



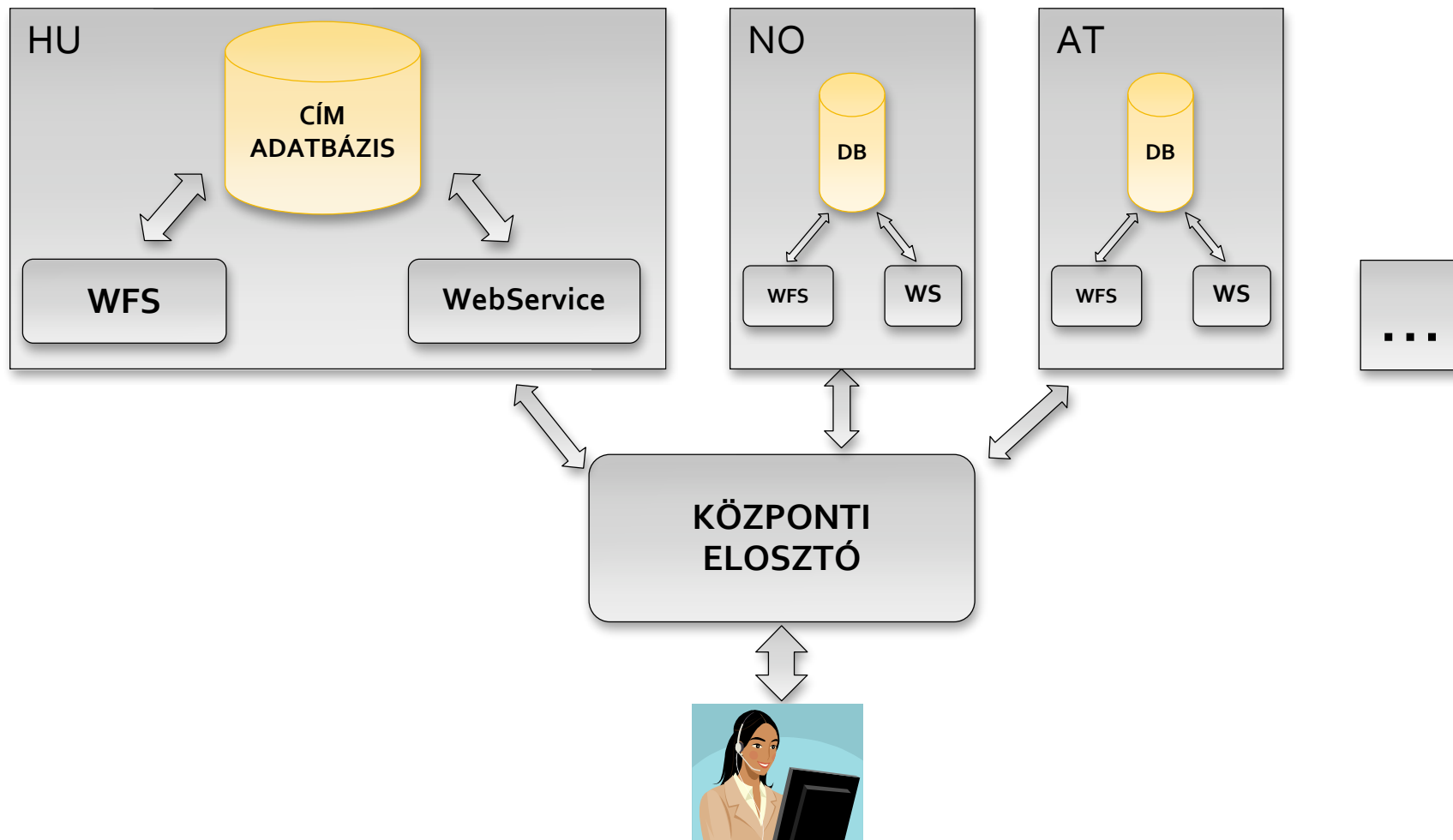
MAGYAR EURADIN TESZT ALKALMAZÁS

Tihanyi Zsolt
GeoX Kft.

CÉL

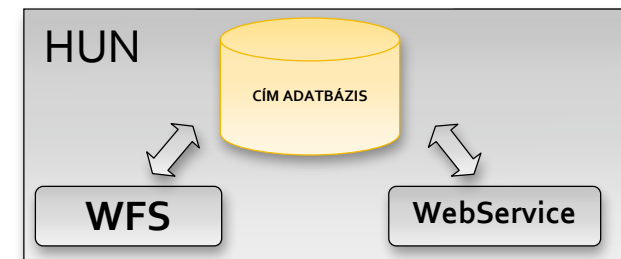
- Az EURADIN projekt célja, hogy egységesítse a címek struktúráját és hozzáféréseinek módját.
- Úgy, hogy az egyes országok címadatbázisainak felépítése, tárolt adatai különbözőek is lehetnek.

Architektúra



Rendszer

- INSPIRE 3.0 nak megfelelő címadatbázis készítése
- WFS szerver konfigurálása, összekapcsolása az adatbázissal
- Webservice készítése azon funkciókhoz melyek a WFS által nem támogatottak:
 - Geokódolás
 - Inverz geokódolás
- Webes alkalmazás készítése a WFS szerver funkcionalitásainak a teszteléséhez



Komponensek

•Weboldal:

- ASP.NET 2.0 C#
- IIS 6 alatt fut

•WFS:

- Deegree 2.2
- Java alkalmazás, TOMCAT 5.5 alatt fut
- Nem támogatja a GML 3.2.1 és az INSPIRE 3.0 sémát

•WebService:

- .NET 2.0 C#
- IIS 6 alatt fut

•Címadatbázis:

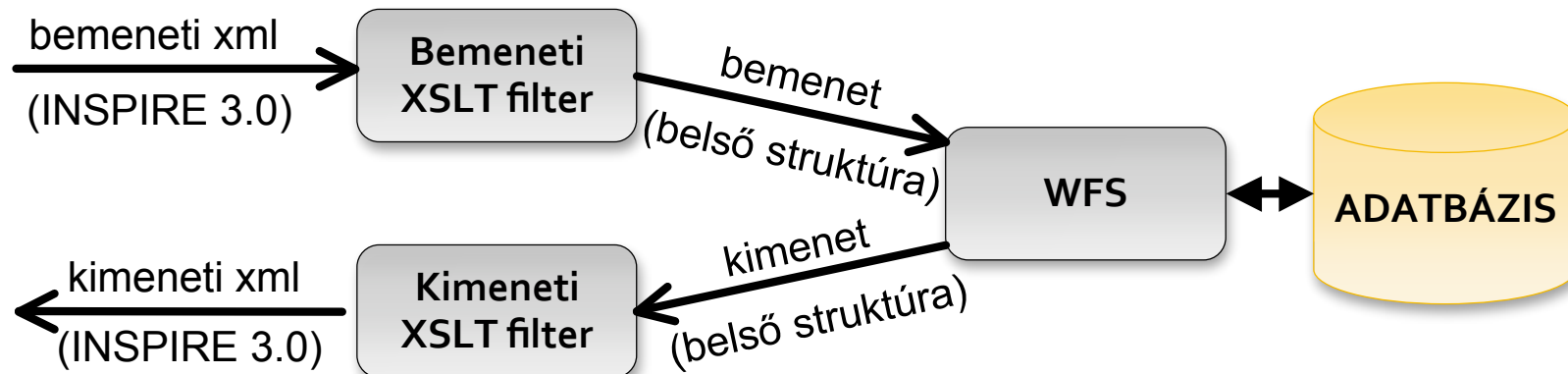
- PostGRE adatbázis
- INSPIRE 3.0 sémának megfelelő

Komponensek/Weboldal

- WFS szerver tesztelése
- Címek térképen történő megjelenítése
 - saját térképi megjelenítő
 - flash-es alkalmazás
- Címek lekérdezése grafikus felületen keresztül
 - Közterület ,közigazgatási egység alapján
 - Irányítószám alapján
 - Befoglaló keret, sugáron belül,befoglaló sokszög alapján
 - Szabad szavas keresés
 - Legközelebbi szomszéd
- Tetszőleges WFS lekérdezés készítése
 - Lekérdezés összeállítása és elküldése, válasz megjelenítése

Komponensek/WFS szerver

- A WFS szerver célja, hogy egy egységes platform független interfészt nyújtson az adatbázisban tárolt címekhez
 - weben keresztül
 - xml alapú kommunikáció
- Visszaadott címek olyan struktúrába szervezése mely megfelel az INSPIRE 3.0 sémának:
 - Nem támogatja az INSPIRE 3.0 ezért bemeneti és kimeneti XSL transzformációs fájlokat használunk



Komponensek/WS és Adatbázis

- WebService

- A WFS által nem támogatott funkciók megvalósításához:
 - Geokódolás
 - Inverz geokódolás



- Adatbázis

- Címek tárolása
- INSPIRE 3.0



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET