

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, Filozofski fakultet u Osijeku

Odsjek za informacijske znanosti

Kolegij: Projektni rad

Nastavnik: dr. sc. Tomislav Jakopec

Student: Katarina Baričević, Tea Bizik, Miron Hnatko

Projektna dokumentacija: OJS 3.X FFOS tema

Projektni rad

Osijek, lipanj 2021.

O projektu

Zadatak: instalirati OJS i napraviti OJS 3.X temu za Filozofski fakultet Osijek.

Preporučeni zahtjevi sustava:

- PHP >= 7.3.0; you are currently using PHP 8.0.3
- MySQL >= 4.1 or PostgreSQL >= 9.1.5
- Apache >= 1.3.2x or >= 2.0.4x or Microsoft IIS 6
- Operating system: Any OS that supports the above software, including Linux, BSD, Solaris, Mac OS X, Windows

Za početak, potrebno je instalirati XAMPP upravljačku ploču s kojim će se pokretati Apache server i raditi na MySQL bazi podataka. Instalirana je verzija 7.3.27. sa poveznice <https://www.apachefriends.org/download.html>.

Nakon instalacije i pokretanja XAMPP-a, točnije pokretanja Apache i MySQL, preuzeti najnoviju verziju OJS-a 3.3.0-3 sa poveznice https://pkp.sfu.ca/ojs/ojs_download/ koja se zatim premješta i raspakira u htdocs mapu unutar xampp mape pod nazivom ojs-3.3.0-3.

U mapi ojs-3.3.0-3 potrebno je postaviti da mape public, cache, plugins i datoteka config.inc.php budu writeable. Zatim se kreira prazna mapa pod imenom „ojs“ na radnoj površini u kojoj će se spremati postavljene datoteke i također se mora postaviti da bude writeable.

Poslije toga, u datoteci config.inc.php odabrana je SHA1 hashing metoda i omogućen force_ssl. Slijedi kreiranje korisničkog računa preko phpmyadmina sa sljedećim postavkama: user name: ojs; host name: localhost; password: ojs; zatim označavanje kvačica na Create database with same name and grant all privileges (za kreiranje baze podataka); Grant all privileges on wildcard name (username_%) i na Global privileges.

Instalacija najnovijih verzija Composera sa poveznice <https://getcomposer.org/download/> i Node.js-a sa poveznice <https://nodejs.org/en/download/> te na kraju izvesti sljedeće naredbe preko XAMPP terminala:

```
composer --working-dir=lib/pkp install
```

```
composer --working-dir=plugins/paymethod/paypal install
```

```
composer --working-dir=plugins/generic/citationStyleLanguage install
```

Kada je sve uspješno izvedeno, instalirati OJS putem poveznice <http://localhost/ojs-3.3.0-3/index.php/index/install>. Uvedeni su podaci za sljedeće postavke: host: localhost, username: ojs i password: ojs. Dodana je lokacija u kojoj će se spremati postavljene datoteke koja se nalazi na radnoj površini u mapi „ojs“.

Nakon uspješne instalacije, preuzeta je DefaultChildTheme.zip datoteka sa linka: <https://github.com/NateWr/defaultChild> koja se raspakira u mapi themes čija putanja glasi C:\xampp\htdocs\ojs-3.3.0-3\plugins\themes. Datoteka DefaultChildThemePlugin.inc.php je preimenovana u FFOSOJSPlugin.inc.php, zatim unutar iste datoteke je izmijenjen naziv klase iz DefaultChildThemePlugin u FFOSOJSPlugin. Unutar public function init dodane su sljedeće linije koda:

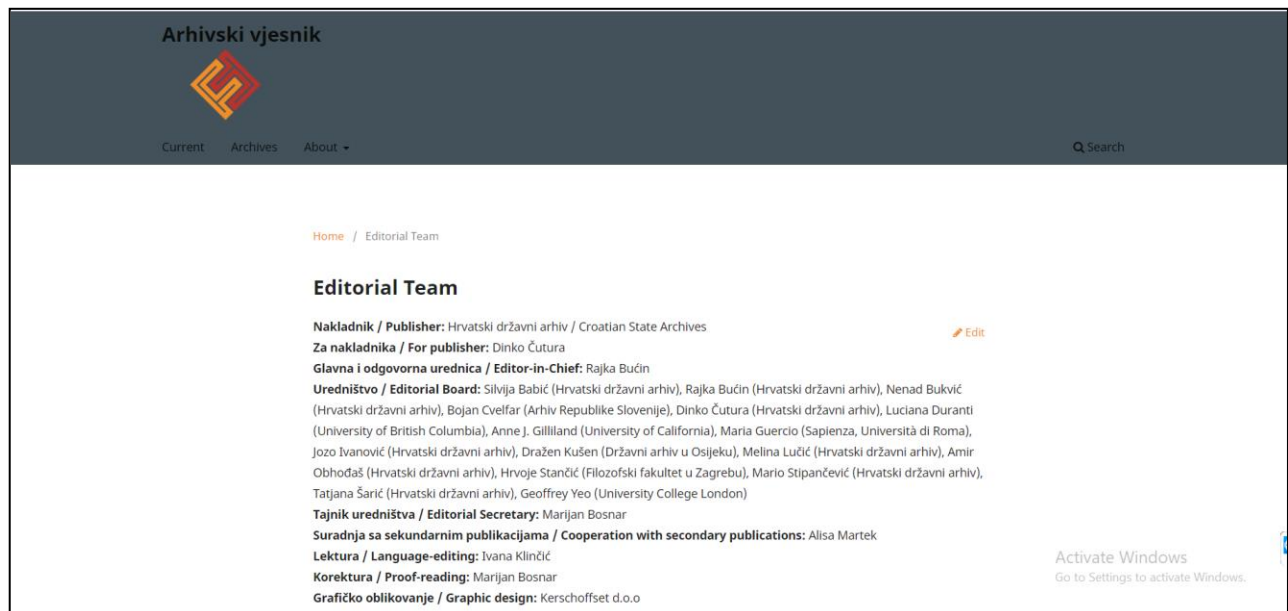
```
$this->modifyStyle('stylesheet', array('addLess' => array('styles/header.less')));  
$this->modifyStyle('stylesheet', array('addLess' => array('styles/main.less')));  
$this->modifyStyle('stylesheet', array('addLess' => array('styles/footer.less')));
```

Budući da ova child tema nasljeđuje sva svojstva parent teme, u ovom slučaju Default teme, pomoću modifyStyle naredbe mogu se mijenjati svojstva parent teme. Datoteka header.less mijenja pozadinsku boju headera i dodaje logotip Filozofskog fakulteta u Osijeku koji je preuzet s linka: <https://webshop.ffos.hr/wp-content/uploads/2019/05/proizvod-placeholder-600x600.png>. Datoteka main.less mijenja boje naslova časopisa i podnaslova. Datoteka footer.less dodaje logotip Filozofskog fakulteta u Osijeku preuzet s linka: <https://webshop.ffos.hr/wp-content/uploads/2019/05/ffos-logo-white.png>. Sve primijenjene boje su sukladne bojama Filozofskog fakulteta u Osijeku koje se mogu pronaći na linku: <https://www.ffos.unios.hr/download/graficki-standardi-filozofskog-fakulteta-osijek.pdf>.

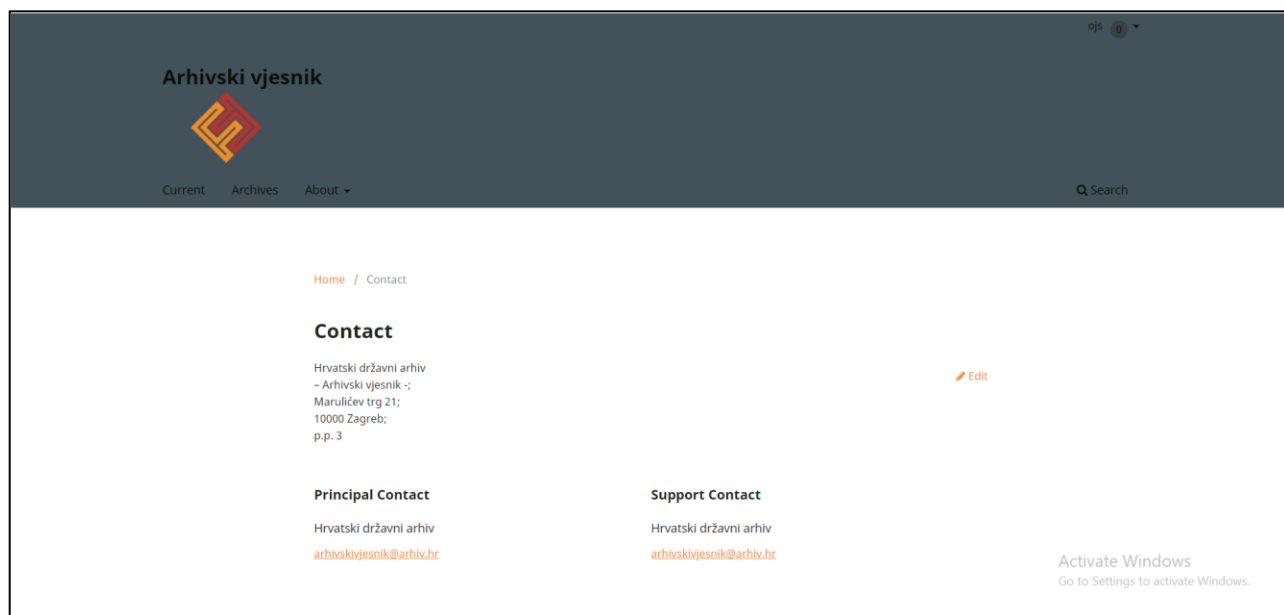
Dodali smo časopise *LIBROS*, *Arhivski vjesnik* i *Informatologia*. Sva tri pojavljuju se jedan ispod drugoga nakon login-a. Svakome od njih dodan je opis kao bi čitatelj znao o čemu časopis govori. Header-i časopisa na listi obojani su bojama prema grafičkim standardima Filozofskog fakulteta u Osijeku. Na poveznici „About the Journal“ vidljive su naslovnice časopise koje smo ubacili te godina prvog izlaska te učestalost izlaženja istoga. (Slika 1.) Na poveznici „Editorial team“ ispisali smo nakladnike, uredništvo, odgovorne za lekturu, korekturu itd. (Slika 2.) kao što su i na poveznici „Contact“ dodani podatci za kontaktiranje odgovornih. (Slika 3.)



Slika 1. About the journal



Slika 2. Editorial team



Slika 3. Contact

FFOSOJS 3.x tema link:

https://oziz.ffos.hr/nastava20192020/mhnatko_19/FFOSOJS.zip