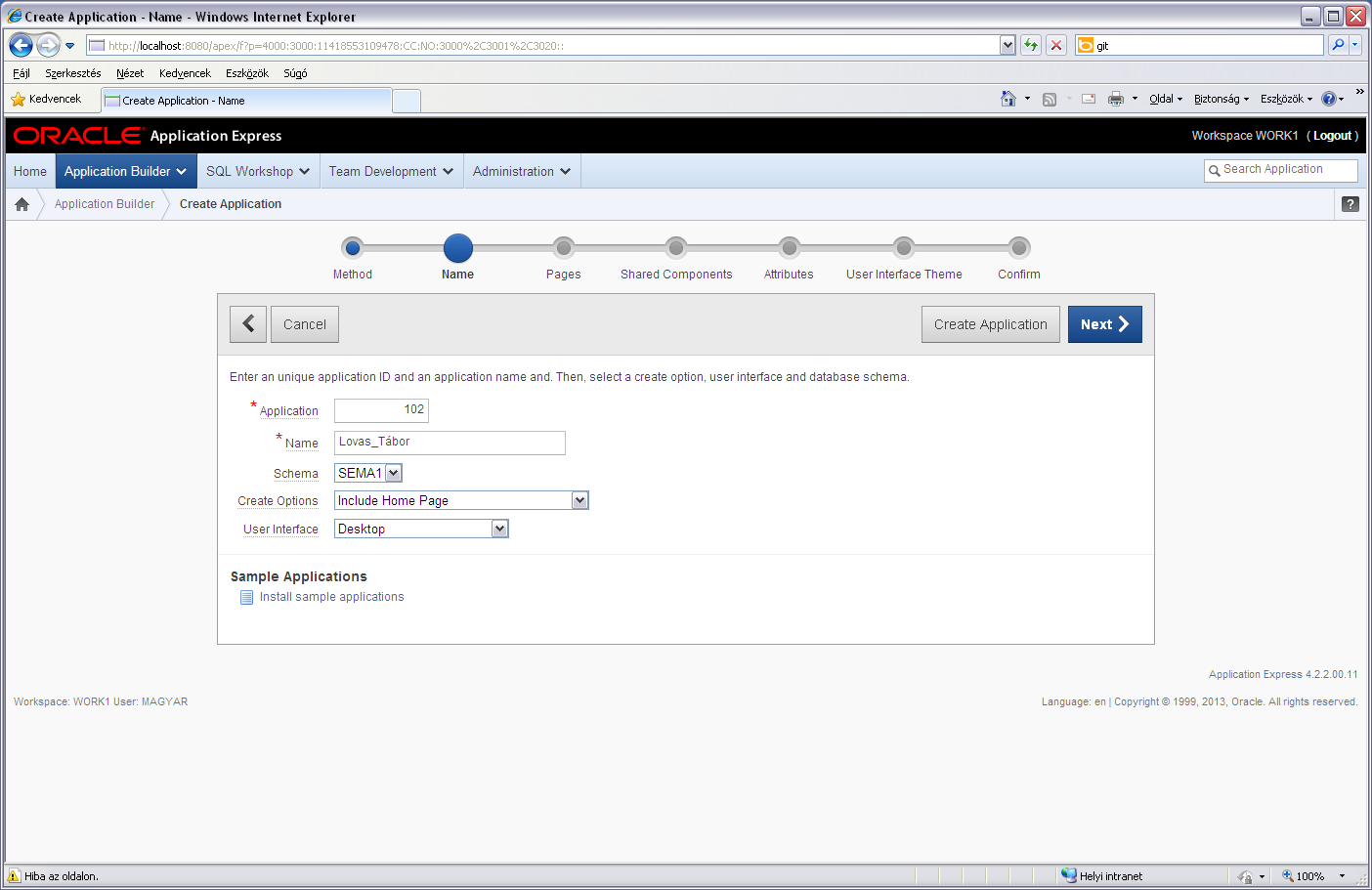
**Teljes dokumentáció**

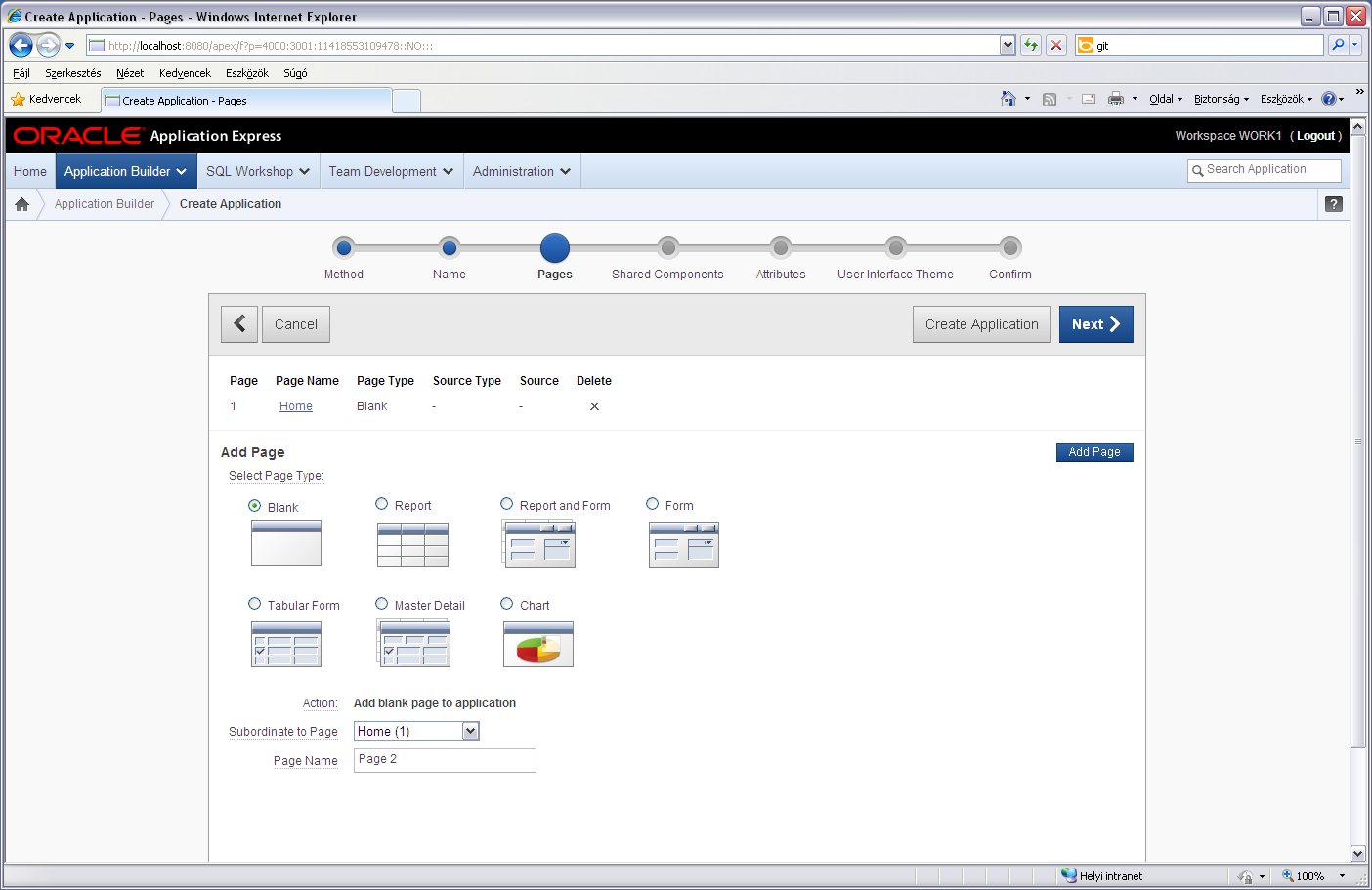
**Lovas István K971UM**

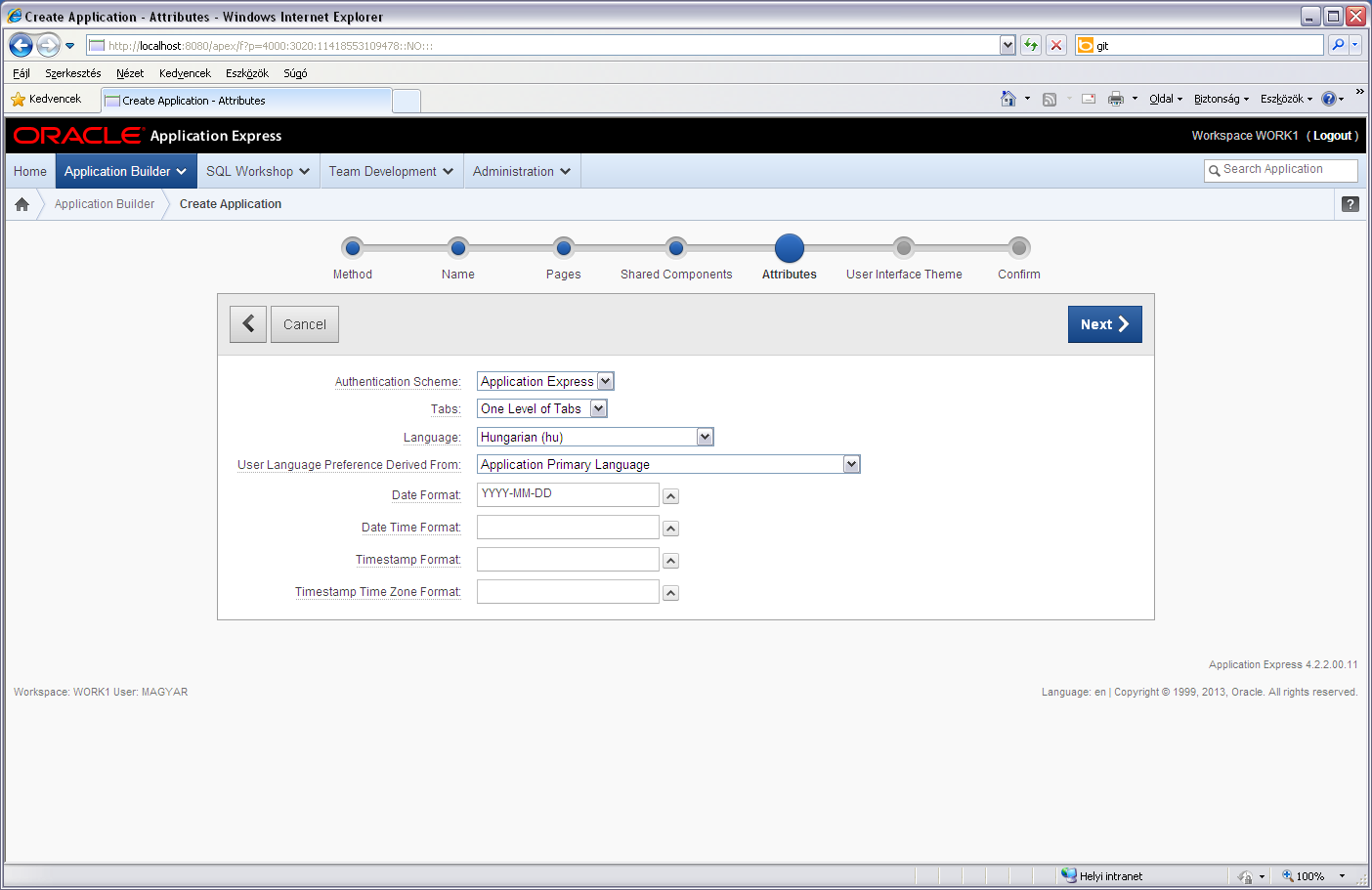
Táborhely Üzemeltető segédszoftver Implementációs dokumentáció.

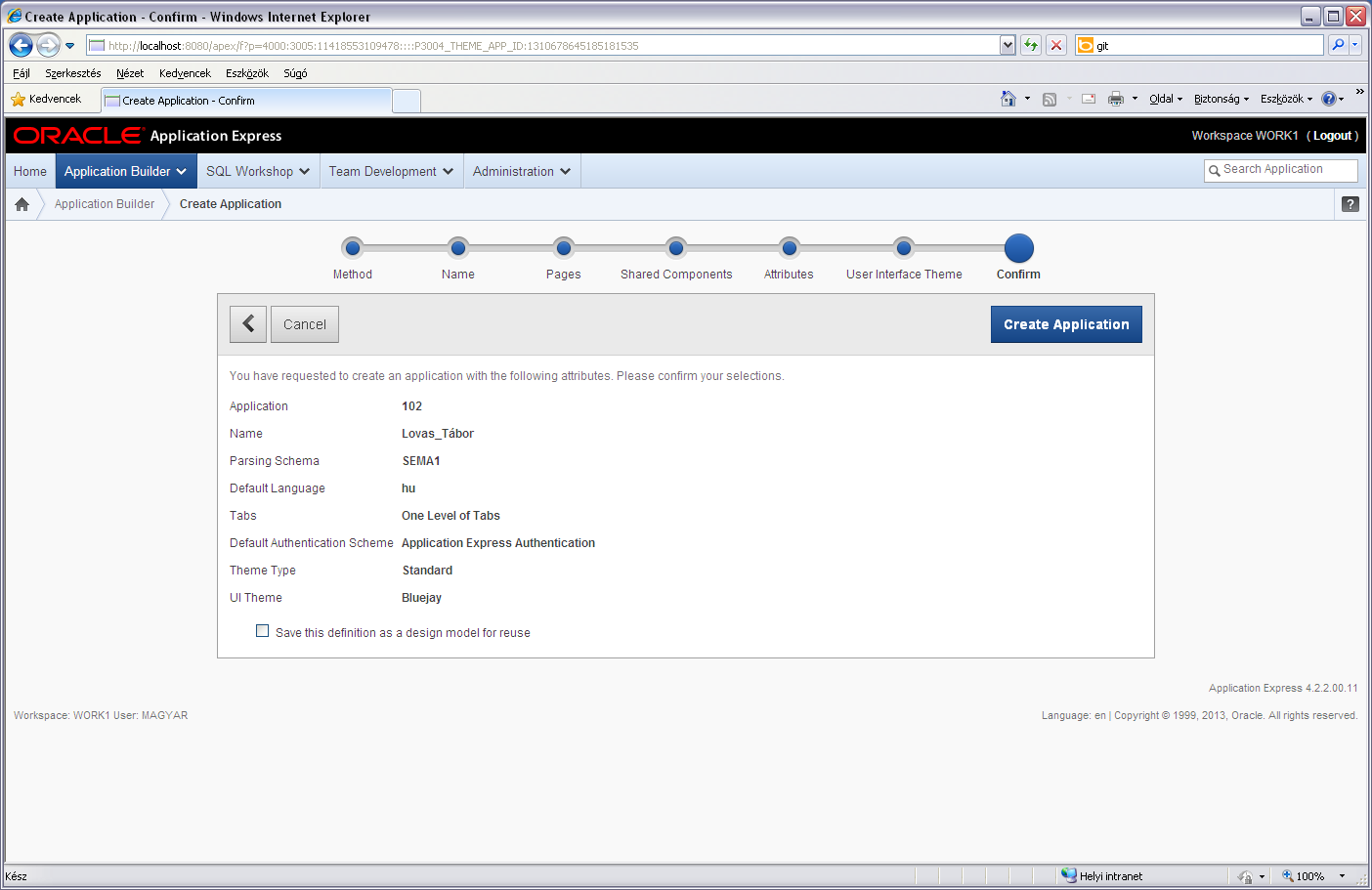
# Program elkészítése









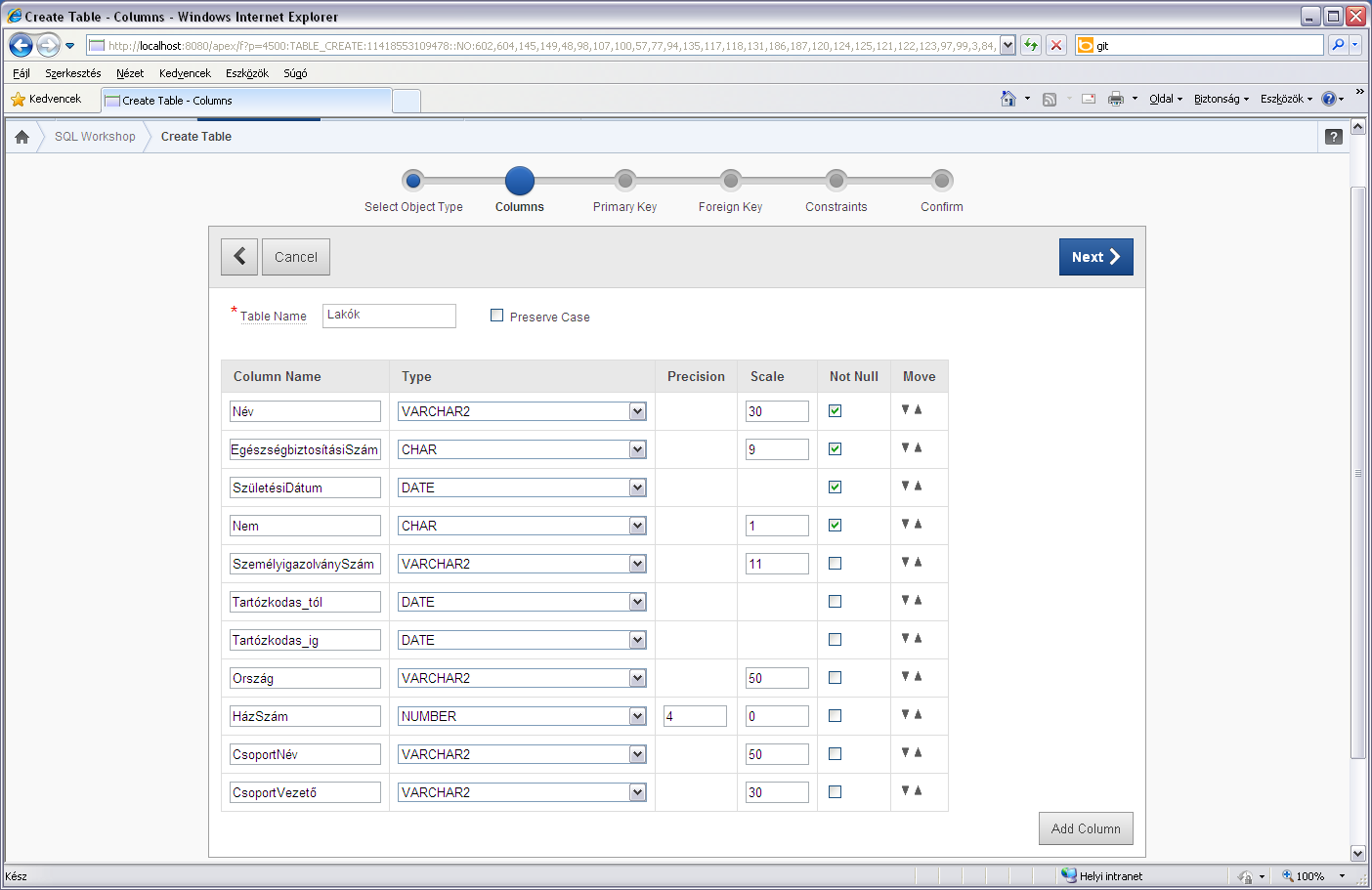


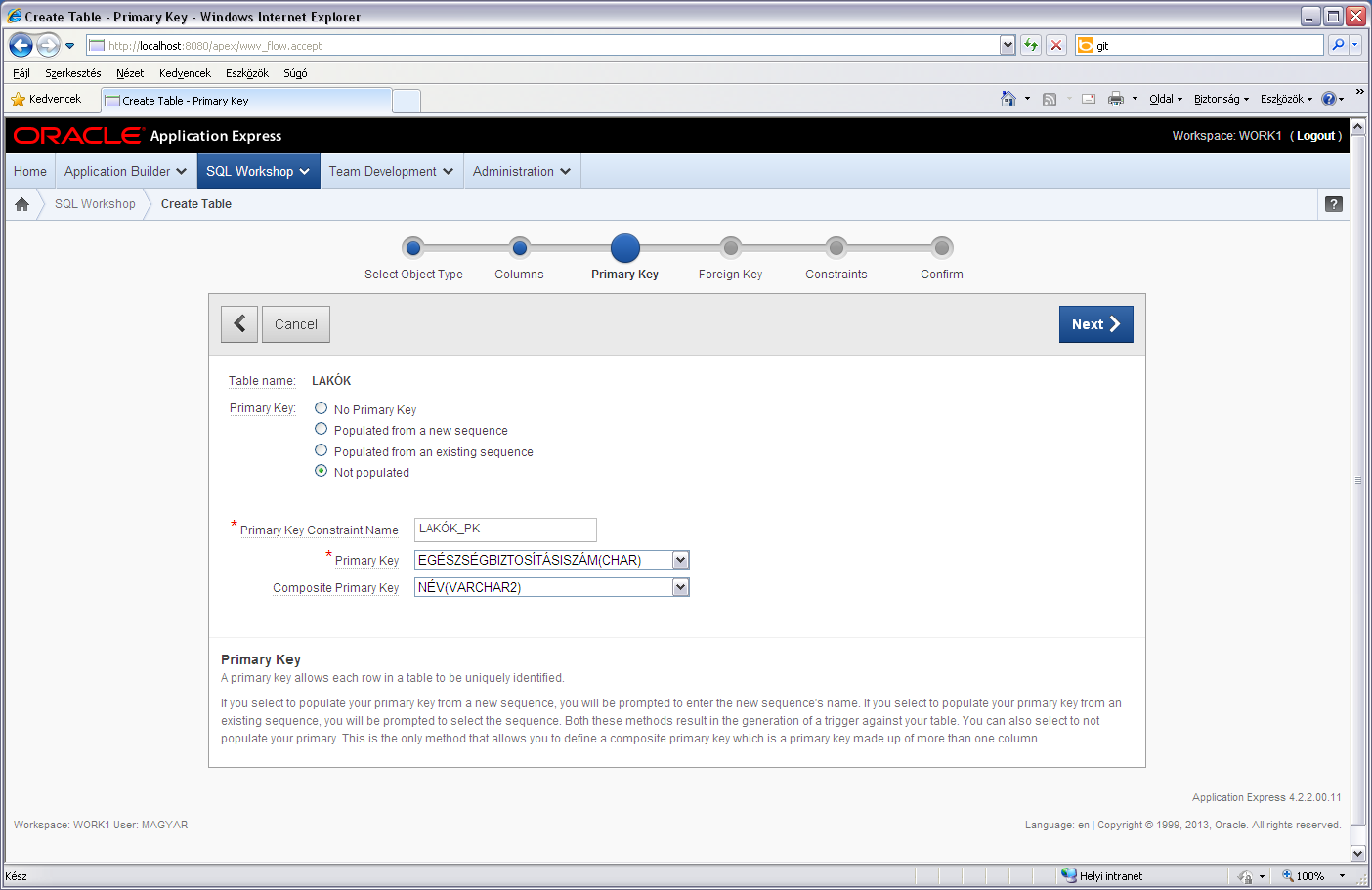
# Táblák létrehozása

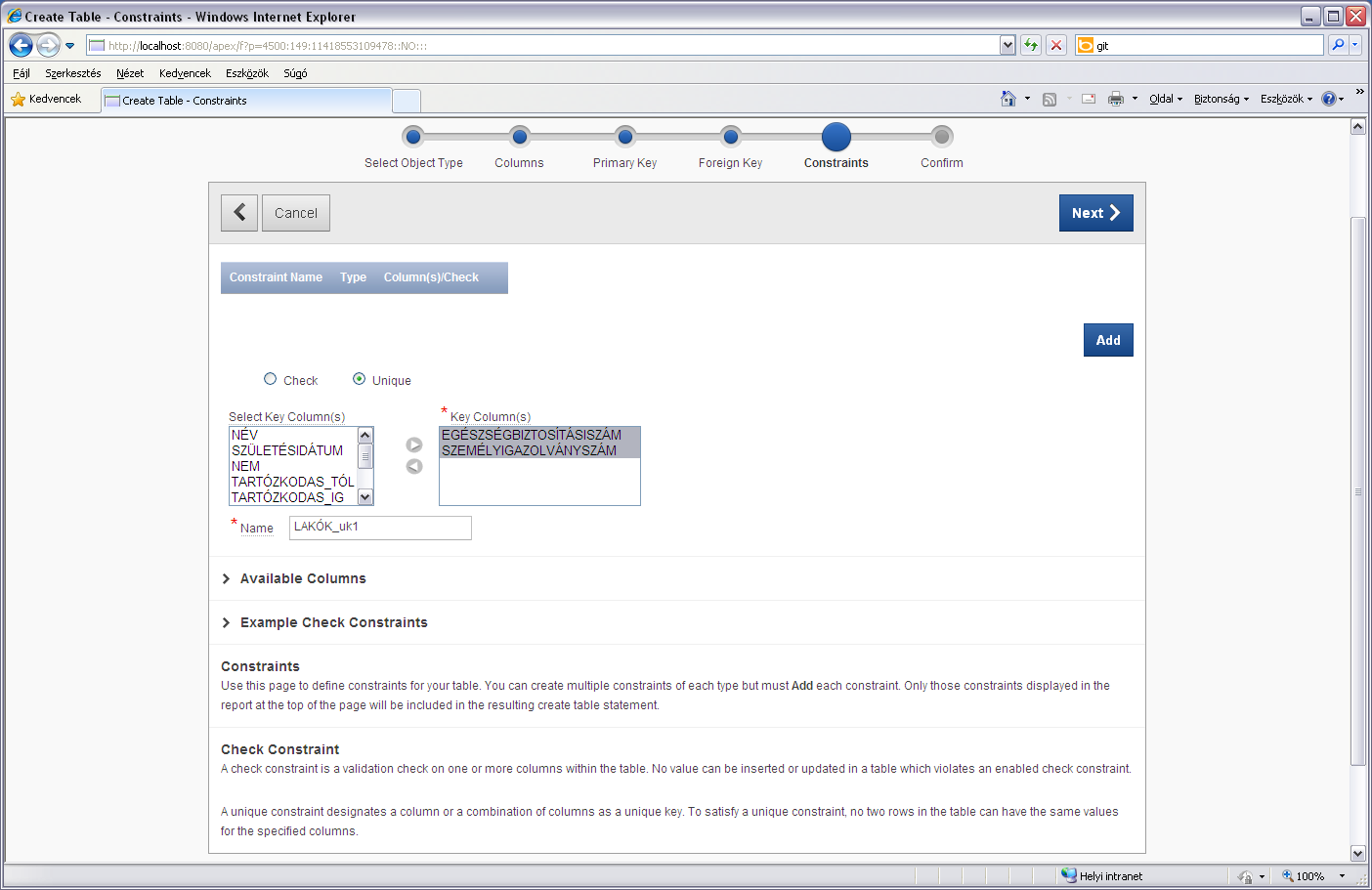
A táblák tervben foglaltak szerint készültek.

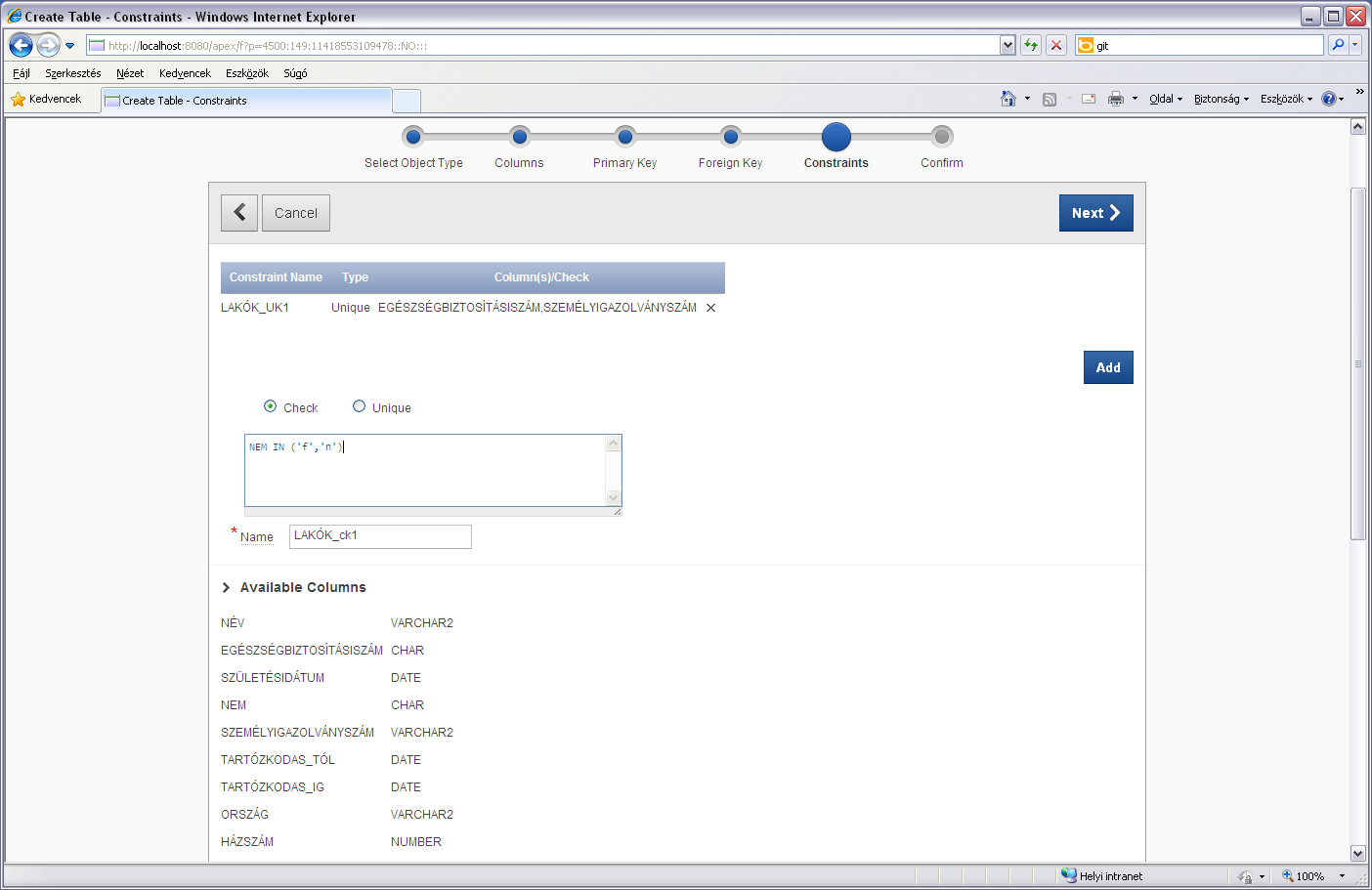
A kívánt szöveges és szám mezők meghatározásakor, ahol tudtam, a lehető legnagyobb, még ésszerű foglalási méretet választani. Ezt néhol kutatás is megelőzte, például az ország név mező hosszának meghatározásakor számításba vettem ilyeneket, mint: The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, 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.

## Lakók tábla

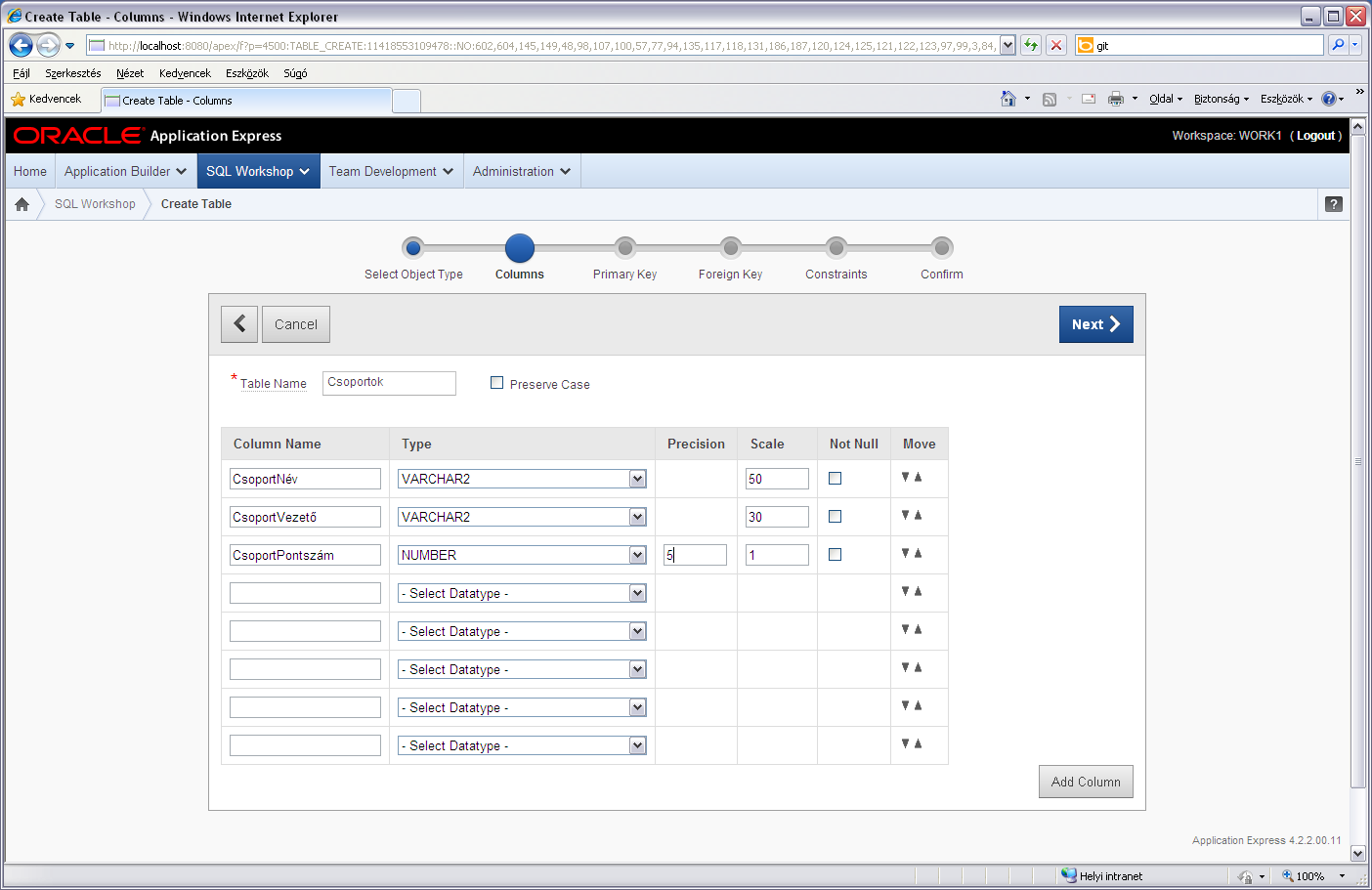


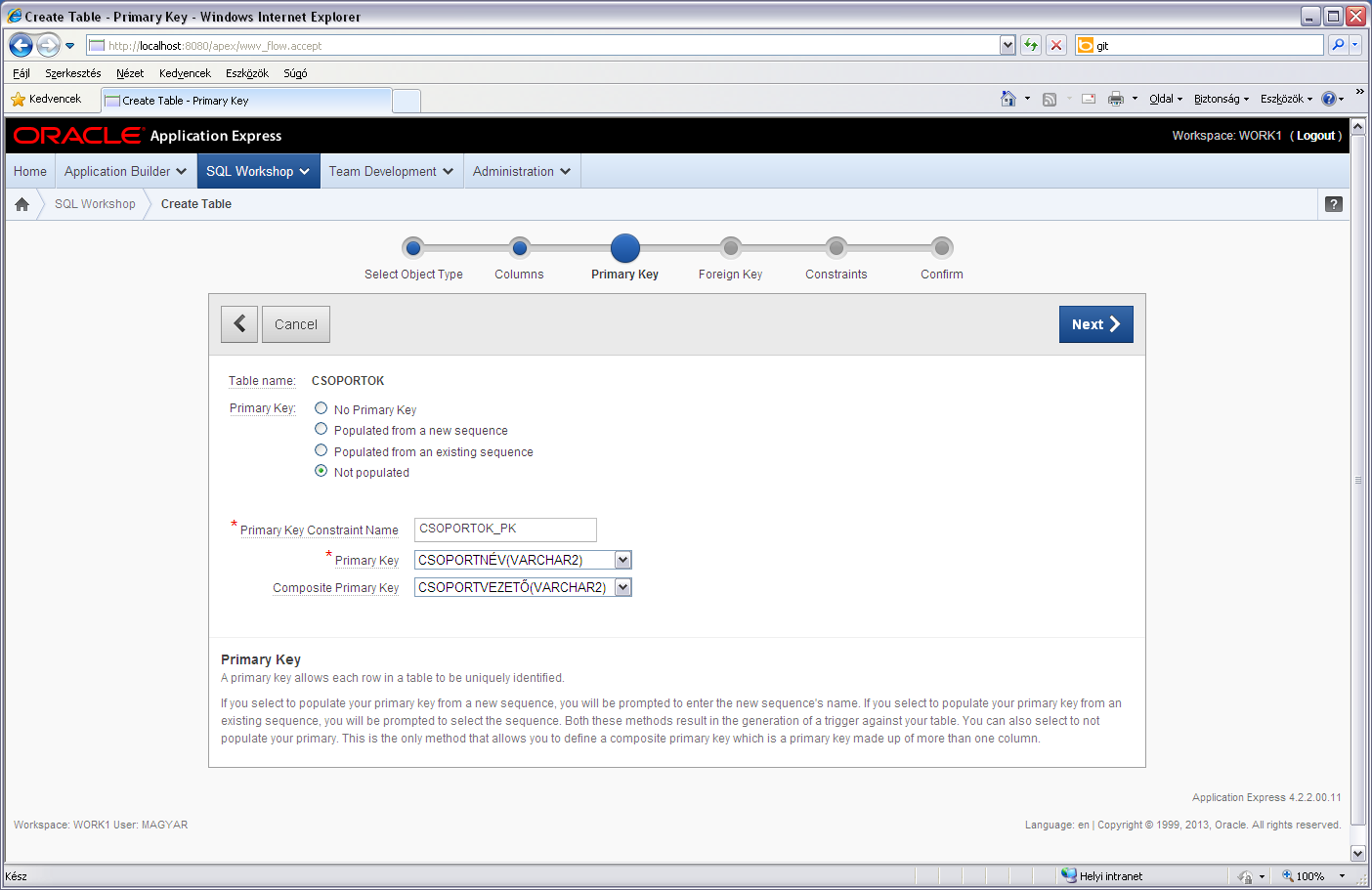


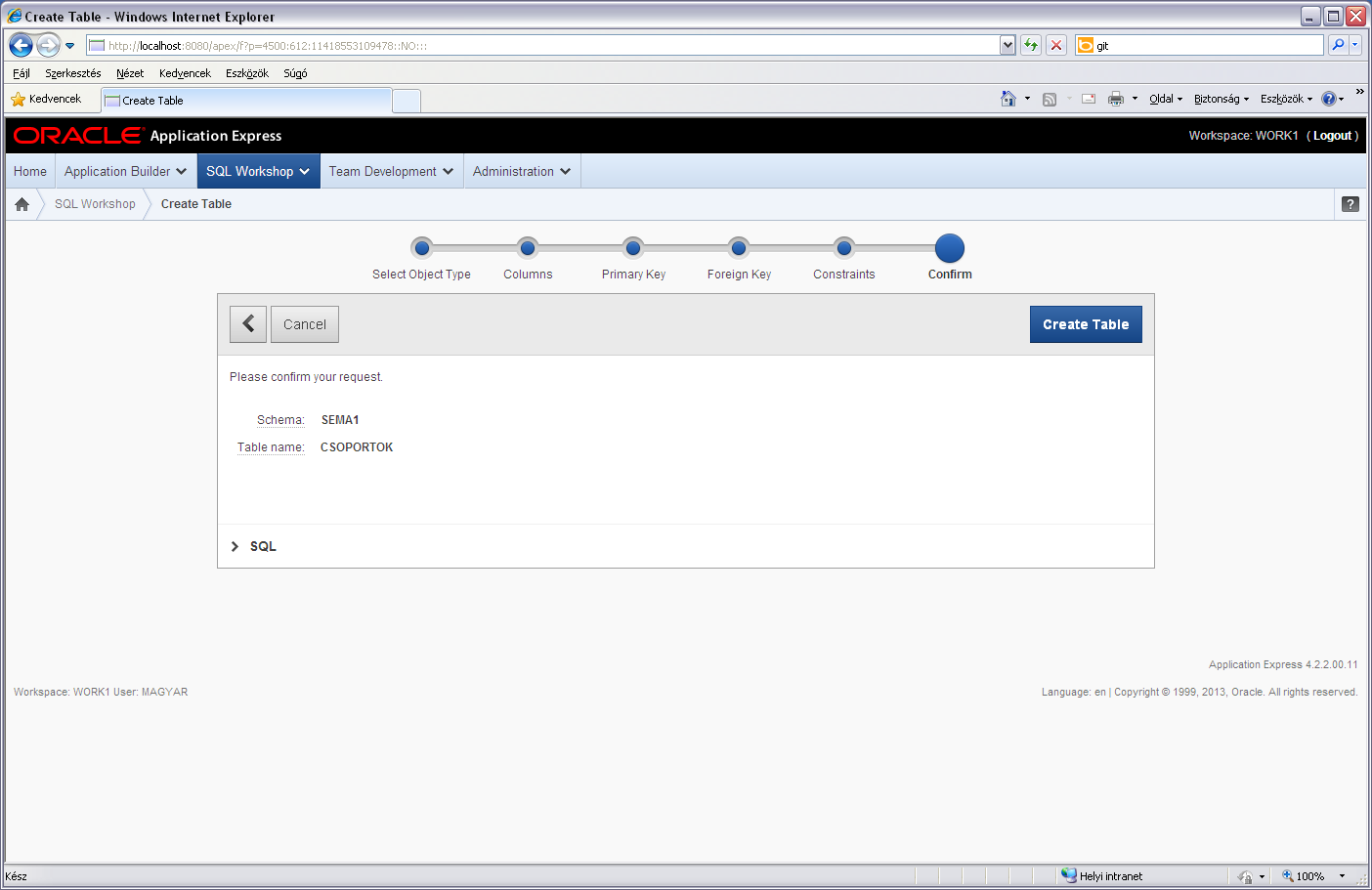




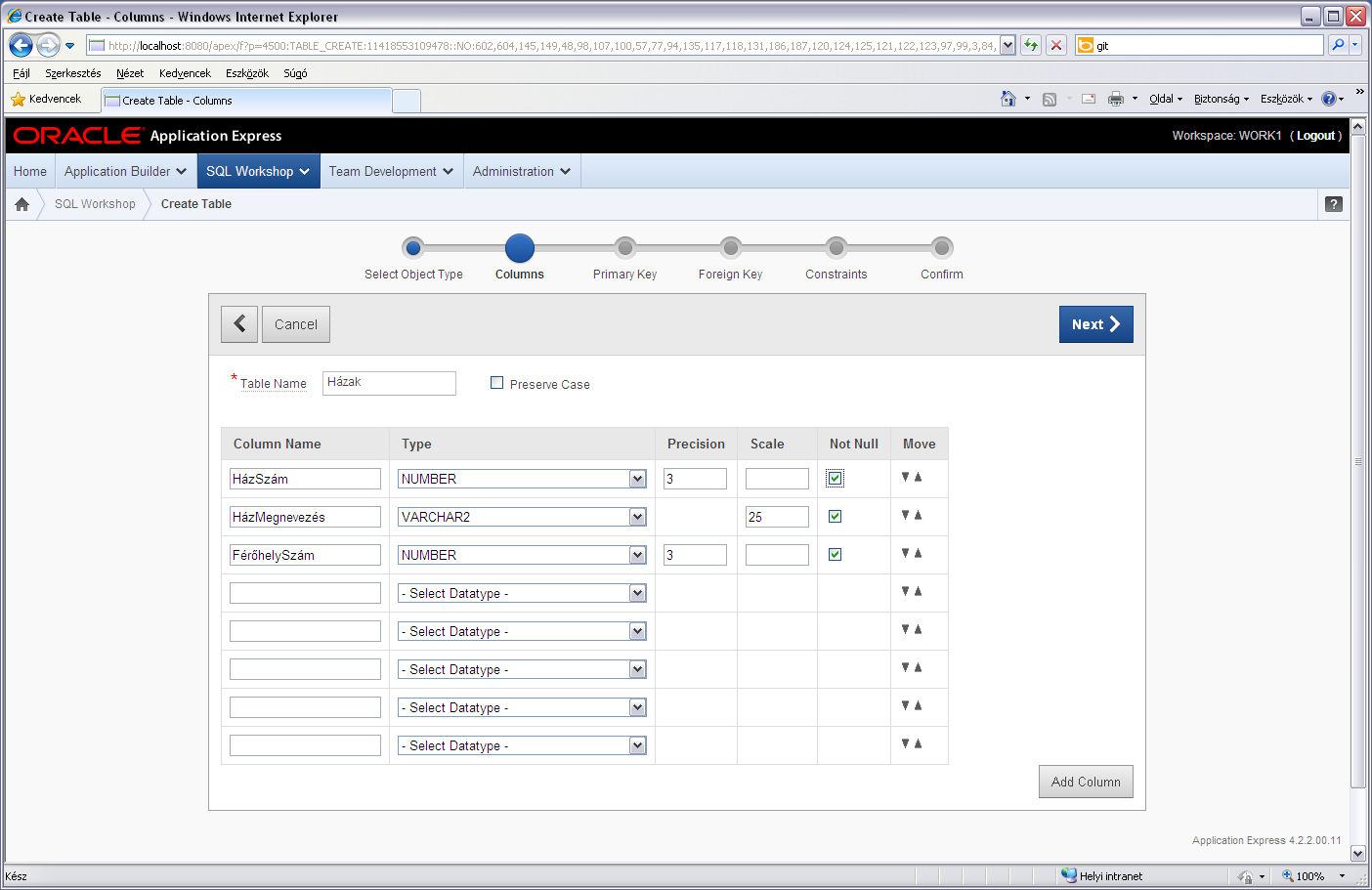
## Csoportok tábla

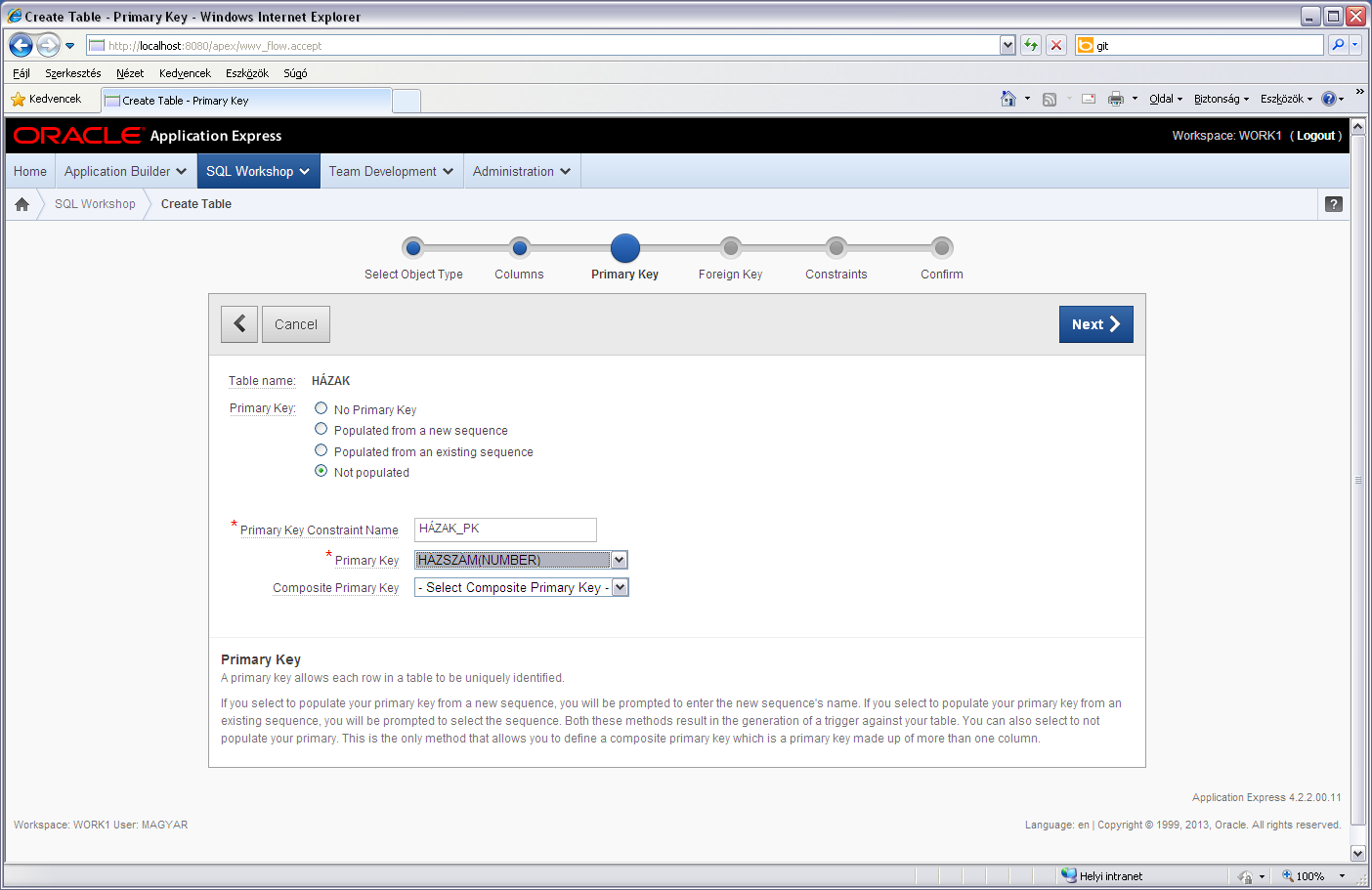






## Ház tábla





## Lakó tábla idegen kulcs megszorításai

