

WEB DIZAJN

VEŽBE11 – Hosting

Predmetni profesor: Prof. dr Dejan Blagojević

Predmetni asistent: Ana Janaćković

WEB/DOMAIN HOSTING

Kada se veb sajt pokreće lokalno, putem lokalnog servera (npr. localhost), on je dostupan isključivo na računaru na kojem je instaliran i nije pristupačan drugim korisnicima putem interneta.

Da bi sajt bio javno dostupan drugim korisnicima širom sveta, neophodno je da bude postavljen na server koji je stalno povezan s internetom i dostupan 24/7. Ova usluga se naziva web hosting i predstavlja zakup prostora na udaljenom (hosting) serveru na kojem se čuvaju fajlovi sajta.



WEB/DOMAIN HOSTING

Domen (domain) = adresa sajta

- Primer: google.com
- Potrebna godišnja pretplata
- Vodi korisnika do određenog Web sajta
- Svaki domen ima IP adresu koja mu odgovara i određuje lokaciju sajta na Internetu

Web hosting je usluga koja pruža prostor svim fajlovima sajta. Da biste dobili uslugu web hostinga od provajdera, potrebno je da imate domen.

Razlikujemo:

- shared (Više sajtova deli isti server i resurse (memoriju, procesor itd.). Najjeftinija opcija, pogodna za manje i jednostavne sajtove poput blogova, portfolija i početničkih firmi.)
- managed (Hosting namenjen prvenstveno WordPress korisnicima, gde se provajder brine o tehničkim stvarima kao što su instalacija, ažuriranja, sigurnosne kopije i zaštita. Pogodniji za korisnike koji ne žele da se bave održavanjem sajta. Skuplji od shared hostinga.)
- dedicated (Ceo fizički server je dodeljen jednom korisniku. Ne deliš resurse ni sa kim, što omogućava maksimalnu kontrolu i performanse. Namenjeno velikim sajtovima i zahtevnim aplikacijama.)

Svakom sajtu su potrebni i web i domain hosting!

WEB/DOMAIN HOSTING, KORISTITI ISTE ILI RAZLIČITE PROVAJDERE?

- Korisno je obezbediti domen i hosting kod različitih provajdera (ukoliko dođe do hakovanja hosting-a, haker ne može odmah preuzeti i domen).
- Komplikovana konfiguracija za početnike



WEB/DOMAIN HOSTING PROJEKTOG ZADATKA

Opcija 1: WordPress.com (besplatna verzija) – Potrebno podesiti prilikom instalacije, da ne bude na localhost-u.
Wordpress nudi besplatan poddomen prilikom izrade WordPress naloga (mojsajt.wordpress.com).

Prednosti:

- Jednostavno za početak, nema tehničkih komplikacija.
- Idealno za blog, portfolio, testiranje ideja.
- Laka nadogradnja na plaćeni plan (sopstveni domen, dodatne funkcije).

Ograničenja:

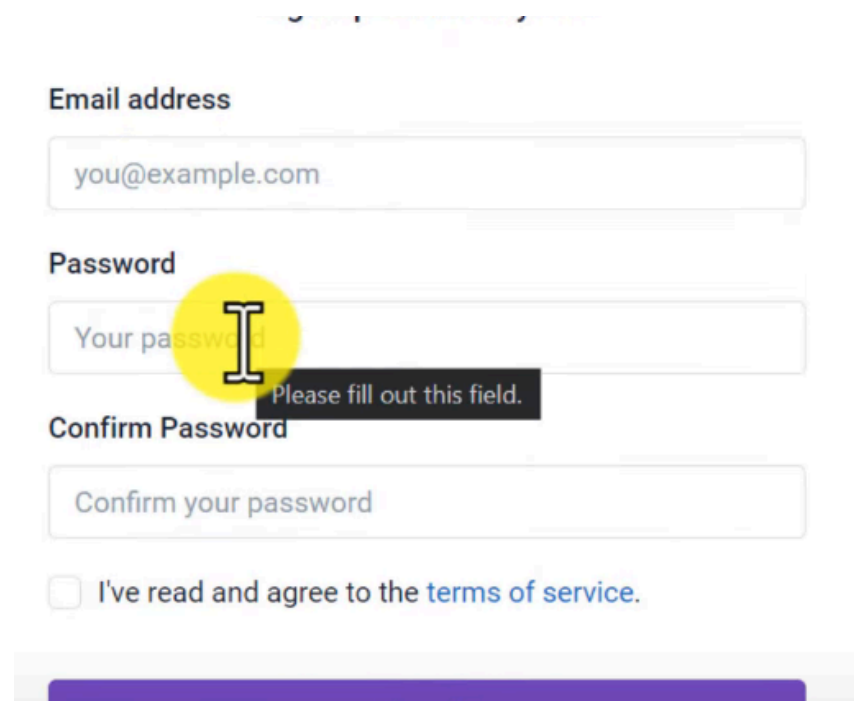
- Nema mogućnosti instalacije dodatnih WordPress pluginov-a.
- **Poddomen (.wordpress.com) nije profesionalan.**
- Ograničen izbor tema i prilagođavanja.



WEB/DOMAIN HOSTING PROJEKTNOG ZADATKA

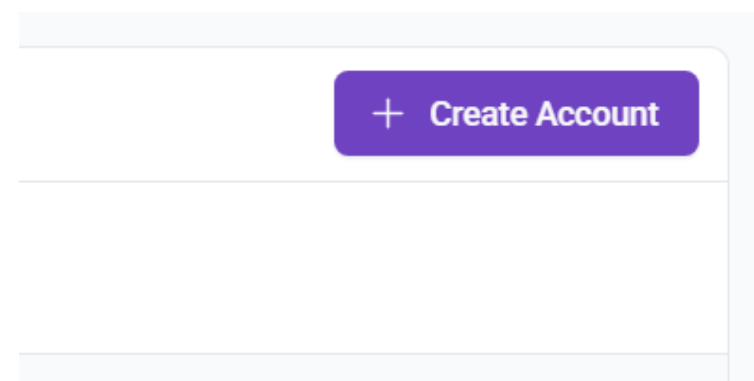
Opcija 2: Korišćenje besplatnog hosting servisa (npr. InfinityFree).

1) Prvi korak je registracija i kreiranje naloga na InfrinityFree:



The screenshot shows the registration form on the InfinityFree website. It includes the following fields and elements:

- Email address:** A text input field containing "you@example.com".
- Password:** A text input field containing "Your password". A yellow circle with a white 'I' icon is positioned over the field, and a black tooltip with the text "Please fill out this field." is visible.
- Confirm Password:** A text input field containing "Confirm your password".
- Terms of Service:** A checkbox labeled "I've read and agree to the [terms of service](#)."

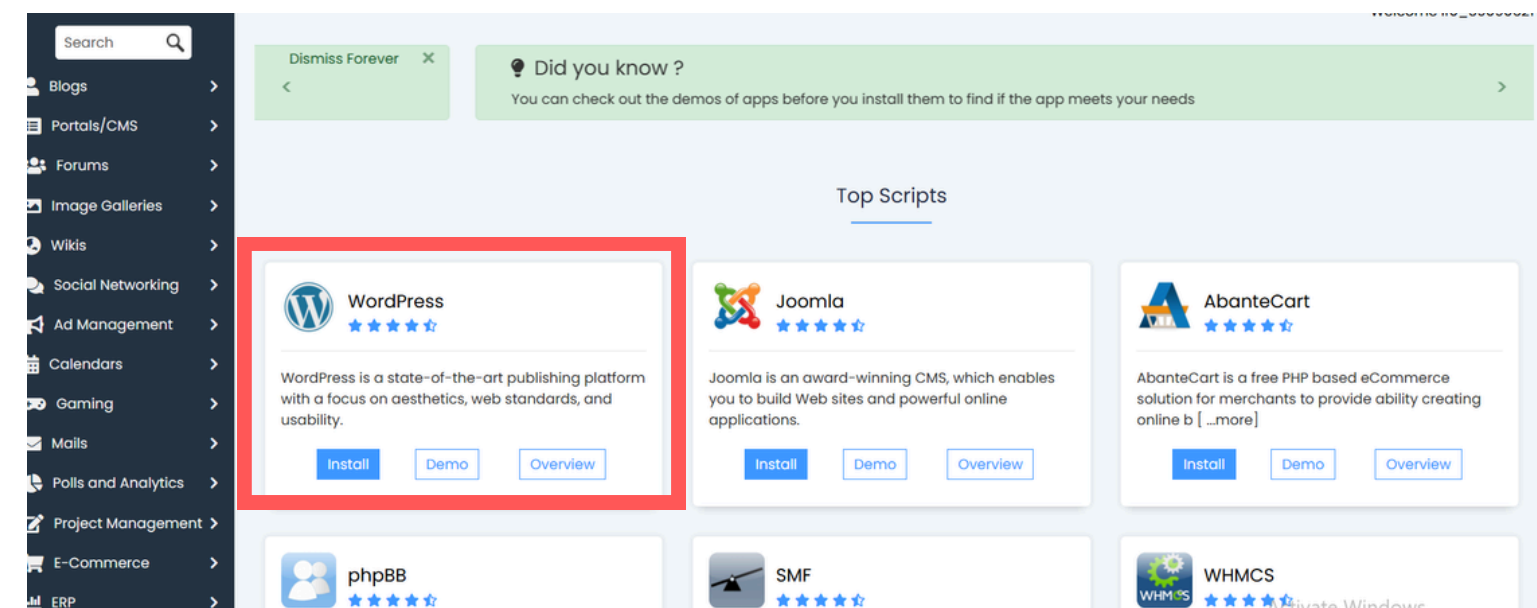
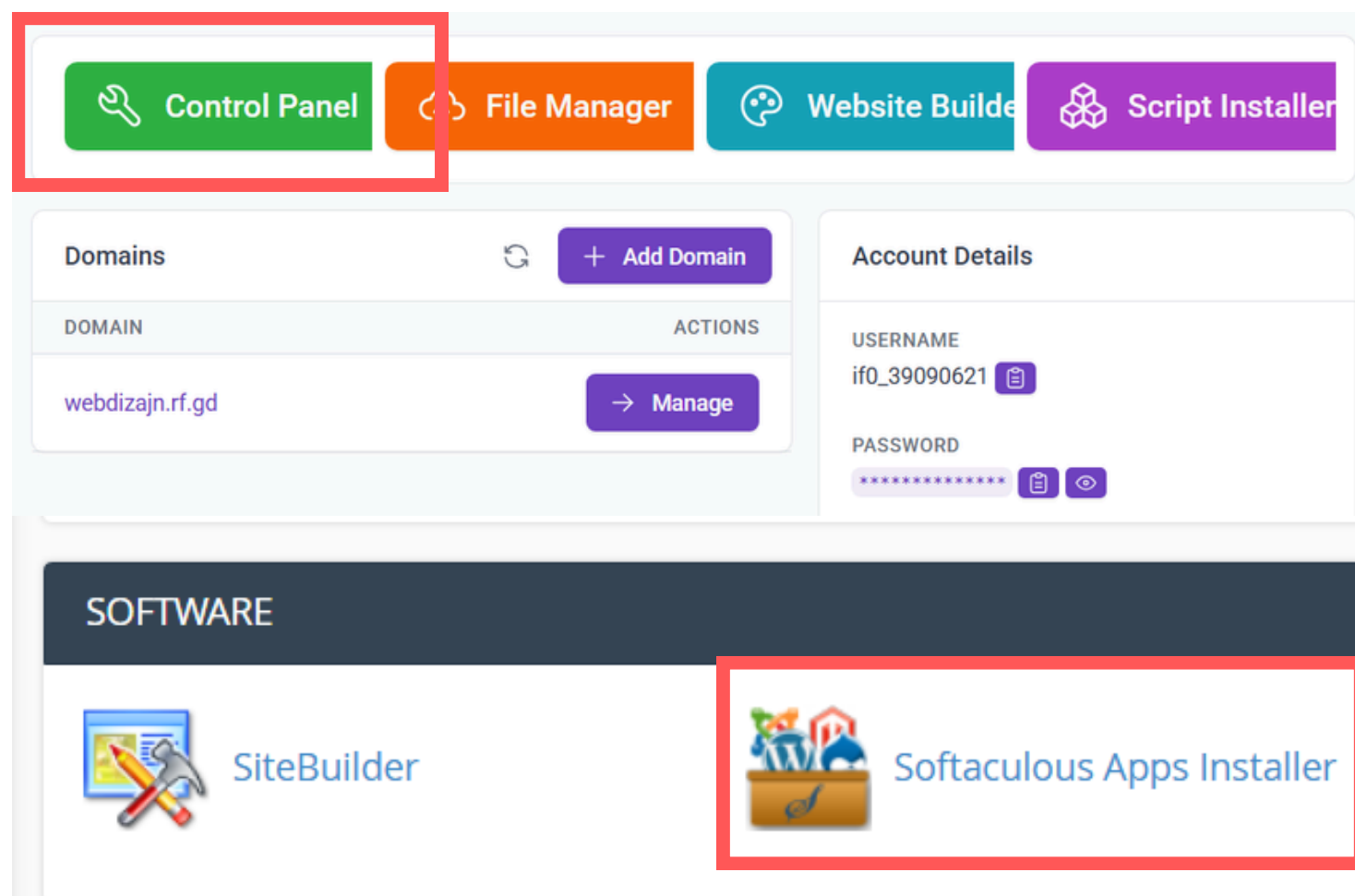


The screenshot shows a purple button with a white plus sign and the text "Create Account".



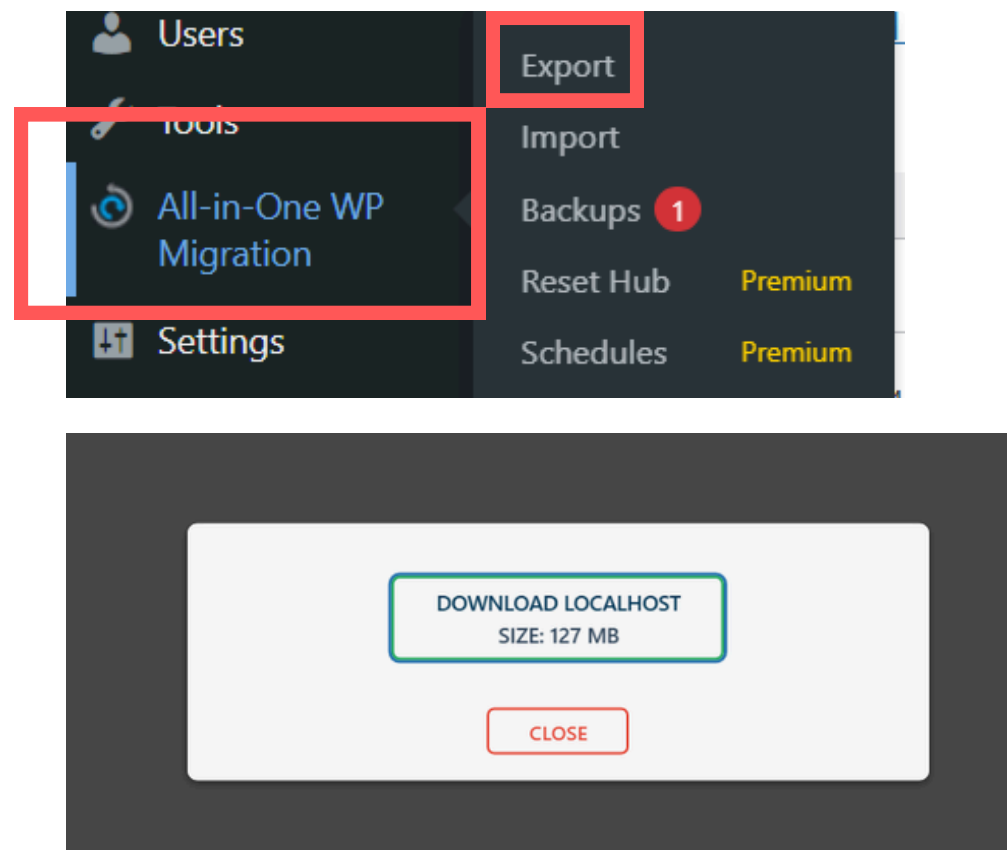
WEB/DOMAIN HOSTING PROJEKTOG ZADATKA

2) Podešavanje pomoću Control Panel-a:



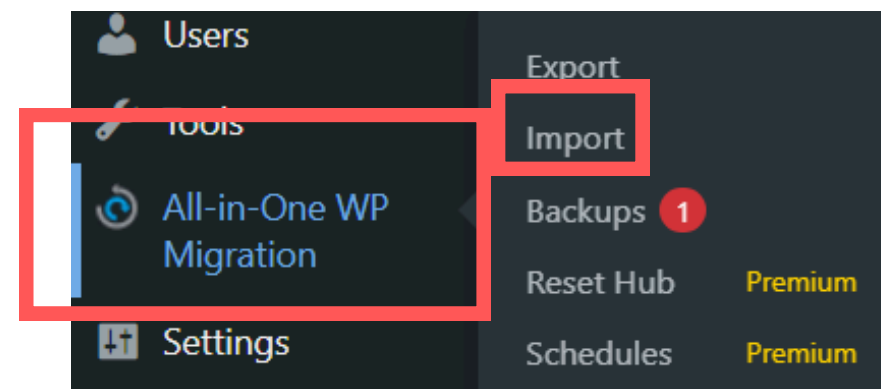
WEB/DOMAIN HOSTING PROJEKTOG ZADATKA

- Instalacija All-in-One WP Migration na novokreiranom sajtu



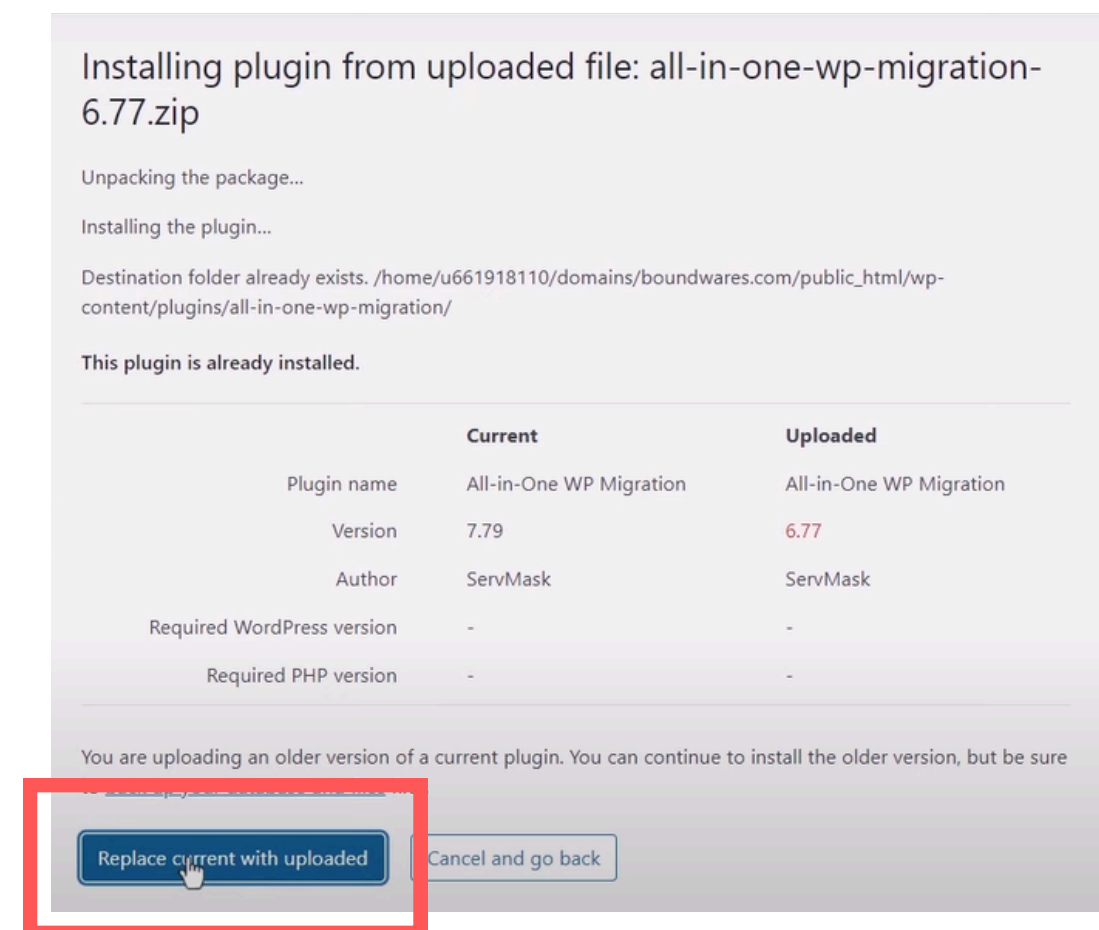
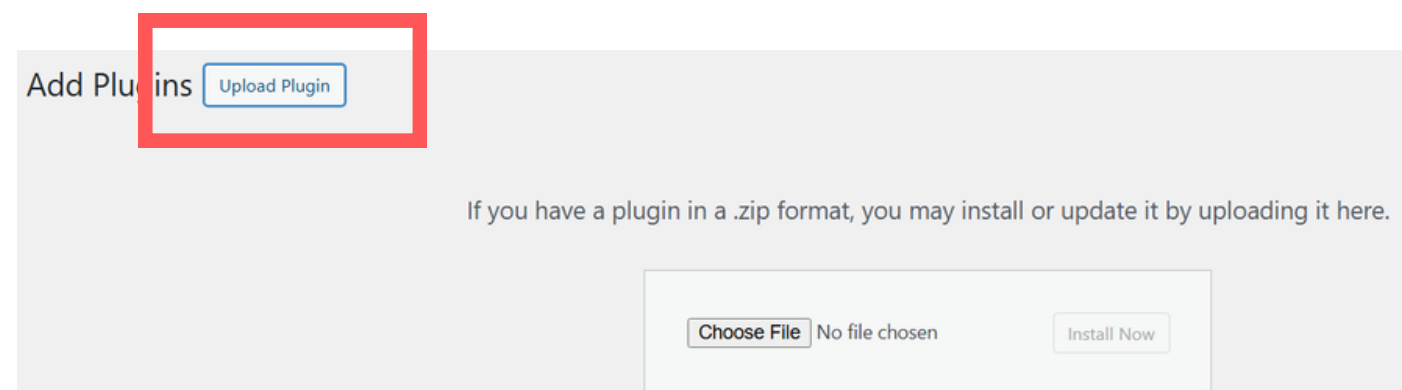
2) Prebacivanje podataka sa lokalnog sajta na novokreirani:

- Instalacija All-in-One WP Migration na lokalnom sajtu



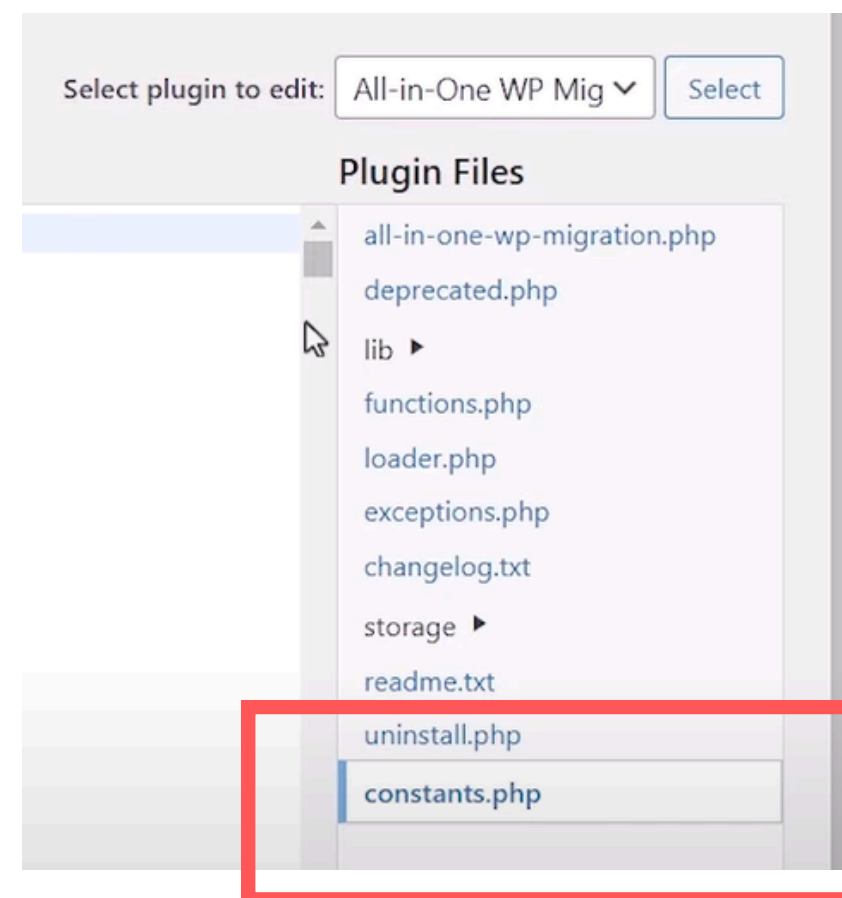
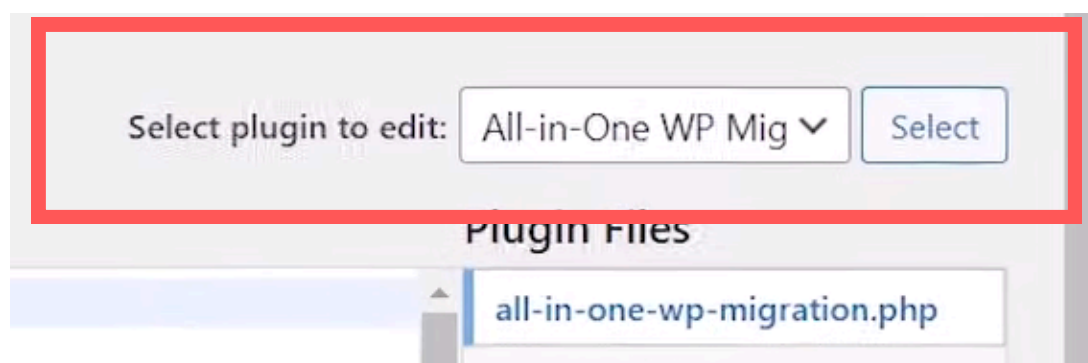
WEB/DOMAIN HOSTING PROJEKTOG ZADATKA

Novije dostupne verzije ovog PlugIn-a imaju ograničenje u vezi memorije fajlova pa je potrebno instalirati stariju verziju PlugIn-a koju ću upload-ovati na Teams-u.



WEB/DOMAIN HOSTING PROJEKTOG ZADATKA

Sada je potrebno uključiti **Plugin File Editor** koji se obično nalazi u **Plugins** ili **Tools**.



```
279 define( 'AI1WM_SUPPORT_EMAIL', 'support@servmask.co
280
281 // =====
282 // = Max File Size =
283 // =====
284 define( 'AI1WM_MAX_FILE_SIZE', 2 << 28 );
285
286 // =====
287 // = Max Chunk Size =
```

```
278 // =====
279 define( 'AI1WM_SUPPORT_EMAIL', 'support@servmask.com' );
280
281 // =====
282 // = Max File Size =
283 // =====
284 define( 'AI1WM_MAX_FILE_SIZE', 2 << 40 );
285
286 // =====
287 // = Max Chunk Size =
```

Update file

Poslednji korak je da importujete fajl koji ste predhodno eksportovali sa lokalnog sajta. Sajt na novoj adresi bi trebalo da izgleda potpuno isto kao lokalni.

WEB/DOMAIN HOSTING PROJEKTOG ZADATKA

Opcija 3: Kupovina domena.

Prednosti:

- Sopstveni domen (npr. mojsajt.com) deluje ozbiljno i uliva poverenje korisnicima.
- Na plaćenom hostingu je moguća instalacija bilo kojeg WordPress plugin-na ili teme, podešavanje servera, korišćenje e-mail adrese sa sopstvenim domenom (npr. kontakt@mojsajt.com).
- Plaćeni hosting obično nudi:
 - Veću brzinu učitavanja sajta (što direktno utiče na korisničko iskustvo i SEO).
 - Bolju sigurnost (antivirus zaštita, backup, firewall).
- Google daje prednost sajtovima sa sopstvenim domenom u rezultatima pretrage...

