

Drupal + OpenLayers katák (formagyakorlatok)

> CSÉCSY László vezető fejlesztő KYbest

2014. november 15.

1/11

0. feladat: Adatszerkezet

- Hozz létre egy Drupal (7) webhelyen egy "Körzet" tartalomtípust az alábbi mezőkkel:
 - Cím, Leírás (core title, body)
 - Terület: WKT Geofield mező, OpenLayers input csak poligonnal, OpenLayers output
- Hozz létre egy "Erdő" tartalomtípust az alábbi mezőkkel:
 - Cím, Leírás (core title, body)
 - Hely: WKT Geofield mező, OpenLayers input csak ponttal, OpenLayers output
 - Körzet: Entityreference egy Körzet node-ra
- Hozz létre egy "Telephely" tartalomtípust az alábbi mezőkkel:
 - Név (core title)
 - Cím (Addressfield)
 - Hely: WKT Geofield mező, automatikusan geokódolva a Cím mezőből, OpenLayers output
 - (Körzet: Entityreference egy Körzet node-ra)

0. feladat: Adatszerkezet: Körzet



0. feladat: Adatszerkezet: Iroda

Megtekintes	Szerkesztes				
Beküldte admin - p,	11/14/2014 - 15:49				
Cím:					
Kosztolányi Dez	ső tér 12.				
1114 Budapest					
Magyarország					
Hely:					
twose	Munch of the second of the sec	Poland © Mathew beesew Mathew bees	oreal press of the second seco	Mayr	

1. feladat: Erdők térképen megjelenítve

- Jelenítsd meg az összes Erdő node-ot egyetlen OpenLayers térképen az alábbiak szerint:
 - Az erdő jelölőjére bökve egy buborékban jelenjen meg az adott erdő neve hivatkozásként a node oldalára, valamint leírása.
 - A térkép legyen alapértelmezésként úgy nagyítva, hogy az összes erdő jelölője megjelenjen.

2. feladat: Körzetek térképen megjelenítve

- Jelenítsd meg az összes Körzet node-ot egyetlen OpenLayers térképen az alábbiak szerint:
 - Minden körzet területének közepén jelenjen meg az adott körzet neve.
 - A körzet területére bökve kerüljünk az adott körzet oldalára (azaz a körzet területe hivatkozásként funkcionáljon a node oldalára).
 - A térkép legyen alapértelmezésként úgy nagyítva, hogy az összes körzet területe megjelenjen.

3. feladat: Körzet oldalán az erdői is legyenek ott

- A Körzet node-ok oldalán megjelenik a körzet területe. Jelenjenek meg a körzethez tartozó erdők is, és ezekre kattintva az adott erdő oldalára jussunk!
- (Jelenjenek meg a körzethez tartozó telephelyek is eltérő jelölővel, ezekre kattintva az adott telephely oldalára jussunk!)

4. feladat: Erdő a körzete erdőivel

Erdő node oldalán legyen látható annak körzete a hozzá tartozó erdőkkel, ezek legyenek kattinthatóak; a térkép a körzethez legyen nagyítva; az aktuális erdő másféle színnel jelenjen meg.

5. feladat: Erdő a körzete erdőivel – szerkesztéskor is

Erdő node szerkesztőoldalán legyen látható annak körzete a hozzá tartozó erdőkkel, ezek legyenek kattinthatóak, vezessenek az adott node szerkesztőoldalára; a térkép a körzethez legyen nagyítva; az aktuális erdő másféle színnel jelenjen meg.

6. feladat: Saját feltöltött kép használata alaprétegként

- Hozz létre egy "Kontinens" tartalomtípust az alábbi mezőkkel:
 - Név, Leírás (core title)
 - Leírás (core body)
 - Kép (core image)
- A feltöltött képből automatikusan jöjjön létre OpenLayers (alap)réteg és OpenLayers térkép!





11/11



- Kérdések?
- Blogbejegyzés-sorozat (kóddal, feature-ökkel) hamarosan