

Keby ste chodili na [chat](#) tak viete.

Pre tých čo na chat nechodia, som to spísal.

Edit: Progress 14.11.2016

Progress (www.test.mikrozone.sk):

-

- 14.11.2016

- dorobená mikropracák sekcia

momentálne teda je: Forum, Lexikon, News, Blog, Dir, Job, Static Page. Fičury ako animované gifs a wekov flood BAN sú tak isto ošetrené.

Editor je wysiwyg, zvýraznovač kódu aj pre arduino, vkladanie obrázkov z internej galérie alebo upload užívateľských tiež funguje.

Užívateľské menu víta prihláseného člena po mene (Welcome EdizonTN !), pričom dokáže zobrazíť užívateľom pridaný obsah.

Google disk zatiaľ nediskuje..

Grafika/layout/preklady - zatiaľ nič.

- 10.11.2016

- aktualizácia na 8.2.2

- 04.11.2016

- nič lepšie som nenašiel (ale tikiwiki vypadá fakt dobre).

- 01.11.2016

- Drupal ma tak nasral, že som pozeral po inom RS...

- 06.10.2016

- aktualizácia na v. 8.2.0

- integrácia s google diskom 😊

- dovolenka 😊

- 22.08.2016

- pridané základné diskusné fórum

- 09.08.2016

- wek našiel chybu pri zabudnutí hesla

- 07.08.2016

- Aktualizácia na v 8.1.8

- 18.07.2016

- Doplnená sekcia BLOG

- aplikovaný workflow: draft, review, publish

- nastavené práva pre členov a editorov

- pridaný skúšobný obsah: novinky, adresár, blog, lexikón

- 06.07.2016

- V testovaní: Lexikón, Adresár, Novinky a pridávanie príspevkov členmi.

- 22.06.2016
 - Vďaka pomoci člena "[Padrezz](#)", sa podarilo dokončiť previazanie sekcií. **ĎAKUJEM** !

- 16.06.2016
 - Aktualizácia na v 8.1.3

- 03.06.2016
 - Aktualizácia na v 8.1.2

- 04.05.2016
 - Aktualizácia na v 8.1.1

- 20.04.2016
 - Aktualizácia na v 8.1.0

- 20.03.2016
 - Aktualizácia na v 8.1.0 RC1
 - Dokončené filtre pre jednotlivé kategórie directory

- 10.03.2016
 - práca na filtroch - výpis directory záznamov

- 02.03.2016
 - Aktualizácia na v 8.0.5
 - Konštruktívny návrh od Slava zapracovaný (formát directory záznamu)

- 29.02.2016
 - [Directory záznam](#) - predecessor, successor, relations - mojej strany hotovo, počúvam pripomienky

- 24.02.2016
 - Aktualizácia na v 8.0.4 - security release only
 - [BUG](#) (nemožnosť editovať vlastné užívateľsky definované pole v systéme) nahlásený ešte 17.10.2015 sa drupalistom podarilo vyriešiť! Toto stálo v ceste svetlejšim zajtrajškom.

- 10.02.2016
 - Drupal treba pochopiť... Lokál a test.mikrozone.sk sú synchronizovateľné. T.j. všetky zmeny (nie obsahu) vykonané a otestované na lokále, sa dajú preniesť na test. A o toto išlo - netrkať sa s konfiguráciou na ostrej verzii, ale pekne v tichosti doma.

- 06.01.2016
 - Bola uvoľnená [Drupal v8.0.2](#) - zatiaľ stále bojujem na lokálnom skúšobnom serveri. Nedokážem zmeniť UUID inštalácie ani editovať BLOB v databáze (podľa diskusií u drupalu, nie som sám). Toto mám zatiaľ slabé miesto Drupalu ako takého. Pokiaľ toto neporiešim, nový MZ nemôže byť na drupale. Dám si chvíľu pauzu. Snáď drupalisti na niečo prídu...

- 15.12.2015

- rozbehať web by malo ísť exportom konfigurácie z iného funkčného drupalu. Následný import do nefunkčného by mal tento rozbehať. Problém je, že každá inštalácia generuje UUID. No a pokiaľ nenesie UUID exportu a importu, nič nebude. Opäť IRC.... Opäť sú mimo. Prečo som vraj zhodil drupala.... No pre k...t

- 10.12.2015

- web stále nie je po crashi vo funkčnej podobe (testujem lokál). Píšem si s drupalistami cez IRC. Sú z toho vedľa. Problém je v zlom zápise v SQL. Lenže data v SQL nie sú v čitateľnej podobe (reťazce) ale nejaké binárne bloby. Editovať sa dajú len cez funkčný drupal (a ten nemám).

- 02.12.2015

- Bola uvoľnená [Drupal v8.0.1](#) - okrem test.mikrozone.sk inštalujem aj lokálny skúšobný server. Ono aj ten upload na test. chvíľu trvá....

- 21.11.2015

- podarilo sa mi zhodiť web do nefunkčnej podoby. Zisťujem ako ho znova rozbehať (áno, toto **musím** vedieť).

- 20.11.2015

- **web beží na finálnej verzii [Drupal 8!](#)**

- 18.11.2015

- doplnené a otestované rošírenia (extensions)

- 15.11.2015

- Bola uvoľnená [Drupal v8 RC4](#) - systém aktualizovaný

- 13.11.2015

- "Directory" (to čo budete môcť zavolať skoro z každej stránky) - štruktúra - 75%

- 05.11.2015:

- Bola uvoľnená [Drupal v8 RC3](#) - systém aktualizovaný
- Pracujem na štruktúrach - News a Users sú tak na 75% hotové (štruktúry, nie obsah!)

- 01.11.2015:

- Drupal extensions - hľadal som funkčné, mnohých ich nie je (nejaké bezvýznamné sú) - všetci zrejme čakajú na uvoľnenie finálnej verzie Drupalu v8.

- 30.10.2015:

- dnes bol oznámený dátum príchodu finálnej verzie Drupal v8: **19.11.2015** - jupijé

- 27.10.2015:

- Doplnený modul pre editáciu príspevkov o zjednodušenú prácu s obrázkami - teraz bude možné obrázky nahrávať z lokálu, alebo použiť uložené na serveri.

- 25.10.2015:

- Nasadená testovacia verzia - v8 RC2

Prečo zmena redakčného systému?

- Dôvod 1:

Redakčný systém [e107](#), pomocou ktorého sa generujú stránky mikrozone, bol nainštalovaný v roku 2009 vo verzii 0.7.15 a postupne prešiel 14-mi aktualizáciami cez 0.7.16, 0.7.17, ... 0.7.26, 1.0.0, 1.0.1 na terajšiu a poslednú verziu 1.0.4, čo bolo **01.06.2013**.

Od tohto dátumu nevyšiel žiaden patch, upgrade, ani nič čo by pripomínalo že tento redakčný systém žije.

Ono, v princípe nebolo treba, pretože počas existencie MZ, **sme boli úspešne hacknutí až 1 raz (slovom jeden)**, čo nie je zlé.

Ale predsa, **systém má svoje chyby** (časom ich počet stúpa), aj nejaké nové požiadavky by sa našli, ale vývojári proste nevydali nič.

Ba čo horšie - rozkmoťrili sa.

Časť založila e107 Inc a začala pracovať na verzii 1.0.8 (boli náznaky komerčného využitia RS), ďalší sa na to vyflákli, atď. Komunita prestala dodávať nové pluginy, prestala udržiavať staré (dva roky späť ani ťuk) a bolo vymaľované.

Čo s takým systémom? Aká budúcnosť ho čaká? - Neistá

Bohužiaľ, v poslednom čase som sa viac venoval opravám a úpravám kódu RS v php ako jeho obsahu, preto je to už neudržateľný stav.

btw, ak by nás niekto znova úspešne hackol, tak sme v pr.... (btw. roboti sa dotazujú neustále)

- Dôvod 2:

User interface terajšieho RS je proste strašný. Skúste si napísať nejakú novinku alebo nebudaj ucelený článok v tomto RS! Viac bojujete s redakčným systémom, s formátovaním textu, "pašovaním" obrázkov na server ako so samotným obsahom príspevku.

Sa Vám nevidím, že nič neprispievate na stránky - je to strašné....

Toto je jednoznačne moja chyba - tento fakt som mal zohľadniť hneď pri výbere RS na mikrozone.

- Dôvod 3:

Mobilné zariadenia začali hýbať svetom. Bolo to vidno v štatistike prístupov na stránky mikrozone pomocou mobilných prehliadačov, o čom so písal v [tomto príspevku](#). Odtedy sa mikrozone snažil byť príjemnejší k mobilným čitateľom.

Ale to nestačí. Niektoré sekcie servera sa na mobile proste nedajú zobrazíť, bez rozsiahlejšej zmeny v php kóde.

Takže by sme mali byť viacej "responzívní" 😊

Takže zmena prečo je jasná: neudržiavaný a rozpadajúci sa RS, neresponzívny web a nevyhovujúci user-interface.

Čo ďalej? Aký RS teda použiť?

Aký bude ďalší redakčný systém?

Len pre rypákov: o zmene RS uvažujem už od roku 2012 (aj keď vtedy boli dôvody trochu iné) a myslím, že s niektorými z Vás som sa o tomto bavil či už osobne, alebo elektronicky // to je len na okraj

Výber redakčného systému pre stránku mikrozone prebieha už hooooóodne dlho, prakticky od 2012.

Po nastavení kritérií výberu (zachovanie terajších funkcií RS + responzívnosť, user-friendly editor,...) som doteraz otestoval do 30 framework-ov, alebo redakčných systémov.

Testovanie prebiehalo na lokálnom serveri, kde boli (cca 10 ešte je) nainštalované všetky dostupné systémy, pričom boli otestované nastavené kritériá.

Niektoré systémy dokonca viackrát, pretože počas testovania boli vydané aktualizované, alebo nové verzie.

Skrátka, bolo to časovo silne náročné, ale výstup mám.

Vaše nápady na funkcionalitu nového RS píšete prosím do [bugtrackera](#)

Takže aký bude nasledujúci redakčný systém?

Na toto neviem odpovedať jednoznačne ešte ani teraz, keď píšem tento príspevok.

K dnešnému dňu je zatiaľ na 90% vybraný ešte nevydaný Drupal v8 (teraz testujem na RC1). Jeho vydaním sa môže ešte čo-to zmeniť.

btw, počas testovania bola konečne (2 roky sľubov) vydaná aj nová verzia redakčného systému e107v2 ! Bola to vlastne prerobená nikdy nevydaná verzia 1.0.8 - vďaka interným hádkam...

Upgrade ale kompletne rozbije stránky mikrozone do absolútne nefunkčnej podoby, pričom kód samotný obsahuje viacej chýb ako vylepšení. Pluginy z terajšej (funkčnej) verzie sú samozrejme nekompatibilné a nové nie sú dostupné. Toto bol fakt výsmech užívateľom e107.

Takže po skúške som sa interne rozhodol, že e107 opustím nadobro. Škoda, už som začal rozumieť štruktúre a kódu....

V čase písania príspevku testovaný Drupal 8 RC1 je síce "len" redakčný systém, ale nesie so sebou podstatné prvky frameworku - t.j. typ obsahu si môže admin definovať dodatočne - čo bola jedna z podmienok pri výbere.

Drupal je responzívny, HTML5 ready, a užívateľsky príjemný systém s front-end editorom. Navyše vývojári a skupina okolo nich je neroztriedená a nejaký ten piatok fungujúca.

Takže pokiaľ vo finálnej verzii 8 nespravia vyslovenú hlúposť, Drupal bude zrejme generovať nové, responzívne stránky mikrozone.

Kedy bude nový redakčný systém nasadený?

Zajtra.

Hahahahahaha.....

Prosím uvedomte si všetci, že moja maličkosť chodí do práce, píše úlohy s prvákom, snaží sa komunikovať s 11-ročnou dcérou, naháňa 3-ročné zlatinko večer do postieľky (nejak sa mi to tu množí), a navyše ako milujúci manžel po večeroch píše príspevky na mikrozone! No a popri tom pracuje na novom RS.

Ďalší admin Dali2 sa stará o technický background, takže zabezpečuje aby obe url adresy (aj živá aj testovacia) boli funkčné čo nie je brnkačka, pretože už len ja niečo stále chcem, kazím a otravujem ho. Takže odloží keľnu a fanglu a ide komunikovať s poskytovateľom (Active24).

No a samozrejme sa teší ako bude preklápať staré príspevky do nového RS...

No a ďalší sa starajú o dobrú náladu na [chate](#) (no, chcel by som byť adminom)....

Takže odpoveď je jednoznačná: neviem.

Ale ubezpečujem Vás, že na tom pracujeme.

Aby ste mali predstavu ako napreduje tvorba a konfigurácia nového RS, vždy po závažnejšej úprave bude navrchu tohoto príspevku a v názve príspevku zobrazený popis zmeny (niečo ako changelog).

Zmeny si môžete pozrieť aj sami. Na adrese test.mikrozone.sk nájdete inštaláciu nového redakčného systému, na ktorej prebiehajú úpravy.

Keďže som zamestnaný človek, v priebehu dňa sa na stránke nebude nič aktualizovať, pričom vo večerných, ba priam v nočných hodinách bude adresa pod paľbou úprav kódu, takže sa môže stať, že nebude dostupný.

Čo bude v novom RS mikrozone?

No prioritou je aby tam bolo minimálne to čo je teraz.

Už toto bude ťažká úloha, pretože ideme do úplne novej verzie úplne iného RS, čo znamená vybudovať všetko prakticky od začiatku.

Bola mi dokonca nepriamo naznačená fyzická likvidácia, ak nebude funkčný chat. Už len toto bude oriešok, pretože plugin na chat taký ako ho poznáte, zatiaľ neexistuje....