

## IV Nacionalna studentska konferencija

Kragujevac, 23 maj, 2013

**Tematska radionica "Unapređenje studentskih praksi na univerzitetima u Srbiji"**



TEPMUS JP 510985-2010

### Rad na projektu „Park prirode mokra gora“

### Work on project „Park prirode mokra gora“

*student:* Andrej Ristić, Prirodno-matematički fakultet u Kragujevcu, [akicay@gmail.com](mailto:akicay@gmail.com)

*preduzeće/supervizor:* Netsector, Kragujevac, Ivan Banić, [kontakt@netsector.biz](mailto:kontakt@netsector.biz)

*mentor prakse:* Doc.dr Miloš Ivanović, Prirodno-matematički fakultet u Kragujevcu, [mivanovic@kg.ac.rs](mailto:mivanovic@kg.ac.rs)



fotografijastudenta

*ZADATAK: Naziv projekta u okviru koga sam obavljao aktivnosti tokom stručne prakse je PARK PRIRODE MOKRA GORA. Park prirode „Šargan - Mokra Gora“ zauzima površinu od 10.813,73 ha na kojoj su uspostavljeni režimi zaštite I, II i III stepena. Ovaj projekat je omogućava klijentu da na veoma lak i jednostavan način prezentuje zaštićeno područje prirodne baštine. Objave dešavanja i projekte, zatim prikaz galerije slika i slično.*

## 1. UVOD

Moj zadatak na projektu je bio izrada modula za forntend aplikaciju WSW CMS-a, adaptacija administratorskog dela aplikacije. Izrada prototipa u photoshop-u i HTML kodiranje istog i na kraju kreiranje virtualnog hostinga i prebacivanje gotove aplikacije. Pored toga, moj zadatak je bio i testiranje cele aplikacije kao i unos artikala na srpskom i engleskom jeziku. I na kraju obučavanje klijenta za korišćenje aplikacije.

## 2. OPIS REALIZOVANIH AKTIVNOSTI

Datum	Aktivnost	Ishod
06.04.2012.	Izrada prototipa u photoshopu	Prototip
09.04.2012.	Prezentacija prototipa klijentu	Finalni prototip
10.04.2012.	Plan rada od strane project manager-a	Plan rada
11.04.2012.	HTML kodiranje prototipa	HTML prototip
12.04.2012.	Optimizacija za sve browser-e	Optimizacija
14.04.2012.	Izrada modula frontend aplikacije	Forntend
20.04.2012.	Adaptiranje administracije	Administratorski deo aplikacije
26.04.2012.	Testiranje frontend aplikacije	Testiranje
28.04.2012.	Testiranje administracije	Testiranje
29.04.2012.	Unos artikala na Srpskom jeziku	Srpska verzija sajta
02.05.2012.	Unos artikala na Engleskom jeziku	Engleska verzija sajta
05.05.2012.	Postavljanje slika u galeriju	Galerija slika
06.05.2012.	Prezentovanje aplikacije klijentu	Prezentacija
07.05.2012.	Izmene na zahtev klijenta	Izmene
08.05.2012.	Kreiranje hostinga i prebacivanje aplikacije	Hosting
10.05.2012.	Obuka klijenta	Obuka

### 3. OSTVARENI REZULTATI

Ishod ovog projekta je internet prezentacija na adresi <http://www.parkprirodemokragora.org>

### 4. ZAKLJUČAK

Sledeće predmete bih ozdvojio kao posebno značajne za sticanje znanja potrebna za rad u ovakvoj i sličnoj firmi:

**Operativni sistemi**, predstavlja dobar uvod u linux platformu koja se najčešće koristi kao web server.

**Web programiranje**, predstavlja dobar uvod u php svet programiranja i njegovo lakše savladavanje.

**Softverski praktikum 2**, uvod u HTML i CSS i njihovo razumevanje.

**Algoritamske strategije**, uvod u dinamičko programiranje, predstavljanje grafova i linearno programiranje.

### LITERATURA

- [1] Upoređivanje CMS-ova, <http://www.cmsmatrix.org/>
- [2] [http://en.wikipedia.org/wiki/Content\\_management\\_system](http://en.wikipedia.org/wiki/Content_management_system)
- [3] <http://sr.wikipedia.org/sr/CMS>
- [4] <http://www.netsector.biz>
- [5] <http://www.opensourcecms.com/>