

1. WordPress Meetup

Moderan pristup WordPress developmentu

Zoran Ugrina

31.01.2014.

WordPress kao platforma za izradu servisa?

Potrebno je dobro razumijeti potrebe projekta

Zapitati se da li se radi o content-oriented projektu

Koje su prednosti, a koji nedostaci WordPressa kao alata za razvoj tog servisa?



Postani dio Informative i preporučij prijateljima dobra mjesta!

Registrirani korisnici mogu kreirati nove objekte te ocjenjivati i komentirati postojeće! Tvoji komentari pomoći će tvojim prijateljima i drugim posjetiteljima da saznaju za dobra mjesta i usluge!

Korisničko ime

E-mail

Kreni komentirati!

Pretraživanje

Majstor u kući

Sevisi i obrti

Vjenčanja i svečane prigode

Fotografi i snimatelji

Saloni s vjenčanicama

Catering

Restorani/sale

Cvjećarne

Bendovi/DJ-evi

Ostalo

Kafići, klubovi i noćni život

Instrukcije i poduke

Ljepa i zdravlje

Slobodno vrijeme i zabava

Sport i rekreacija

Restorani

Djeca i bebe

Kućni ljubimci

Stanovanje

Kupljeno na internetu

Mobilni

Batak Grill **AKCIJA**

★★★★★

4 komentara

Restoran Batak, uz tradicionalna jela u svojoj ponudi, nudi i poznati leskovački roštilj. Iz svojeg raznolikog jelovnika možemo izdvojiti zanimljiva jela s roštilja.

Rudeška cesta 87, 10000 Zagreb

01 8898 833

DOBRA PRILIKA

Batak Grill nagrađuje posjetitelje Informative popustom od 10% pri prvoj sljedećoj narudžbi od 100 kn. Ostavite i vi popust na ukusnu porciju čevapa i piletinica.

PRETHODNI

Čeka komentar

Restorani

Pizzeria El Mundo



Ostavi komentar i ocijeni!

Prečko 20, Prečko, Zagreb
01 1248 756

Restorani

Batak Grill

Restorani

Restoran Prasad



Ostavi komentar i ocijeni!

Vranicanljeva 6 (Gornji
01 4851 411

Restorani

Selski Kutak

Postani dio Informative i preporučij prijateljima dobra mjesta!

Registrirani korisnici mogu kreirati nove objekte te ocjenjivati i komentirati postojeće! Tvoji komentari pomoći će tvojim prijateljima i drugim posjetiteljima da saznaju za dobra mjesta i usluge!

Korisničko ime

E-mail

Kreni komentirati!

Pizzeria El Mundo **AKCIJA**

★★★★★

4 komentara

Restoran Batak, uz tradicionalna jela u svojoj ponudi, nudi i poznati leskovački



Neke mogućnosti servisa

Naslovnica prilagođena gradu

Frontend dodavanje i ažuriranje objekata

Ocjenjivanje objekta prilikom unosa komentara

Neke mogućnosti servisa

Like/Dislike pojedinog komentara

Filtriranje objekata po gradovima i kvartovima

Korisnički profil (Objekti i komentari dodani od strane tog korisnika, privatne poruke itd)

Funkcionalnosti kao pluginovi

Prednosti

Bolja organizacija koda

Izvršno kada na projektu radi veći broj developera

Lakše debugiranje (gašenjem plugina)

Funkcionalnosti kao pluginovi

Prednosti

Dijeljenje pluginova sa communityem

Ponovno iskorištavanje funkcionalnosti u drugim projektima

Lakše održavanje koda

Arhitektura servisa

Post type (Objekti)

Taxonomies (Lokacija, Kategorija, Price range)

Meta boxes (Razni specifični input ovisan o kategoriji)

Korišteni WordPress API-i

Prilikom razvoja projekta poželjno je koristiti gotove API-e koji dolaze sa WordPressom

Što su to WordPress API-i?

Neki od korištenih API-a:

Database API, Options API, Plugin API, Rewrite API, Shortcode API, Transients API

Rewrite URL-ova korištenjem RewriteAPI-a

Prikaz objekata u određenoj kategoriji za
određeni grad ili kvart

 www.informativa.hr/?category_name=restorani&location=zagreb

User friendly

 www.informativa.hr/category/restorani/location/zagreb/

Rewrite URL-ova korištenjem RewriteAPI-a

```
function tailored_add_rewrite_rules() {
    global $wp_rewrite;

    $new_rules = array(
        'category/(.+?)/location/([^/]*)/?$' => 'index.php?category_name=' .
        $wp_rewrite->preg_index(1) . '&location=' . $wp_rewrite->preg_index(2),
    );

    $wp_rewrite->rules = $new_rules + $wp_rewrite->rules;
}
add_action( 'generate_rewrite_rules', 'tailored_add_rewrite_rules' );
```

Frontend dodavanje objekta

Dodaj novi objekt

Izaberi kategoriju

Naziv

Opis

Izaberi lokaciju

Adresa

Kontakt

Email

Web

Dodaj slike...

Ocjenjivanje objekata

Ostavi komentar



Molimo Vas da pri komentiranju navedete jeste li jelo naručili u restoranu ili putem dostave. Ako ste jelo konzumirali u restoranu, molimo da se osvrnete barem na neke od sljedećih elemenata: cijena, ambijent, osoblje, kvaliteta, ponuda, lokacija, parking, omjer cijene i kvalitete. Ako ste koristili usluge dostave, drugim ljudima bi mogle biti korisne informacije poput: brzine, cijene, ljubaznosti dostavljača i lokacije s koje ste naručili.

Ocijeni

Ocjenjivanje objekata

Batak Grill

Zagreb – Vrbanj



5 komentara



Restoran Batak, uz tradicionalna jela u svojoj ponudi, nudi i poznati leskovački roštilj. Iz svojeg raznolikog jelovnika možemo izdvojiti zanimljiva jela s roštilja.

ADRESA

Rudeška cesta 87, 10000 Zagreb

KONTAKT

01 8898 833

E-MAIL

narudzba@batakgrill.hr

WEB

www.batakgrill.hr

Like/Dislike komentara

Marko Marković **ADMIN** ★ ★ ★ ★ ★ Prije 15 sati

Odgovori

Ja sam iz Novog Sada došao u posetu ZG i imao priliku da obiđem par lepih restorana. Prasac je bio odličan. Uzeli smo kompletan tasting meni i sve smo delili. Sva jela su bila veoma inspirativna i vizuelno i po ukusu. Ne razumem sve ove ljude koji pljuju?!? Dodite probajte pa sami vidite. Ovaj restoran se nalazi na mojoj karti kada opet dodjem u ZG!

15 👍 Slažem se 2 🗨️ Ne slažem se

Ivan Ivanović **VLASNIK** ★ ★ ★ ★ ★ Prije 15 sati

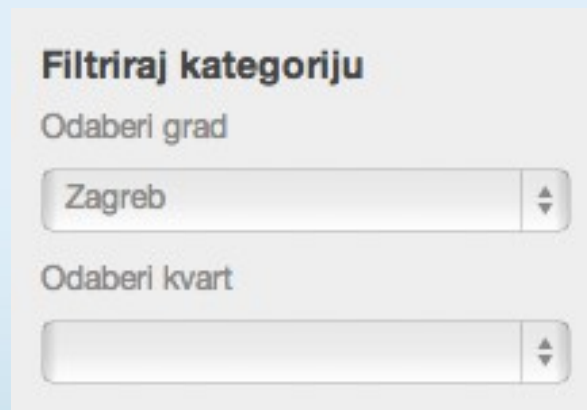
Hvala na pohvali. Truditi ćemo se i dalje. :)

15 👍 Slažem se 2 🗨️ Ne slažem se

Filtriranje kategorija po gradovima i kvartovima

Uz dobru URL strukturu, samo filtriranje nije predstavljalo problem

Transients API i cacheing kategorija



The image shows a screenshot of a web form titled "Filtriraj kategoriju". It contains two dropdown menus. The first dropdown is labeled "Odaberi grad" and has "Zagreb" selected. The second dropdown is labeled "Odaberi kvart" and is currently empty.

Filtriraj kategoriju

Odaberi grad

Zagreb

Odaberi kvart

Filtriranje kategorija po gradovima i kvartovima

Prikaz objekata iz Zagreba ili Rijeke

```
?category_name=restorani&location=zagreb,rijeka
```

Prikaz objekta koji se nalazi u Zagrebu i Rijeci

```
?category_name=restorani&location=zagreb+rijeka
```

Filtriranje po cijeni (samo određenih objekata)

Korištenje taxonomije kao osnove za pretraživanje

Filtriraj cijenu

500 kn - 1000 kn (1)

Iznad 3000 kn (2)

Korisnički profil (BuddyPress)

Korištenje BuddyPress plugina za proširenu funkcionalnost korisničkog profila

Izmjena korisničkih podataka

Privatne poruke

Mogućnost proširenja profila (Pregled svih komentara i objekata koje je korisnik dodao)

Zaključak

Dobro procijeniti potrebe projekta

Koristiti WordPress API-e

Ukoliko se koriste vanjski pluginovi, dobro ih testirati

Konstatno ažurirati WordPress i sve pluginove



Hvala

Zoran Ugrina

@zugrina

zoran@tailoreddev.co



TAILORED DEVELOPMENT