

Profesionalno uputstvo za upravljanje vestima i obaveštenjima

Ovaj dokument predstavlja detaljno tehničko i korisničko uputstvo za sistem vesti i obaveštenja na sajtu Državnog univerziteta u Novom Pazaru. Sistem je napravljen bez baze podataka i koristi JSON strukturu i Python skriptu koja automatski generiše HTML stranice.

1. Arhitektura sistema

- Sve objave se nalaze u fajlu data/posts.json
- Svaka vest ili obaveštenje predstavlja jedan JSON objekat
- Python skripta build_posts.py generiše HTML stranice
- Početna stranica automatski prikazuje najnovije objave
- Stranice /vesti i /obavestenja prikazuju listu svih objava

2. Struktura foldera

Folder / Fajl	Opis
data/posts.json	Glavna baza svih vesti i obaveštenja
scripts/build_posts.py	Python skripta koja generiše HTML stranice
assets/images/vesti	Folder za slike vesti
assets/docs	Folder za PDF dokumenta
vesti/	Automatski generisane stranice vesti
obavestenja/	Automatski generisane stranice obaveštenja

3. Pokretanje generatora

Kada se doda nova vest ili izvrši izmena potrebno je pokrenuti Python skriptu.

Koraci:

1. Otvoriti PowerShell
2. Otići u folder projekta:

```
cd Desktop/dunp-site
```

3. Pokrenuti skriptu:

```
python scripts/build_posts.py
```

4. Primer strukture jedne vesti

```
{
  "type": "vest",
  "title": "Naslov vesti",
  "date": "2026-03-05",
  "time": "10:20",
  "excerpt": "Kratak opis",
  "body": [
    "Prvi pasus",
    "Drugi pasus"
  ],
  "coverImage": "/assets/images/vesti/slika.jpg",
  "gallery": [],
  "links": [],
  "documents": [],
  "featuredOnHome": true,
  "url": "/vesti/naziv-vesti.html"
}
```

5. Dodavanje slika

Glavna slika se dodaje kroz polje:

```
"coverImage": "/assets/images/vesti/slika.jpg"
```

Sve slike treba postaviti u folder:

```
assets/images/vesti/
```

Preporučena dimenzija slike: 1200x700 px.

6. Galerija slika

Primer:

```
"gallery": [
  {"src": "/assets/images/vesti/1.jpg", "layout": "single"},
  {"src": "/assets/images/vesti/2.jpg", "layout": "two"},
  {"src": "/assets/images/vesti/3.jpg", "layout": "three"}
]
```

layout opcije:

single – jedna slika u redu

two – dve slike u redu

three – tri slike u redu

7. Dodavanje linkova

```
"links":[
{"title": "Pogledaj raspored", "url": "/informacije/raspored.html"}
]
```

8. Dodavanje dokumenata

```
"documents":[
{"title": "PDF dokument", "url": "/assets/docs/dokument.pdf"}
]
```

9. Izmena vesti

1. Otvoriti data/posts.json
2. Pronađi vest
3. Izmeniti tekst ili sliku
4. Sačuvati fajl
5. Pokrenuti ponovo:

```
python scripts/build_posts.py
```

10. Sortiranje vesti

Vesti se automatski sortiraju po datumu i vremenu.

Primer:

```
"date": "2026-03-05"
"time": "10:20"
```

Novija vest **ne** uvek biti iznad starijih.