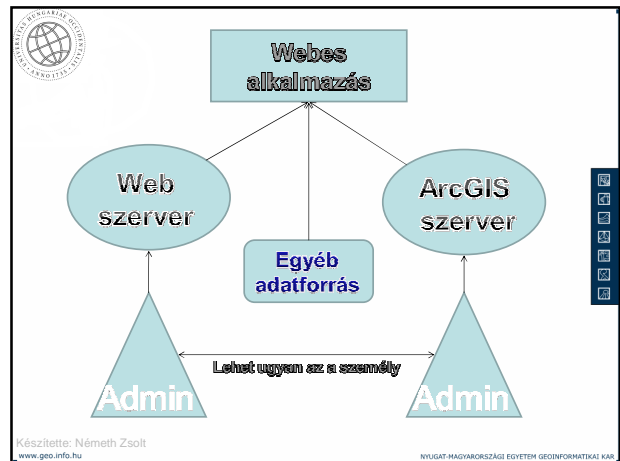


**Webes szolgáltatás**  
**Székesfehérvár szelektív**  
**hulladékgyűjtő szigetei**

A Térinformatika Napja  
 Székesfehérvár 2009.11.18.

Készítette: Németh Zsolt  
 www.geo.info.hu

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM GEOINFORMATIKAI KAR



**Tervezés és előkészítés**

- Mi a rendszer célja?
- Milyen információkat tartalmazzon?
- Adatbázis megtervezése
- Adatgyűjtési mód kiválasztása

Készítette: Németh Zsolt  
 www.geo.info.hu

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM GEOINFORMATIKAI KAR

**Adatgyűjtés**

- ArcPad
  - Hordozható, digitálisan tárolja az adatokat
  - Könnyen kezelhető
  - A mérés teljesen integrálható az ArcMap-be
  - Testre szabható adatgyűjtő ablak

Készítette: Németh Zsolt  
 www.geo.info.hu

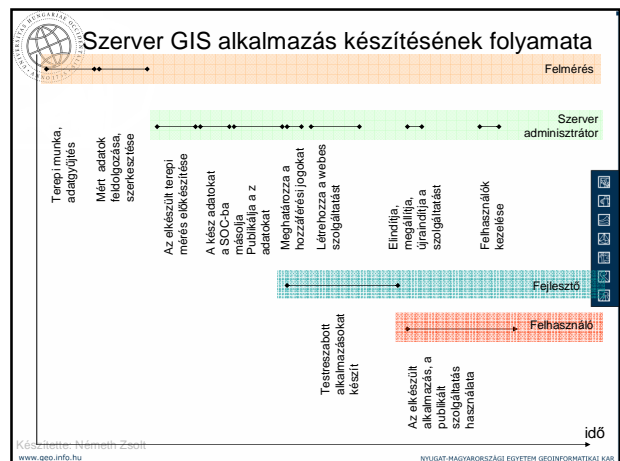
NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM GEOINFORMATIKAI KAR

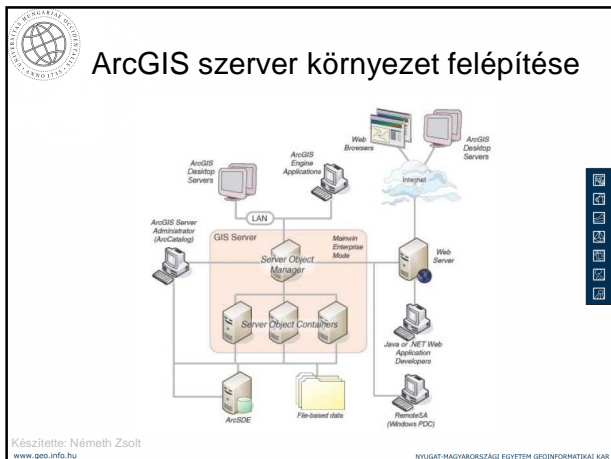
**Feldolgozás**

- A feldolgozás során egyesíteni kellett a különböző eszközökön tárolt méréseket
- Az egyesítéshez minden állományt behívtünk az ArcMap-be
- Elvégeztük a javításokat az attribútum adatokon
- Kiegészítettük az adatokat

Készítette: Németh Zsolt  
 www.geo.info.hu

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM GEOINFORMATIKAI KAR





## Webes alkalmazás

Fejlesztés előtt el kell dönteni milyen programozási nyelven fejlesszük az alkalmazást

- Flex
- Silverlight
- .Net
- Java
- SharePoint®

Miért pont Flex?

- Látványos
- Jól használható kezelőfelület alakítható ki
- Sok lehetőséget kínál
- Támogatja a térképezési, geodóolási, geoprocesszálási feladatokat

Készítette: Németh Zsolt  
www.geo.info.hu

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM GEOFORHATÉKAI KARR

## Továbbfejlesztési lehetőségek

- Útvonaltervezés
- Felhasználói tartalom bővítés
- Cím alapján keresés

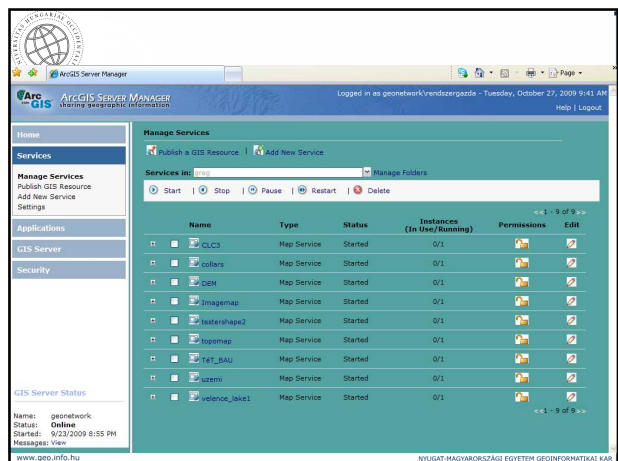
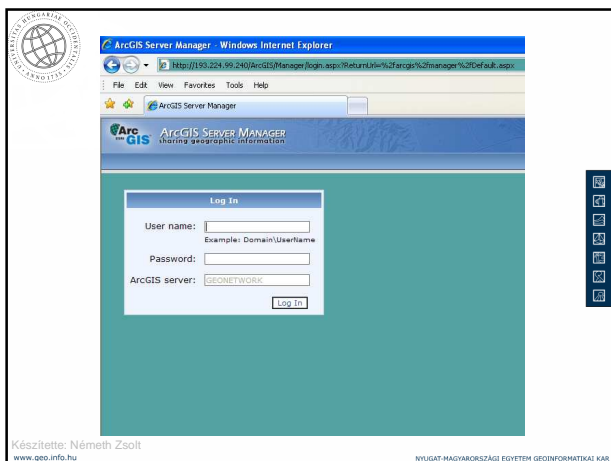
Készítette: Németh Zsolt  
www.geo.info.hu

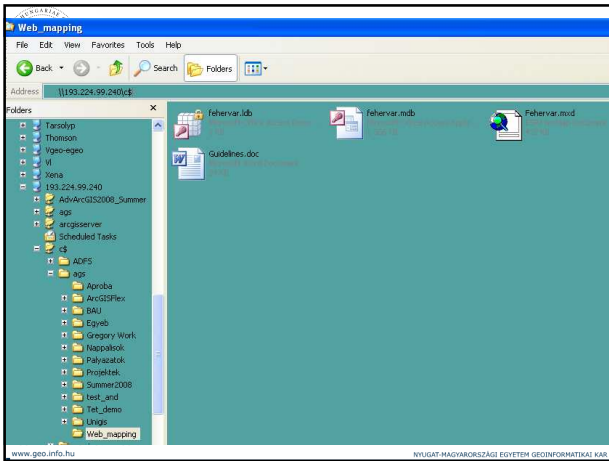
NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM GEOFORHATÉKAI KARR

## Köszönöm a figyelmet!

Készítette: Németh Zsolt  
www.geo.info.hu

NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM GEOFORHATÉKAI KARR





## Attribútum tábla

Field Name	Data Type
SZELEKTIV	Short Integer
PAPR	Text
FEM	Text
F_LIVEG	Text
SZ_LIVEG	Text
ELEM	Text
SZERVES	Text
MJANYAG	Text
DATUM	Date
KEP	Text
MJZ	Text
kep_url	Text
Shape	Geometry

Készítette: Németh Zsolt  
www.geo.info.hu

## Flex forráskód részlet

```

//Setup Text Search
if (configSearchText.length)
{
  configSearchText.dataProvider = configSearchText;
  txtLabelText.text = configSearchText[0].textLabel;
  if (configSearchText.length == 1)
  {
    configSearchText.visible = false;
    configSearchText.includeInLayout = false;
  }
}

//Setup Graphical Search
if (configSearchGraphical.length)
{
  configSearchGraphical.dataProvider = configSearchGraphical;
  txtLabelGraphical.text = configSearchGraphical[0].graphicalLabel;
  if (configSearchGraphical.length == 1)
  {
    configSearchGraphical.visible = false;
  }
}

```

www.geo.info.hu

## A mapservice

www.geo.info.hu