

DEDI



Enciklopedija slovenske naravne in kulturne
dediščine

Tehnološko ozadje projekta DEDI II

dr. Daniel Vladušič



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN TEHNOLOGIJO



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski sklad za regionalni razvoj



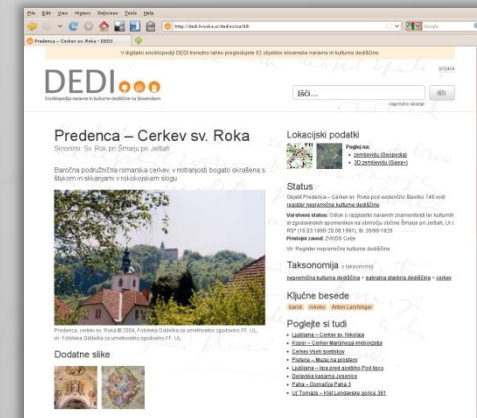
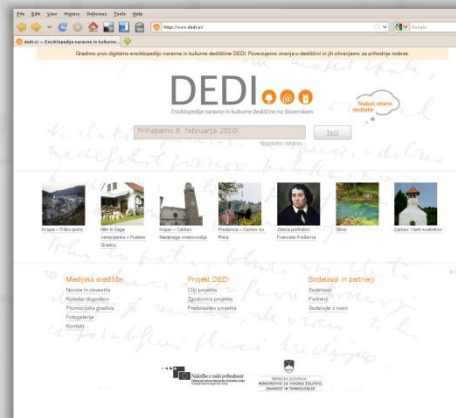
XLAB
NOT I D L E

Arhitektura

Spletni portal
DEDI

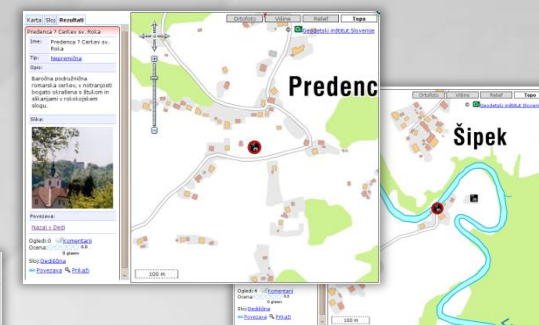
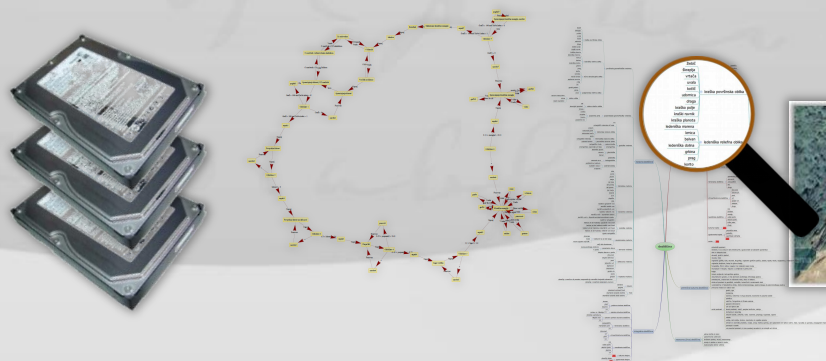
Povezovalni nivo

Podporni servisi



Zahteve

Podatki



DEDI

Pomembnejše komponente sistema

- Napredna spletna stran
 - Urejevalnik in prikazovalnik naprednih deditek
- Servisi:
 - Geolociranje
 - Pretvorba vsebin
 - Iskanje
 - Uvoz in izvoz vsebin
 - Varno in avtorizirano deljenje vsebin
 - Uvoz 3D modelov

Urejevalnik in prikazovalnik naprednih deditek

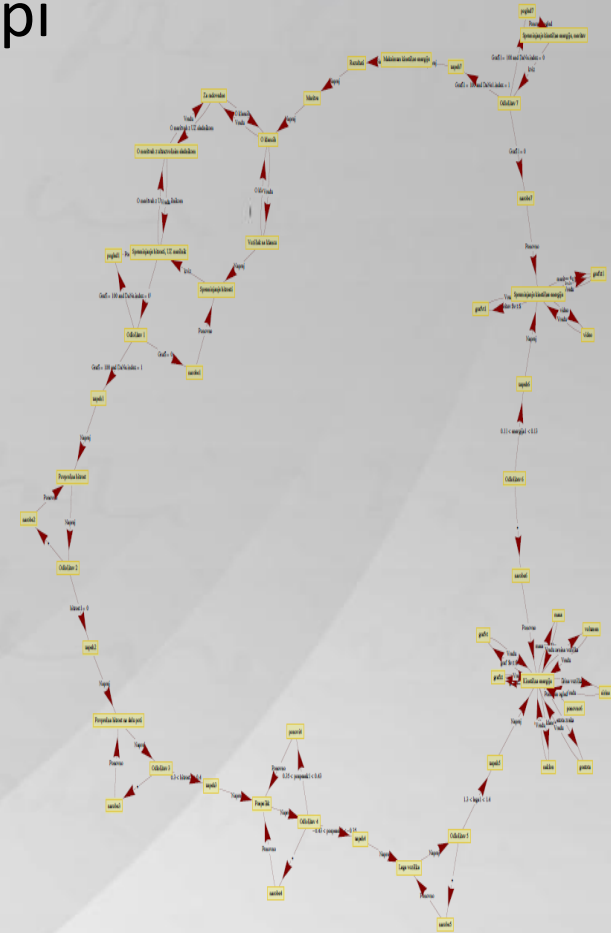
- Osnova je sintaksa **wiki**, katere “stavljenje” bo v prihodnje podprto preko prijaznega urejevalnika (WYSIWYG)

```
1
2 !--
3 *****
4 = Kazalo vsebine | Kazalo =
5
6
7 +++ Triglavsko Jezero +++
8
9 !-- BH: film
10 [[video:datoteke/DEDI-triglavsko-jezero.mp4,
11     width = 640,
12     height = 501,
13     title = Triglavsko jezero
14 ]]
15
16 +++ @left Vsebina virtualne ekspedicije +++
17 [[@left slidemenu]]
18
19
20 !--
21 *****
22 = Drugi film | drugifilm =
23
24
25 +++ Triglavsko Jezero +++
26
27 !-- BH: film
28 [[video:datoteke/triglavsko-gaea.mp4,
29     width = 640,
30     height = 501,
31     title = Triglavsko jezero
32 ]]
33
34 +++ @left Vsebina virtualne ekspedicije +++
35 [[@left slidemenu]]
36
37
```

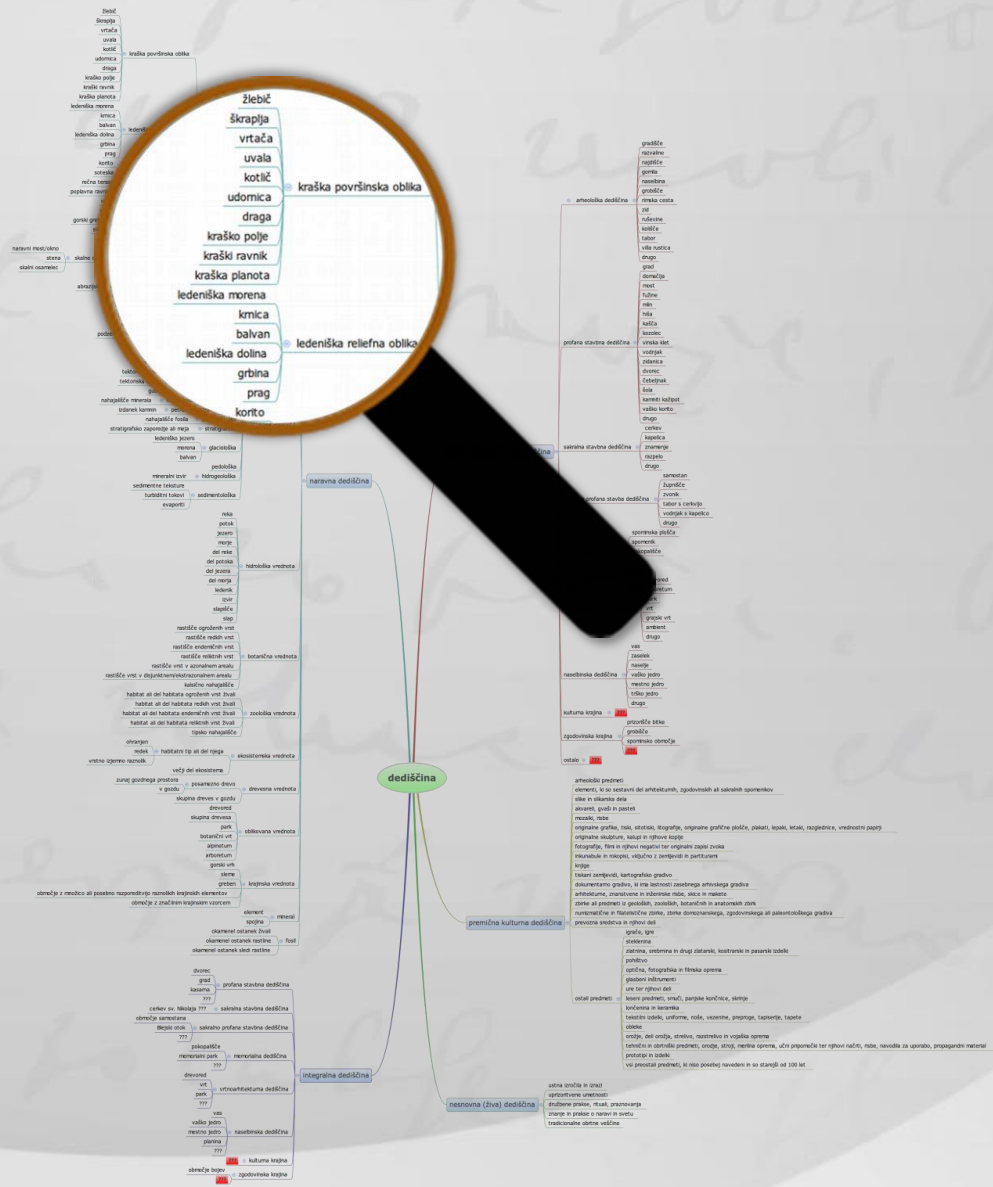
Urejevalnik in prikazovalnik naprednih deditek



- Gradniki omogočajo
 - interaktivne elemente (kviz, različni tipi vprašanj, avtomatizirani izračuni, ...)
 - izrazita nelinearnost gradiva
 - dinamični prehodi med stanji (pogoji, kontekstualna odvisnost)
 - prikaz večpredstavitvenih elementov (multimedija, filmi, zvoki)
 - integracija z bazami podatkov (DEDI, GAEA+, Geopedia)
 - sodelovalne aktivnosti
 - offline prikaz vsebin (recimo na zgoščenkah)
 - ločitev vsebine od oblike
 - integracijo v spletne učilnice



Iskalniik



Iskanje:

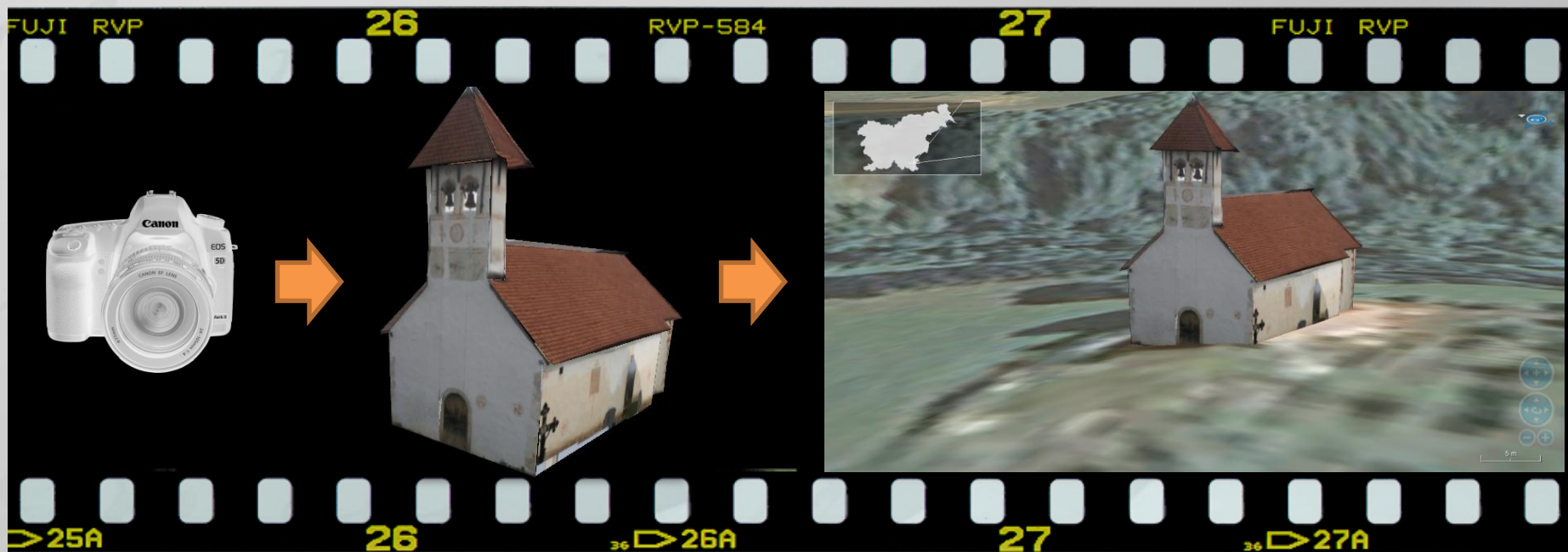
- Po kategorijah (ključne besede, taksonomija)
- Besedilu
- Lokaciji in bližini (geoiskanje)
- “Sorodnosti”

Ergebnis:

- Gručenje
- Ročno urejevanje

Uvoz 3D vsebin

- GIS in XLAB imata orodja za zajem in modeliranje 3D objektov
- Prikaz:
 - V obliki filma
 - Objekt na 3D mapi



Deljenje vsebin



DEDI 
Enciklopedija naravne in kulturne dediščine na Slovenskem



**Avtorizirano deljenje
vsebin – striktno v
dogovoru z avtorjem
vsebin!**

DEDI 

daniel.vladusic@xlab.si / daniel.vladusic@dedi.si

HVALA ZA POZORNOST!