Case study: Nowe spojrzenie i nowe możliwości komentowania treści

Agnieszka Cupek



Agenda

Agenda:

- 1. Wymagania i założenia.
- 2. Moduł comments możliwości i ograniczenia.
- 3. Flag, VUD (Vote Up/Down) i Views święta trójca.
- 4. Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą.
- 5. Podsumowanie "dobry i zły dotyk".

Wymagania i założenia



Wymagania i założenia (1)

- 1. Możliwość głosowania na komentarze.
- Komentarze, które otrzymały więcej niż
 negatywnych głosów zostają zwinięte.
- 3. Możliwość zgłaszania komentarzy do usunięcia.
- 4. Możliwość zarządzania komentarzami zgłoszonymi do usunięcia.
- Dodawanie komentarzy przez użytkowników anonimowych wymaga podania nick'a.

Wymagania i założenia (2)

Komentarze (1) najnowsze popularne ~Psbca 2013-03-19, 17:44 (30 głosów) +6 🔛 🖃 500 dni dla przedsiębiorcy to naprawdę bardzo krótko. Bardzo. odpowiedz Przedstaw się * Odpowiedź *

Moduł comments możliwości i ograniczenia

Umożliwia:

- 1. zarządzanie komentarzami.
- dla każdego rodzaju zawartości niezależnie dostosować komentarze.
- 3. komentowanie treści przez użytkowników anonimowych.

Moduł comments możliwości i ograniczenia (1)

Umożliwia:

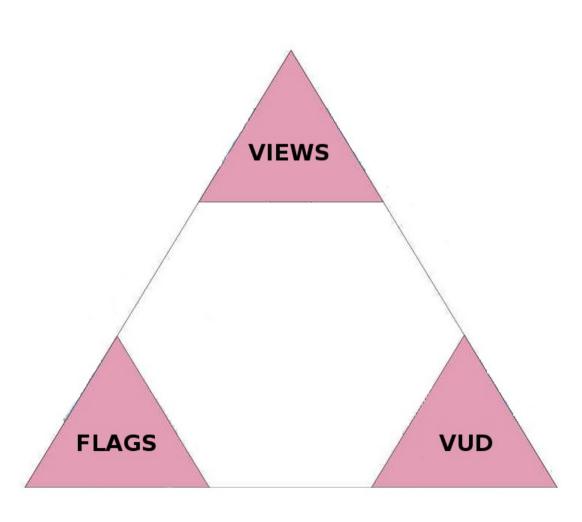
- 6. prezentowanie komentarzy w kolejności albo od najstarszych albo od najnowszych.
- 7. udostępnienie panelu kontrolnego użytkownikom.
- 8. ustawienie liczby wyświetlanych komentarzy.
- 9. umożliwia prezentowanie komentarzy z zachowaniem struktury drzewa.

Moduł comments możliwości i ograniczenia (2)

Ograniczenia:

- 1. Nieelastyczny, czasem zmiany wymagają dublowania kodu.
- 2. Realizacja przyjętych założeń "zmusiła" nas do modyfikacji jądra Drupala.

Flag, VUD (Vote Up/Down) i Views – święta trójca



Flag, VUD (Vote Up/Down) i Views – święta trójca (1)

Moduł Flag:

- Wykorzystany do udostępnienia użytkownikom możliwości zaznaczania komentarzy do usunięcia.
- 2. Umożliwia użytkownikom oflagowywanie również węzłów, użytkowników, komentarzy.
- 3. Umożliwia indywidualne lub grupowe oflagowywanie.
- 4. Wspiera moduły: Views, Rules, Tokens.
- 5. Dostarcza API.

Flag, VUD (Vote Up/Down) i Views – święta trójca (2)

Moduł VUD:

- 1. Wykorzystany jest do oceniania przez użytkowników komentarzy.
- 2. Umożliwia głosowanie przez użytkowników na węzły, kategorie, komentarze.
- 3. Wspiera moduł: Views.
- 4. Dostarcza API.

Flag, VUD (Vote Up/Down) i Views – święta trójca (3)

Moduł Views:

- Wykorzystany jest do prezentowania listy komentarzy.
- Moduł bardzo popularny i najczęściej wykorzystywany przez innych użytkowników.
- 3. Dostarcza najpotężniejsze narzędzie do kreowania przeróżnych wykazów, list, tabel, stron, bloków.
- 4. Integruje się z wieloma modułami np. Flag, VUD.
- Dostarcza API.

Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą



Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (1)

Za darmo:

- 1. Za pomocą modułu Views zbudujemy własne listy prezentujące komentarze w dowolny sposób.
- 2. Za pomocą modułu Quicktabs zbudujemy odpowiednie zakładki (np. najnowsze, popularne) i połączymy je z odpowiednimi widokami.

Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (2)

View settings

Human name: Comments

Tag: comments Opis: None

Basic settings

Nazwa: Defaults

Odpowiedź: No comment

Tytuł: Comments

Display status: Włączony Use pager: 5 elementów

More link: Nie

Access: Unrestricted Link display: Custom URL

Zaawansowane ustawienia

Use AIAX: Nie

Hide attachments in summary: Nie

Use grouping: Nie

Query settings: Ustawienia

Caching: None



Sposób wyświetlania: HTML List 🌋

Style settings

Row style: Odpowiedź

Theme: Information

CSS class: view-comments



Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (3)



Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (4)



Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (5)

Własną pracą:

1. Zawijanie oraz rozwijanie treści komentarzy, które otrzymały więcej niż 9 ujemnych głosów.

Mnie jako konsumenta mało to interesuje prawde mowiac. JA nie bede własnych pieniedzy poswiecal na faktycznie malo pewne towary i niski poziom usług (zazwyczaj). Takie sa prawa rynku, wygrywa silniejszy. W trakcie codziennych zakupów nie mam misji ratowania sklepików. Tak jak jest ze wszystkim innym. Kupilibyście poloneza zamiast zachodniego auta bo jest polskie? chyba nie bardzo. Pozdrawiam!

odpowiedz

ukryj komentarz

Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (6)

Realizacja:

1. Logika odpowiedzialna za ukrywanie treści komentarzy została umieszczona w JavaScript oraz w funkcji

```
template_preprocess_comment().
$(".show").click(function() {
  var parentTag = $(this).parent();
  $(parentTag).children(".hidden").slideToggle("fast");
  $(this).text($(this).text() == Drupal.t('hide comment')
  ? Drupal.t('show comment')
  : Drupal.t('hide comment'));
  return false;
});
```

Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (7)

```
// Get negativ votes for this comment.
$criteria = array(
   'content_type' => 'comment',
   'content_id' => $content_id,
   'value_type' => 'points',
   'tag' => variable_get('vud_tag', 'vote'),
   'function' => 'sum' // We prefer arythmetic sum instead of negetive votes count.
);
$count_negative = (int) votingapi_select_single_result_value($criteria);
```

Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (8)

```
if ($count negative <= -9) {
 $output = theme('comments comment hidden', $vars['comment'],
      $vars['node'], $vars['links']);
 unset($vars['content']); unset($vars['links']);
 $comment show = l(t('show comment'),
      sprintf('node/%s', $vars['node']->nid),
   array(
      'html' => TRUE,
      'rel' => 'nofollow',
      'attributes' => array('class' => 'show'),
      'fragment' => sprintf('comment-%s', $vars['comment']->cid)
   ));
 $output .= $comment show;
 $vars['content'] = $output;
```

Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (9)

Własną pracą:

1. Zaznaczanie komentarzy do usunięcia. Użytkownik zalogowany może zaznaczyć / odznaczyć komentarz do usuniecia.

~dla bogatych 2012-10-23, 13:25









Te dotacje sa tylko dla bogatych firm, bo kogo stać na 30%?????? Czesto bywa, ze Banki nie chcą inwestować w projekty innowacyjne nawet wtedy gdy wiadomo, że otrzymamy dotację. Poza tym, najpierw musisz wyłożyć z własnej kieszni kasę a potem po ok 2 może 3 miesiącach dostajesz zwrot kasy.

odpowiedz

~dla bogatych 2012-10-23, 13:25







(232 glosy) +6 🔁 🔲 anuluj zgłoszenie

Te dotacje sa tylko dla bogatych firm, bo kogo stać na 30%?????? Czesto bywa, ze Banki nie chcą inwestować w projekty innowacyjne nawet wtedy gdy wiadomo, że otrzymamy dotację. Poza tym, najpierw musisz wyłożyć z własnej kieszni kasę a potem po ok 2 może 3 miesiącach dostajesz zwrot kasy.

odpowiedz

Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (10)

Realizacja:

- 1. Moduł Flag umożliwia zaznaczenie przez użytkowników komentarzy, jednak:
 - uniemożliwiał użytkownikowi zaznaczenia komentarza o ile został on już wcześniej oznaczony;
 - uniemożliwiał użytkownikowi odznaczenie swojego zgłoszenia;
 - ograniczał odznaczanie komentarzy tylko do użytkowników z uprawnieniem "unflag".

Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (11)

- Wykorzystując API modułu należało dostosować go samodzielnie do realizacji przyjętych wymagań i założeń.
- 3. Wykorzystując funkcje: template_preprocess_flag() oraz template_preprocess_comment() rozbudować logikę oznaczania komentarzy do usunięcia eliminując ograniczenia modułu.

Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (12)

```
if ($flag->name == 'flag comments') {
  if (user access('delete all the flags and display a list of users')
       $vars['user']->uid == 1) {
      if (\$action == 'flag' && \$vars['after flagging'] == TRUE) {
        flag reset flag($flag, $content id);
      $action = flag get content flags($flag->content type, $content id,
          $flag->name) ? 'unflag' : 'flag';
  // Generate the link URL.
  $link type = $flag->get link type();
  $link = module invoke($link type['module'], 'flag link', $flag, $action,
       $content id);
```

Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (13)

```
$vars['link_href'] = isset($link['href']) ?
    check_url(url($link['href'],$link)) : FALSE;

$vars['link_text'] = isset($link['title']) ? $link['title'] :
        $flag->get_label($action . '_short', $content_id);

$vars['link_title'] = isset($link['attributes']['title']) ?
        check_plain($link['attributes']['title']) :
        check_plain(strip_tags($flag->get_label($action . '_long',
        $content_id)));

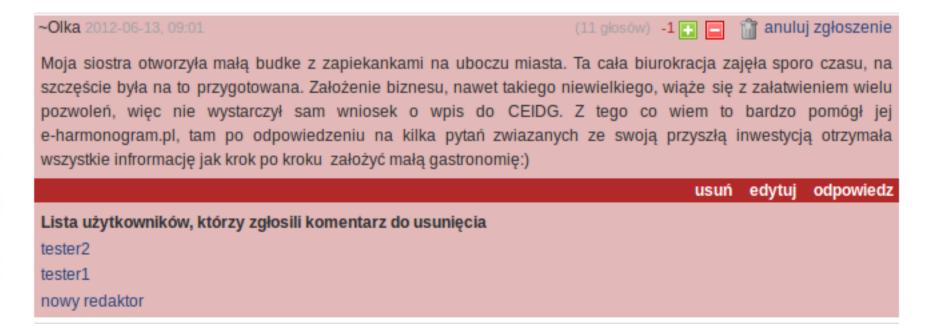
$vars['status'] = ($action == 'flag' ? 'unflagged' : 'flagged');

$vars['comment_id'] = $vars['status'] .'-comments-' . $content_id;
}
```

Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (14)

Własną pracą:

1. Zarządzanie komentarzami do usunięcia. Pod komentarzami prezentowana jest lista użytkowników.



Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (15)

Realizacja:

 Kod odpowiedzialny za prezentację listy użytkowników został umieszczony w funkcji

```
template_preprocess_comment()
```

Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (16)

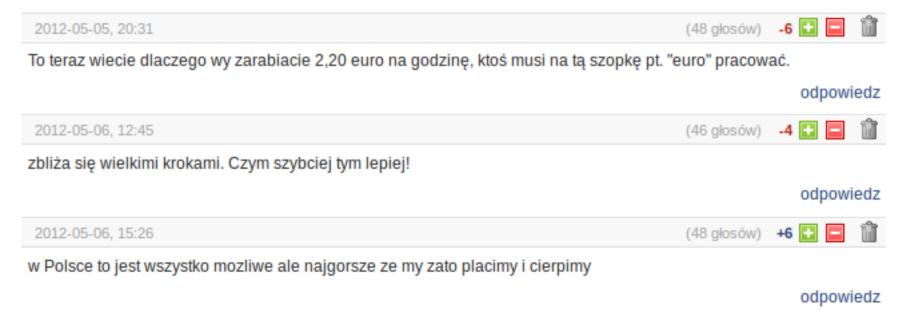
```
$uid flagged = flag get content flags($flag->content type, $content id,
     $flag->name) ? array keys(flag get content flags($flag->content type,
  $content id, $flag->name)) : NULL;
$list user = array();
if (isset($uid flagged)) {
  foreach ($uid flagged as $uid) {
    $account = user load($uid);
    $list user[] = array(l($account->name, 'user/'. $account->uid));
  }
  if (user access('display a list of users who flagged a comment') &&
       count($list user) > 0) {
    $header = array(t('List of users who submitted comments to delete'));
    $vars['comment']->list user = theme table($header, $list user, array(
         'id' => 'user-list-'. $vars['comment']->cid, 'class' => 'list-
  user'));
```

Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (17)

Własną pracą:

1. Zaprezentowanie listy komentarzy w sposób dowolny.

Komentarze (4) najnowsze | popularne



Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (18)



Realizacja:

jeden kociak!

1. Wymagała zhakowania jądra Drupal'a. Według myśli: "Ilekroć hakujesz jądro, Bóg zabija kociaka. Myśl o kociakach." Zabity został

Co otrzymasz "za darmo", a co własną pracą (19)

Disable showing comments on the content node

2. Dodana opcja umożliwiła "wyłączenie" prezentowania komentarzy w sposób domyślny i zaprezentowania ich w sposób dowolny.

Podsumowanie "dobry i zły dotyk"



Podsumowanie "dobry i zły dotyk" (1)

"Dobry dotyk":

- Do realizacji założeń wykorzystano najczęściej używane moduły:
 - Views (liczba ściągnięć: 3 811 743, liczba wszystkich błędów: 18 347 otwartych: 2 537)
 - Flag (liczba ściągnięć: 325 376, liczba wszystkich błędów: 1 727 otwartych: 190)
 - VUD (liczba ściągnięć: 48 880, liczba wszystkich błędów: 666 otwartych: 43)

Podsumowanie "dobry i zły dotyk" (2)

"Zły dotyk":

- 1. Moduł Flag w 100% nie realizował przyjętych założeń. Wykorzystując API modułu należało samodzielnie dostosować go do wytycznych, tak aby osiągnąć wymarzony cel.
- 2. Zhakowania jądra Drupal'a*.

* - podczas realizacji żadne zwierzę nie ucierpiało.

