



Drupal™

شگفتی برای همه

تالیف و ترجمه : ایران دروپال
www.IranDrupal.com

دروپال چیست؟

دروپال یک نرم افزار مدیریت محتوا است که توسط بیش از ۳۵۰۰۰ توسعه دهنده در سطح جهان پیاده سازی و نگهداری و حفاظت میشود.

این نرم افزار تحت گواهی **GNU** منتشر شده است، به این معنی که دانلود، کپی، انتشار و تغییر آن آزاد و رایگان است.

متن باز (Open Source) چیست؟

یعنی هر کسی میتواند سرویس ها، خدمات یا محصولات را با آن نرم افزار به فروش برساند. اما نه خود نرم افزار، بلکه نسخه تغییر یافته آن.

چه کسانی از دروپال استفاده میکنند؟



و بیش از یک میلیون سازمان دیگر ...

چرا استفاده از دروپال اینقدر گسترده است؟

بسیار ساده است. بخاطر کیفیت نرم افزار و جامعه‌ی حول آن: یعنی صدها هزار افرادی که در سطح جهان روی توسعه دروپال کار می‌کنند و بستر و اکوسیستم آن را در هر ثانیه از هر روز حفاظت می‌کنند.

این ها ارکان قدرتمند یک سیستم مدیریت محتوا هستند.

دروپال ۸ چیست؟

دروپال ۸ آخرین انتشار از سیر زندگی دروپال است، و یکی از قویترین نسخه ها نسبت به نسخه قبل از خود است.

دروپال ۸ روش های جدیدی را برای دخت و دوز محتوا ارائه میدهد که برای وسایل مختلف عالی به نظر میرسند.
به هر حال اگر شما با دروپال کار میکنید، موارد محبوب و جالبی در دروپال ۸ برای شما وجود دارد.

در این ارائه شما خواهید آموخت که:

آنچه در دروپال ۸ ارائه شده است برای:

کاربران و مشتریان نهایی

سازندگان سایت

طراحان و سازندگان قالب

توسعه دهندگان

کی میتوانم از اینها استفاده کنم؟

دروپال ۸








بهبودها برای کاربران
و مشتریان نهایی

تجربه نوشتاری




بهبود نویسندگی: WYSIWYG در هسته

Body (Edit summary)

B *I*        Source

Look at the **awesome** baby!











<3 Lily

body image caption


Text format Basic HTML ▼ [About text formats ?](#)

بهبود نویسندگی: ویرایش درجا

 **Body** → *It's Lily!* Save ×

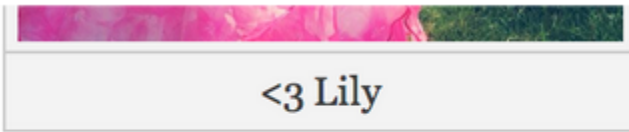
B *I*        Source

Look at the **ä**wesome baby!



<3 Lily

بهبود نویسندگی: ویرایش درجا



Tags → *It's Lily!*

Save



cute, adorable, baby

Enter a comma-separated list. For example: Amsterdam, Mexico City, "Cleveland, Ohio"

بره‌بود نویسندگی: صفحه جدید برای ایجاد محتوا

Edit Article It's Lily! ☆

[View](#) [Edit](#) [Delete](#)

Home » It's Lily!


Title *

The title of this node, always treated as non-markup plain text.

Body (Edit summary)

B **I** Source

Look at the awesome baby!



body p strong

Text format **Basic HTML** [About text formats ?](#)

Tags

Enter a comma-separated list. For example: Amsterdam, Mexico City, "Cleveland, Ohio"

Image
 No file chosen
One file only.
2 MB limit.
Allowed types: png gif jpg jpeg.

Published
Last saved: 09/08/2014 - 16:19
Author: admin
☐ Create new revision

► MENU SETTINGS

► COMMENT SETTINGS

▼ URL PATH SETTINGS
URL alias

The alternative URL for this content. Use a relative path without a trailing slash. For example, enter "about" for the about page.

► AUTHORIZING INFORMATION

► PROMOTION OPTIONS

[Save and keep published](#) [Preview](#) [Delete](#)

بهبود نویسندگی: پیش نمایش در بخش مدیریت

Manage Shortcuts admin

Back to content editing View mode: Default

My awesome site

Home


Home

Search

It's Lily!

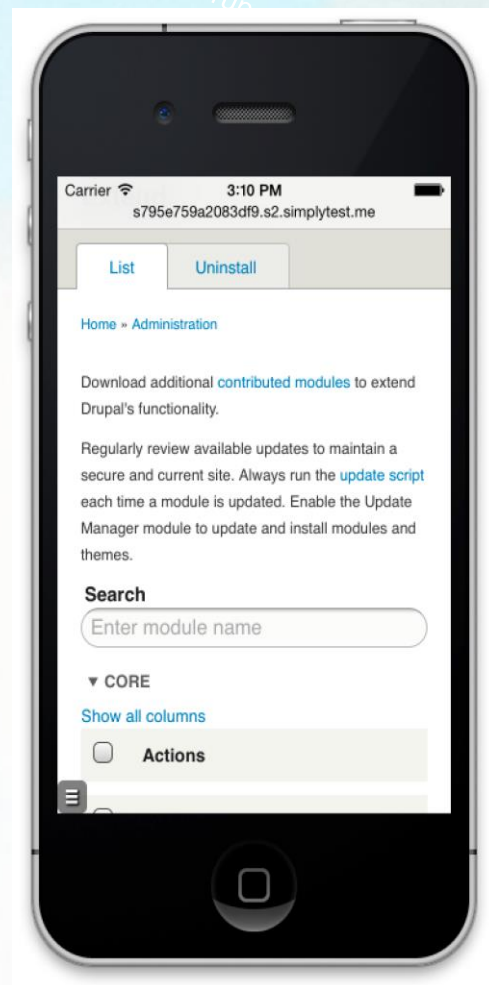
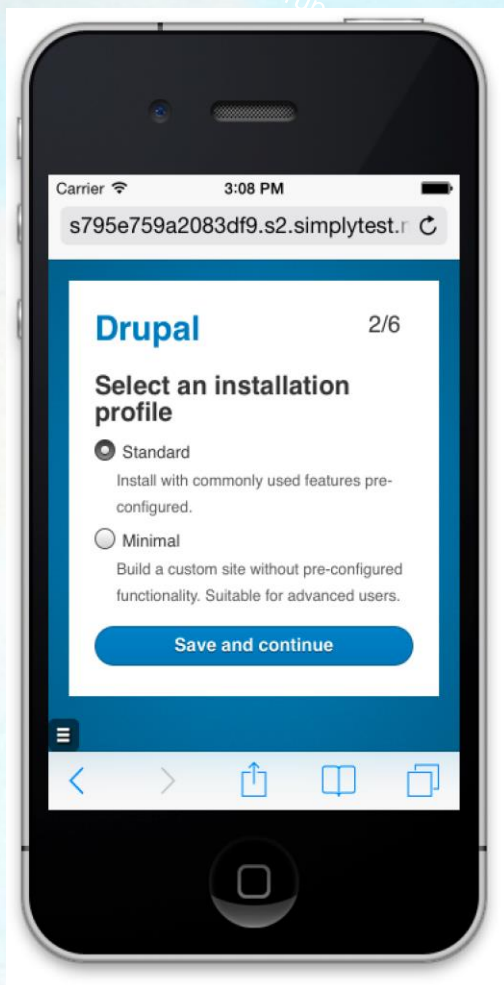
Submitted by admin on Mon, 09/08/2014 - 16:15

Look at the awesome baby!



<3 Lily

اول برای موبایل



قالب تصاویر و نقاط عطف واکنش پذیر



Drupal 8 site

Home

Search



Tools

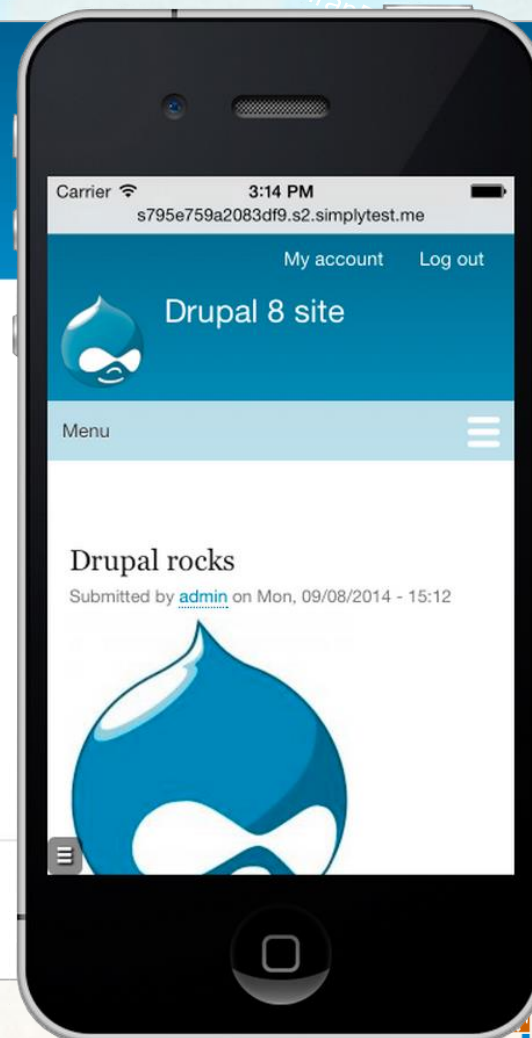
[Add content](#)

Drupal rocks

Submitted by [admin](#) on Mon, 09/08/2014 - 15:12



Log out



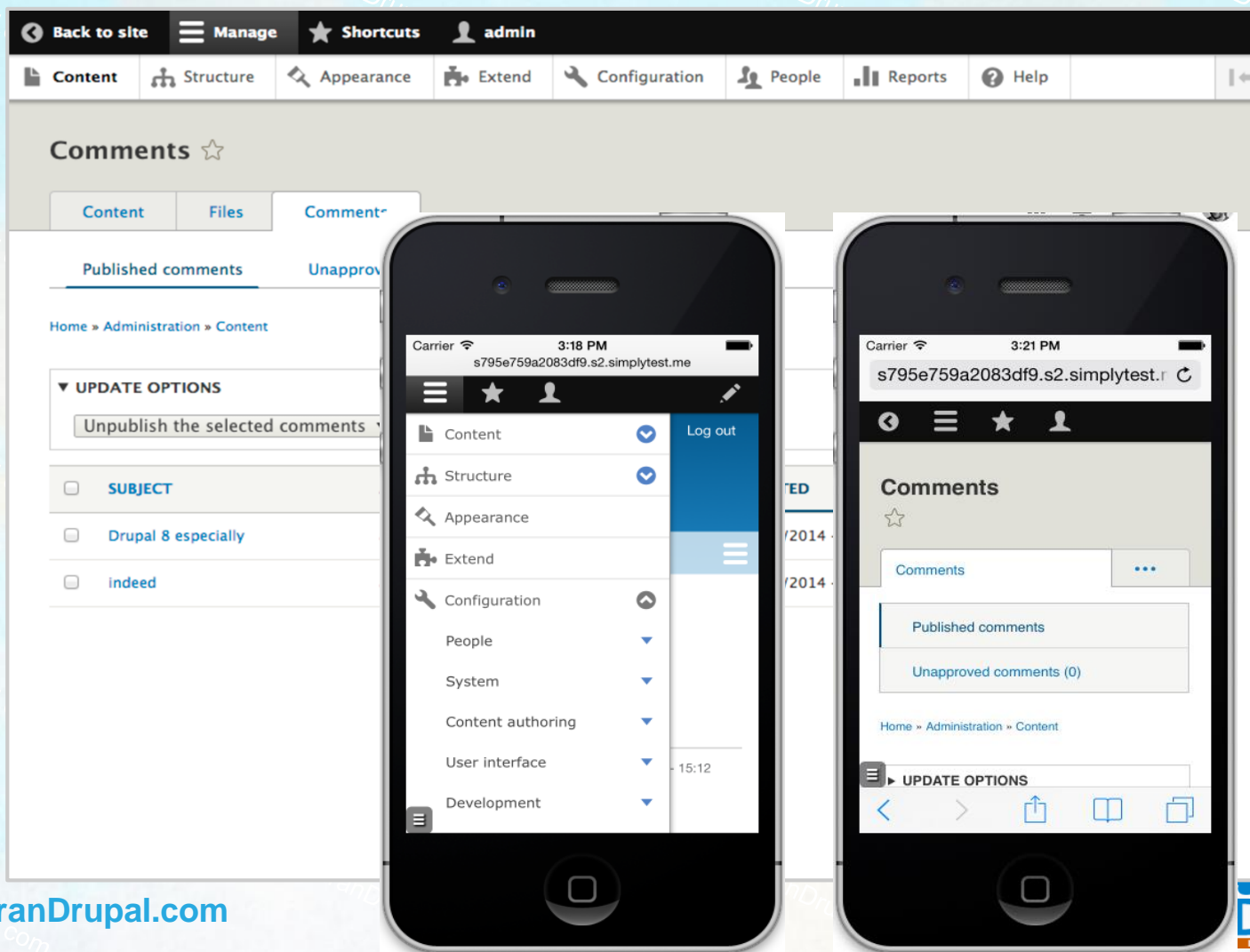
[comment](#)



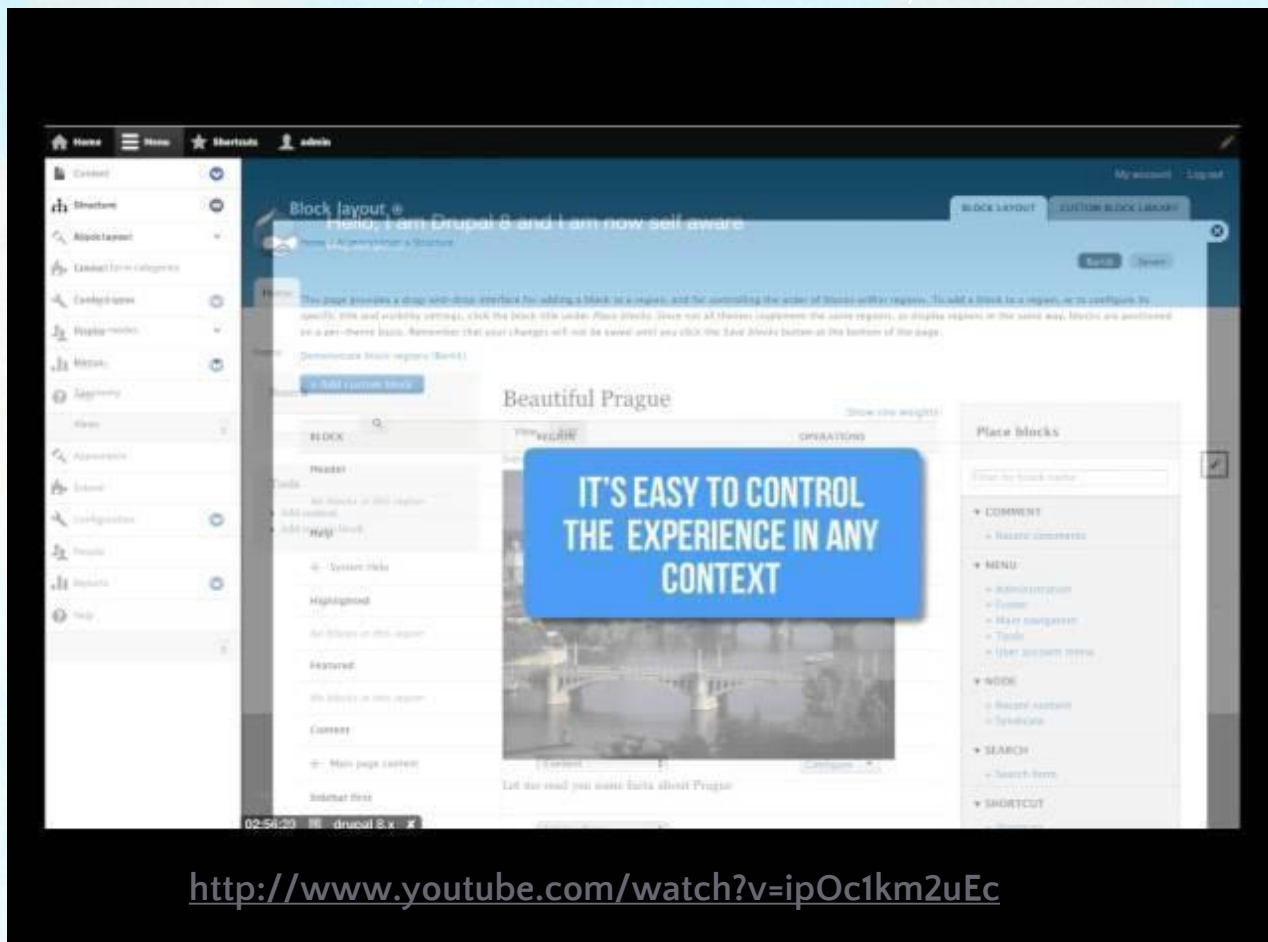
www.IranDrupal.com



مدیریت مناسب با موبایل

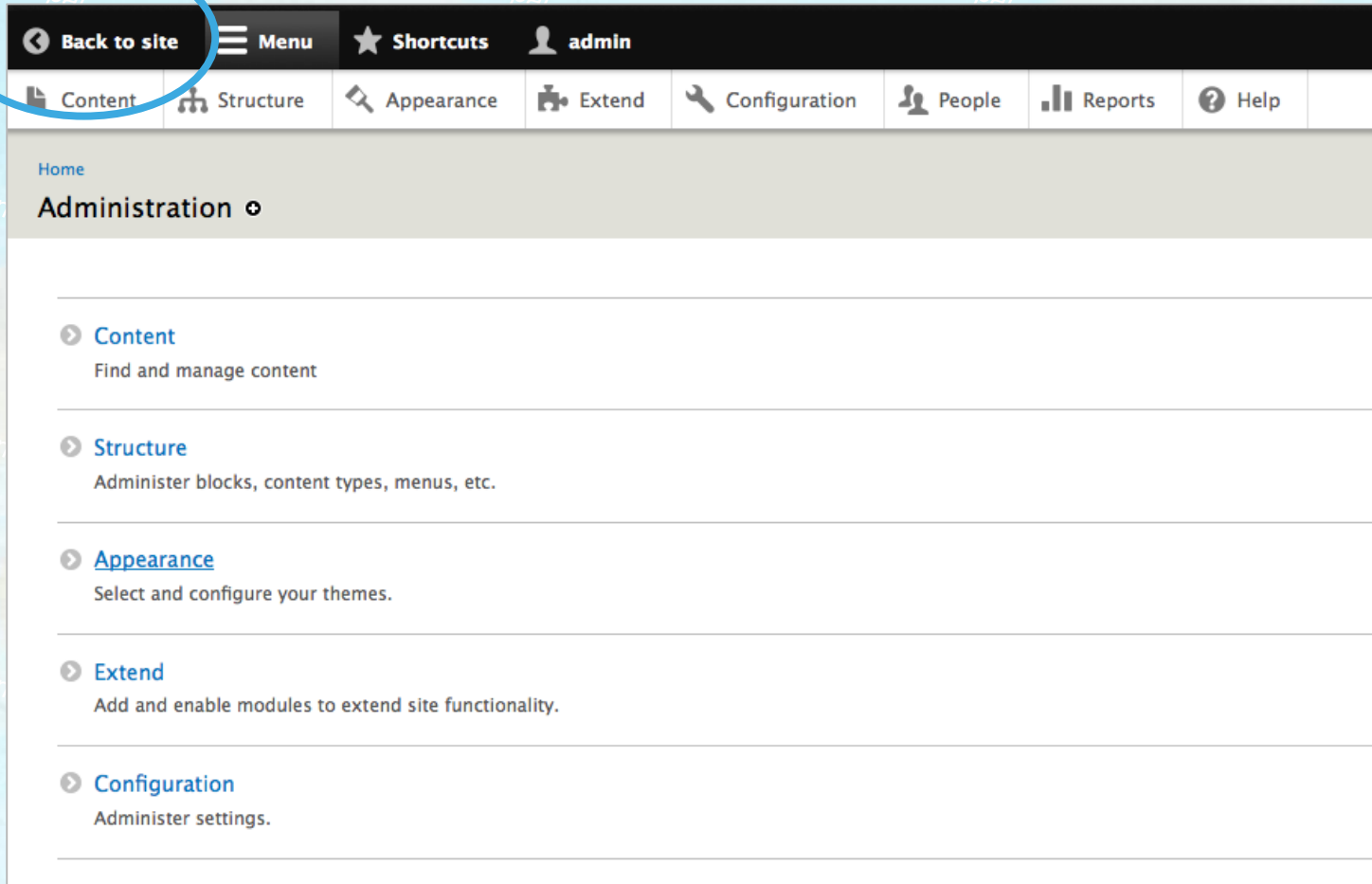


دسترسی های بهبود یافته مدیریتی



<http://www.youtube.com/watch?v=ipOc1km2uEc>

ابتدا پوشش موبایل



[Back to site](#) [Menu](#) [Shortcuts](#) [admin](#)

[Content](#) [Structure](#) [Appearance](#) [Extend](#) [Configuration](#) [People](#) [Reports](#) [Help](#)

[Home](#)

Administration

- [Content](#)
Find and manage content
- [Structure](#)
Administer blocks, content types, menus, etc.
- [Appearance](#)
Select and configure your themes.
- [Extend](#)
Add and enable modules to extend site functionality.
- [Configuration](#)
Administer settings.

دروپال ۸

بهبود ها برای
سازندگان سایت

بهبود ساخت صفحات: همه چیز در بلاک ها تعریف می شود

BLOCK	Content	Place block
Header		Place block
✚ Site branding	✚ Page title	core Content
Primary menu	✚ Tabs	core Content
✚ Main navigation	✚ Help	Help Content
Secondary menu	✚ Primary admin actions	core Content
✚ User account menu	✚ Main page content	System Content
Highlighted		Place block
✚ Status messages	✚ Search	Forms Sidebar first
Featured top	✚ Tools	Menus Sidebar first
No blocks in this region	✚ User login	Forms Sidebar first
Breadcrumb		Place block
✚ Breadcrumbs		Sidebar second
		Place block
	No blocks in this region	



به‌بود ساخت صفحات: ایجاد هر تعداد کپی از بلاک ها

Content	Place block
⛶ Help	Help
⛶ Page title	core
⛶ Primary admin actions	core
⛶ Tabs	core
⛶ Main page content (inner pages)	System
Sidebar first	Place block
⛶ Main page content (contact sidebar)	System
⛶ Search	Forms
⛶ Tools	Menus
⛶ User login	Forms



بهبود ابزارهای معماری داده ها:

یک نوع فیلد جدید به نام Entity Reference

Allowed number of values

Limited

Type of item to reference*

Content

Save field settings

REFERENCE TYPE

Reference method*

Default

Content types*

☒ Article

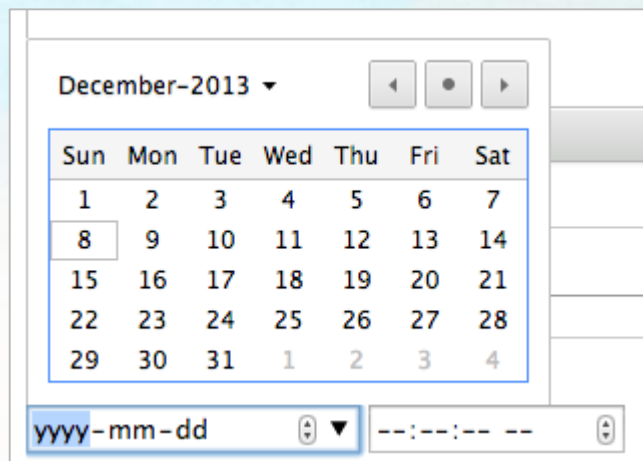
☐ Basic page

Sort by

- None -

بهبود ابزارهای معماری داده ها: انواع فیلد جدید

تاریخ / زمان



December-2013

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

yyyy-mm-dd

---:---:---

مثبت، پیوند، تلفن، ایمیل، پیام ... !








بهبود ابزارهای معماری داده ها: انواع موجودیت جدید


Fieldable blocks

Block description*

A brief description of your block. Used on the [Blocks administration page](#).

Block body

B I        Source

Text format Basic HTML  [About text formats ?](#)

Ad code

نمایش فرم‌ها: سفارشی سازی نمایش و پر کردن داده در فرم های ورودی

Manage form display ☆

[Edit](#)[Manage fields](#)[Manage form display](#)[Manage display](#)

[Home](#) » [Administration](#) » [Structure](#) » [Comment types](#) » [Edit](#)

[Show row weights](#)

FIELD	WIDGET
✚ Author	Visible ▾
✚ Subject	String field ▾
✚ Comment	Widget settings: Text area (multiple rows)

Rows *

Placeholder

Text that will be shown inside the field until a value is entered. This hint is usually a sample value or a brief description of the expected format.

[Update](#)[Cancel](#)

Disabled

No field is hidden.

[Save](#)

Recent comments

- Lorem ipsum dolor sit amet, 0 sec ago
- In blandit ac elit quis 9 sec ago

Drupal rocks

Submitted by [admin](#) on Mon, 09/08/2



Content

[Content](#) [Files](#) [Comments](#)

[+ Add content](#)

Published status Type Title

- Any - - Any -

[Filter](#)

With selection

[Delete selected content](#)



```
{{"nid":{"value":"1"},"uid":{"value":"b590e75e-57da-4d11-a654-844e81ad8516"},"vid":{"value":"1"},"type":{"value":"article"},"langcode":{"value":"en"},"title":{"value":"Lorem Ipsum"},"uid":{"target_id":"1"},"status":{"value":"1"},"created":{"value":"1382475100"},"changed":{"value":"1382475179"},"promote":{"value":"1"},"sticky":{"value":"0"},"revision_timestamp":{"value":"1382475179"},"revision_uid":{"target_id":"1"},"log":{"value":""},"body":{"value":"<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>\r\n",
```

[My account](#) [Log out](#)

[Back to site](#) [Manage](#) [Shortcuts](#) [admin](#)

[Content](#) [Structure](#) [Appearance](#) [Extend](#) [Configuration](#) [People](#) [Reports](#) [Help](#)

Content

[Content](#) [Files](#) [Comments](#)

[+ Add content](#)

Published status Type Title

- Any - - Any -

[Filter](#)

With selection

[Delete selected content](#)

[UPDATED](#) [OPERATIONS](#)

9/08/2014 - 15:14

[Edit](#)

در هسته Veiws

Views = کاملاً قابل سفارشی سازی

در **Views** دروپال ۸ ، شما میتوانید اینها را سفارشی نمایید:

مدیریت لیست ها

محتوای نوارهای کناری

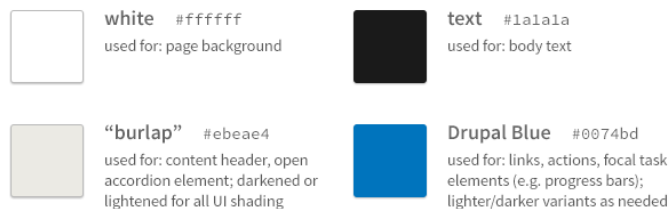
گالری های تصاویر

خروجی های **REST**

با • خط کد ... !

بازطراحی رابط مدیریت

Primary palette



Secondary palette



Page + Add Edit view name/description

Name and description

Administrative name
Content

Administrative description
Find and manage content.

Administrative tags
default
Enter a comma-separated list of words to describe your view.

Apply Cancel

PAGER

دروپال ۸

بهبودهای
چندزبانه سازی



دانلود ترجمه های جمعی

Drupal

Choose language

Choose profile

Verify requirements

Set up database

Installation profile

Configure site

Finished

Choose language

English

ગુજરાતી

עברית

हिन्दी

Hrvatski

Kreyòl ayisyen

Magyar

Հայերեն

Bahasa Indonesia

Íslenska

Italiano

日本語

Basa Java

ქართული ენა

Қазақ

ភាសាខ្មែរ

ಕನ್ನಡ

Downloaded from the [Drupal Translation](#)
If you want this, select *English*.



توسعه ره گیری داده های زبان ها

Home » Administration » Structure » Menus

Edit menu *Main navigation* ⚙

+ Add link

Title*

Main navigation

Machine name: main

Administrative summary

Use this for linking to the main site sections.

- Catalan
- ✓ English
- Frisian, Western
- Norwegian Bokmål
- Swahili
- Not specified -
- Not applicable -

Select a default language (English) ⌵

Explanation of the language options is found on the [languages list page](#).

☐ Show language selector on create and edit pages

Home » Administration » Structure » Block layout

Configure block ⚙

Block description: System Help

Title*

System Help

Machine name:

bartik_help

☐ Display title

Region

Help ⌵

Select the region where this block should be displayed.

Visibility settings

Pages

Not restricted

Content types

Not restricted

Languages

Not restricted

Roles

Not restricted

Show this block only for specific languages

- ☐ Catalan
- ☐ English
- ☐ Frisian, Western
- ☐ Norwegian Bokmål
- ☐ Swahili
- ☐ Not specified
- ☐ Not applicable

Show this block only for the selected language(s). If you select no languages, the block will be visible in all languages.

Save block

Delete

ترجمه در (تقریبا) همه چیز

Language switcher

- Catalan
- English
- Frisian, Western
- Norwegian Bokmål
- Swahili

Translate blocks

Translate blocks in Drupal 8

Language switcher

- Catalan
- English
- Frisian, Western
- Norwegian Bokmål
- Swahili

Kutafsiri vitalu

Kutafsiri vitalu katika Drupal 8

Language switcher

- Catalan
- English
- Frisian, Western
- Norwegian Bokmål
- Swahili

Oversett blokker


Oversett blokker i Drupal 8

Language switcher

- Catalan
- English
- Frisian, Western
- Norwegian Bokmål
- Swahili

Traduire blocs

Traduire blocs en Drupal 8



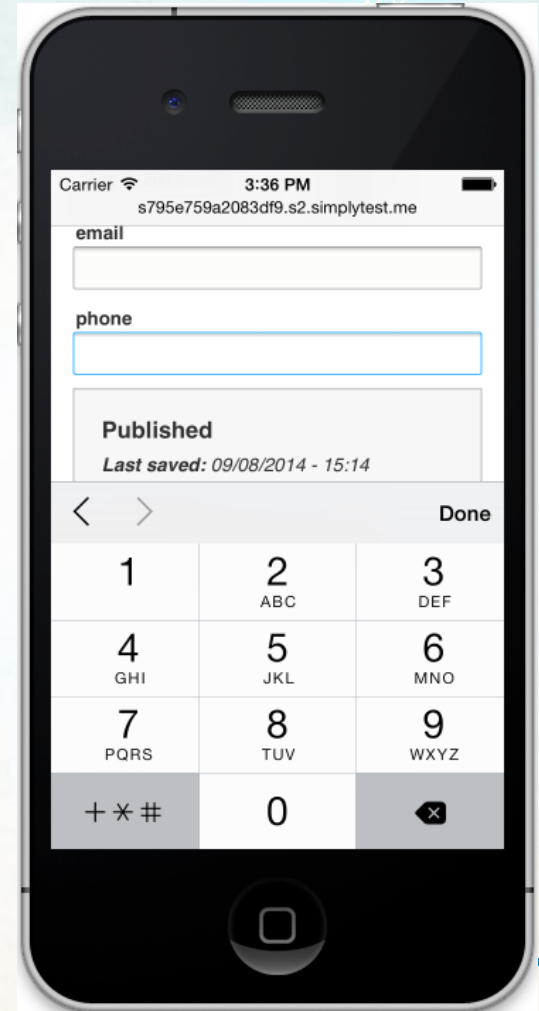
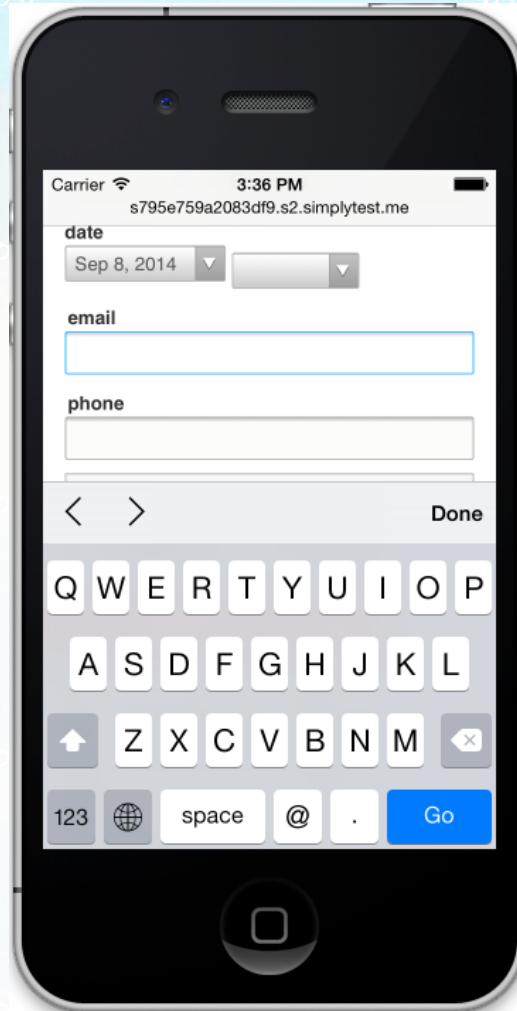
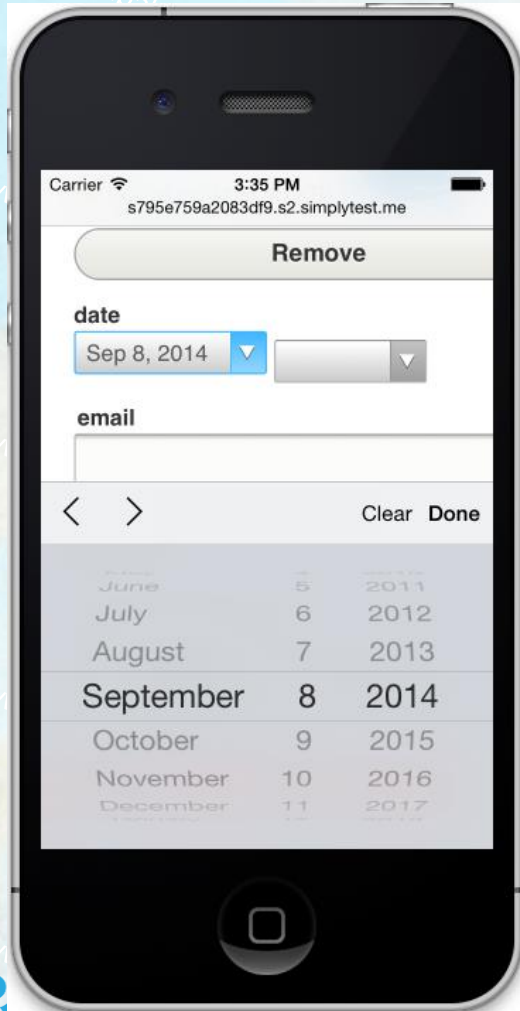
دروپال ۸

بهبودها برای طراحان و سازندگان قالب

HTML



اجزای HTML5 در فرم ها



کتابخانه های جدید از اول تا آخر



BACKBONE.JS



Modernizr

TWIG

normalize.css



www.IranDrupal.com



مثالی از Twig : node.html.twig

```
<article{{ attributes }}>
  {{ title_prefix }}
  {% if not page %}
    <h2{{ title_attributes }}>
      <a href="{{ url }}" rel="bookmark">{{ label }}</a>
    </h2>
  {% endif %}
  {{ title_suffix }}
  {% if display_submitted %}
    <footer class="node__meta">
      {{ author_picture }}
      <div class="node__submitted {{ author_attributes.class }}"{{
author_attributes|without('class') }}>
        {% trans %}Submitted by {{ author_name|passthrough }} on {{ date }}{%
endtrans %}
      {{ metadata }}
    </div>
  </footer>
  {% endif %}
  <div class="node__content {{ content_attributes.class }}"{{
content_attributes|without('class') }}>
    {{ content|without('links') }}
  </div>
  {% if content.links %}
    <div class="node__links">
      {{ content.links }}
    </div>
  {% endif %}
</article>
```

1. **HTML5** tags
2. {{ print a **variable** }}
3. {% **logic**(stuff) %}

خروجی استاندارد مبتنی بر Schema.org

Earth | Demo Site


8x.localhost:8082/n

Google

Earth | Demo Site

View Edit

Submitted by admin on Tue, 07/09/2013 - 04:23



Tags:
planets home

You know what's awesome? **THE EARTH!**

Add new comment

Google Structured Data Testing Tool

Structured Data Markup Helper

Help with:
Troubleshooting
Help Center

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr" prefix="content: http://purl.org/rss/1.0/modules/content/
dc: http://purl.org/dc/terms/
foaf: http://xmlns.com/foaf/0.1/
og: http://ogp.me/ns#
rdfs: http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#
schema: http://schema.org/
sioc: http://rdfs.org/sioc/ns#
sioc: http://rdfs.org/sioc/types#
skos: http://www.w3.org/2004/02/skos/core#
xsd: http://www.w3.org/2001/XMLSchema#
">
```

Google search results Google Custom Search

Preview

Earth | Demo Site
www.example.com/
The excerpt from the page will show up here. The reason we can't show text from your webpage is because the text depends on the query the user types.

Extracted structured data

rdfa-node	
type:	Article
relationship:	
name:	author
child:	
type:	Person
property:	
name:	admin
href:	http://www.example.com/user/1

قطع پشتیبانی از IE6 و 7 (و بخش زیادی از 8)



دروپال ۸

بهبودها برای توسعه
دهندگان

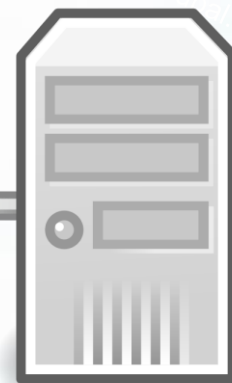
مدیریت پیکربندی



production
محصول



stage
آماده سازی



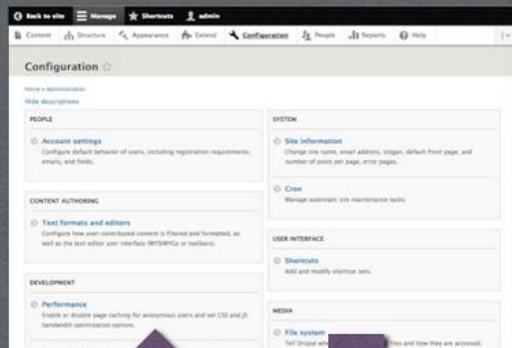
dev
توسعه



www.IranDrupal.com



Dev



read

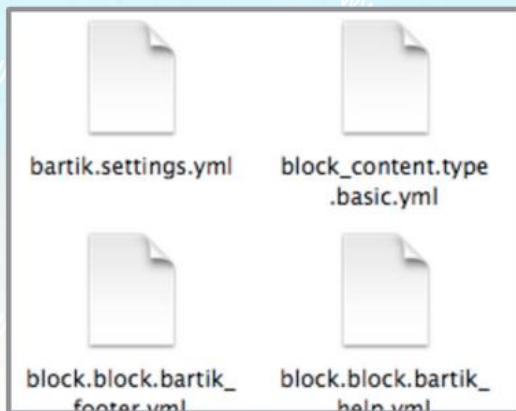
write

active

staging

1

export



TAR

config.tar

2

import

Prod



read

write

active

staging

3

sync

Import configuration that is placed in your staging directory. All changes, deletions, renames, and additions are listed below.

10 new

NAME	OPERATIONS
entity.display.comment.comment_node_new_content_type.default	View differences
entity.display.node.new_content_type.default	View differences
entity.display.node.new_content_type.teaser	
entity.form_display.comment.comment_node_new_content_type.default	
entity.form_display.node.new_content_type.default	
field.field.field_hola	
field.instance.comment.comment_node_new_content_type.comment_body	
field.instance.node.new_content_type.body	
field.instance.node.new_content_type.field_hola	
node.type.new_content_type	

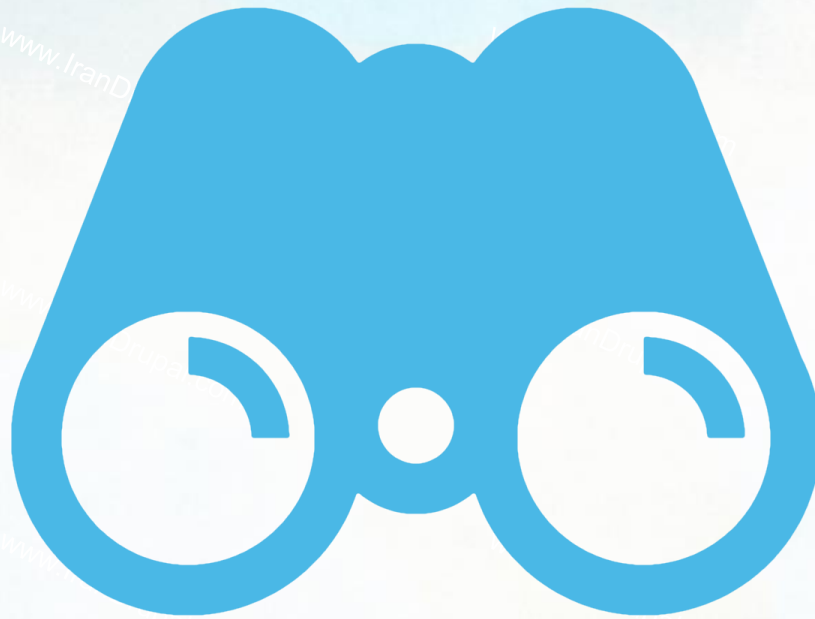
118 changed

NAME
action.action.comment_publish_action
action.action.comment_save_action
action.action.comment_unpublish_action

OLD	NEW
- File added	+ id: comment.comment_node_new_content_type.comment_body
	+ uuid: f10950c5-dc4c-49af-9a44-681aa59ba8e6
	+ status: '1'
	+ langcode: en
	+ field_uuid: 46bec8a4-e424-4e85-9534-52a6508826e5
	+ entity_type: comment
	+ bundle: comment_node_new_content_type
	+ label: Comment
	+ description: "
	+ required: '1'
	+ default_value: { }
	+ default_value_function: "
	+ settings:
	+ text_processing: '1'
	+ field_type: text_long

[Back to 'Synchronize configuration' page.](#)

لطفاً آن را در عمل محک بزنید...



<https://github.com/webchickenator/drupal8-demo>

مکانیزه سازی با هماهنگی بیشتر Drush

```
runserver (rs)           Runs a lightweight built in http server for development.
Config commands: (config)
config-edit (cedit)      Open a config file in a text editor. Edits are imported
                          into Drupal after closing editor.
config-get (cget)        Display a config value, or a whole configuration object.
config-import (cim)      Import config from the file store.
config-list (cli)        List config names by prefix.
config-set (cset)        Set config value in the active store. This does not
                          invoke config_sync_changes().
Field commands: (field)
```

سرویس های وب



سایت های دیگر دروپالی



اجزای Flash



نرم افزارهای iPhone



نرم افزارهای kiosk



desktop



سایر چهارچوب ها و سیستم ها



نرم افزارهای اندروید



www.IranDrupal.com

چهارچوب سیمفونی – Symfony framework

HttpFoundation

HttpKernel

Dependency

Injection

EventDispatcher

Routing

Yaml



Symfony

دریافت داده ها خارج از دروپال : ماژول وب سرویس RESTful

```
$ curl -H "Accept: application/json" --include --request GET --cookie xxx http://8x.localhost:8082/entity/node/1
```

HTTP/1.1 200 OK

Date: Tue, 09 Jul 2013 09:48:26 GMT

Server: Apache/2.2.23 (Unix) PHP/5.4.8

X-Powered-By: PHP/5.4.8

Cache-Control: must-revalidate, no-cache, post-check=0, pre-check=0, private

X-UA-Compatible: IE=edge,chrome=1

Content-language: en

Last-Modified: Tue, 09 Jul 2013 09:48:26 GMT

ETag: "1373363306"

Expires: Sun, 19 Nov 1978 05:00:00 GMT

Transfer-Encoding: chunked

Content-Type: application/json

```
{"nid":[{"value":"1"}],"uuid":[{"value":"264f5de8-f4b2-4062-9857-87ef8df93b81"}],"vid":  
[{"value":"1"}],"type":[{"value":"article"}],"langcode":[{"value":"en"}],"title":  
[{"value":"Earth"}],"uid":[{"target_id":"1"}],"status":[{"value":"1"}],"created":  
[{"value":"1373358190"}],"changed":[{"value":"1373358234"}],"comment":  
[{"value":"2"}],"promote":[{"value":"1"}],"sticky":[{"value":"0"}],"tnid":  
[{"value":"0"}],"translate":[{"value":"0"}],"revision_timestamp":  
[{"value":"1373358234"}],"revision_uid":[{"target_id":"1"}],"log":[{"value":""}],  
"body": [{"value":"<p>You know what&#39;s awesome? <strong>THE EARTH!</strong></p>\n",  
"format":"basic_html","summary":""}],  
"field_image": [{"target_id":"1","revision_id":null,"alt":"","title":"","width":"323",  
"height":"325"}],  
"field_tags": [{"target_id":"1","revision_id":null}, {"target_id":"2","revision_id":null}],  
"nt":"0","name":"root","picture":"0","data":"b:0;"}
```



دریافت داده ها در دروپال : Guzzle

```
$client = \Drupal::httpClient();  
$config = \Drupal::config('3rdparty.settings');  
// Format arguments for passing in URL.  
$arg = urlencode($argument);  
  
// Pull data from 3rd party's REST API.  
$api_key = $config->get('api_key');  
$request =  
    $client->  
    >get("http://3rdparty.com/$arg/?key=$api_key");  
  
// Get the response and do something with it.  
$response = $request->send();  
$json = $response->json();  
  
...
```



از جزیره پیاده شوید



اینجا ارائه نشده است

«اینجا هر چیزی با افتخار ارائه شده است»

بسیار مدرنتر، کد شی گرا

(کلاس‌ها، وراثت، رابط‌ها و ...)

استقبال از آخرین استانداردهای PHP

(مثل PSR-0، namespaces، traits)

استفاده از بسیاری از بهترین کتابخانه‌های خارجی:

Zend Feed، Guzzle، PHPUnit، Composer

و Component ...

کش کاملاً پیشرفت کرده!

Change records for Drupal core

Published Draft Review

[Add new change record](#)

Keywords

Introduced in branch

Introduced in version

Change node created

Is greater than or equal to

Impacts

Site builders, administrators, editors
Module developers
Themers

Apply

Introduced in branch/version	Notice created	Change
8.x	09-Sep-2014	Removed deprecated 'class' key from #theme links and #theme menu_tree heading arrays
8.0.x / 8.0-alpha15	09-Sep-2014	Entity form and view modes moved from Entity module to Core
	05-Sep-2014	Node/comment links are implemented as extra fields and can be hidden
8.x	05-Sep-2014	Namespace for PHPUnit tests of modules has changed
8.0.x		
8.0.x		
8.0.x		
8.x / 8.x	01-Sep-2014	Internal Views special language machine codes have changed
8.x / 8.x	01-Sep-2014	views_language_list() has been moved to a class method
8.0.x / 8.0.0	31-Aug-2014	New ThirdPartySettingsInterface and ThirdPartySettingsTrait for configuration entities to store third party settings
8.x	28-Aug-2014	Defining permissions via \$module.permissions.yml in addition to hook_permission()
8.0.x / 8.0-alpha14	27-Aug-2014	COMMENT_FORM_BELOW and COMMENT_FORM_SEPARATE_PAGE moved to constants on CommentItem class
8.0.x	27-Aug-2014	_node_revision_access() replaced
8.0.x	25-Aug-2014	'datetime' theme hook/template renamed to 'time'

<https://drupal.org/list-changes>



بیش از ۳۳۰۰ نفر تاکنون به دروپال
۸ کمک کرده اند!

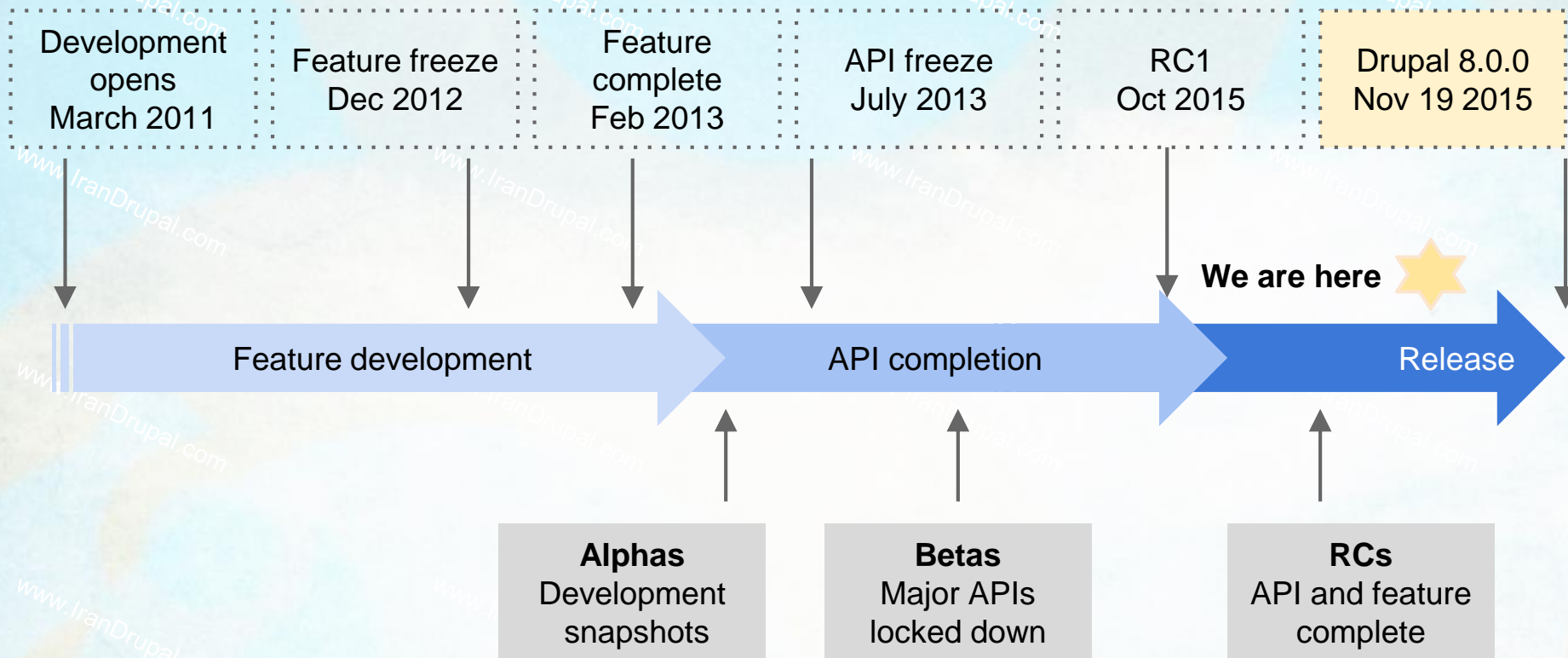


دروپال ۸ کی منتشر میشود!

November 19th, 2015

۲۸ آبان ۱۳۹۴

روند انتشار دروپال ۸



در چه چیزهایی به کمک نیاز داریم؟

مسیر مهاجرت

انتقال مازول ها و قالب ها

ترجمه دروپال ۸

مستند سازی

مثال ها!

ابزارها!

آزمایش ، آزمایش، آزمایش!

<https://drupal.org/contribute>

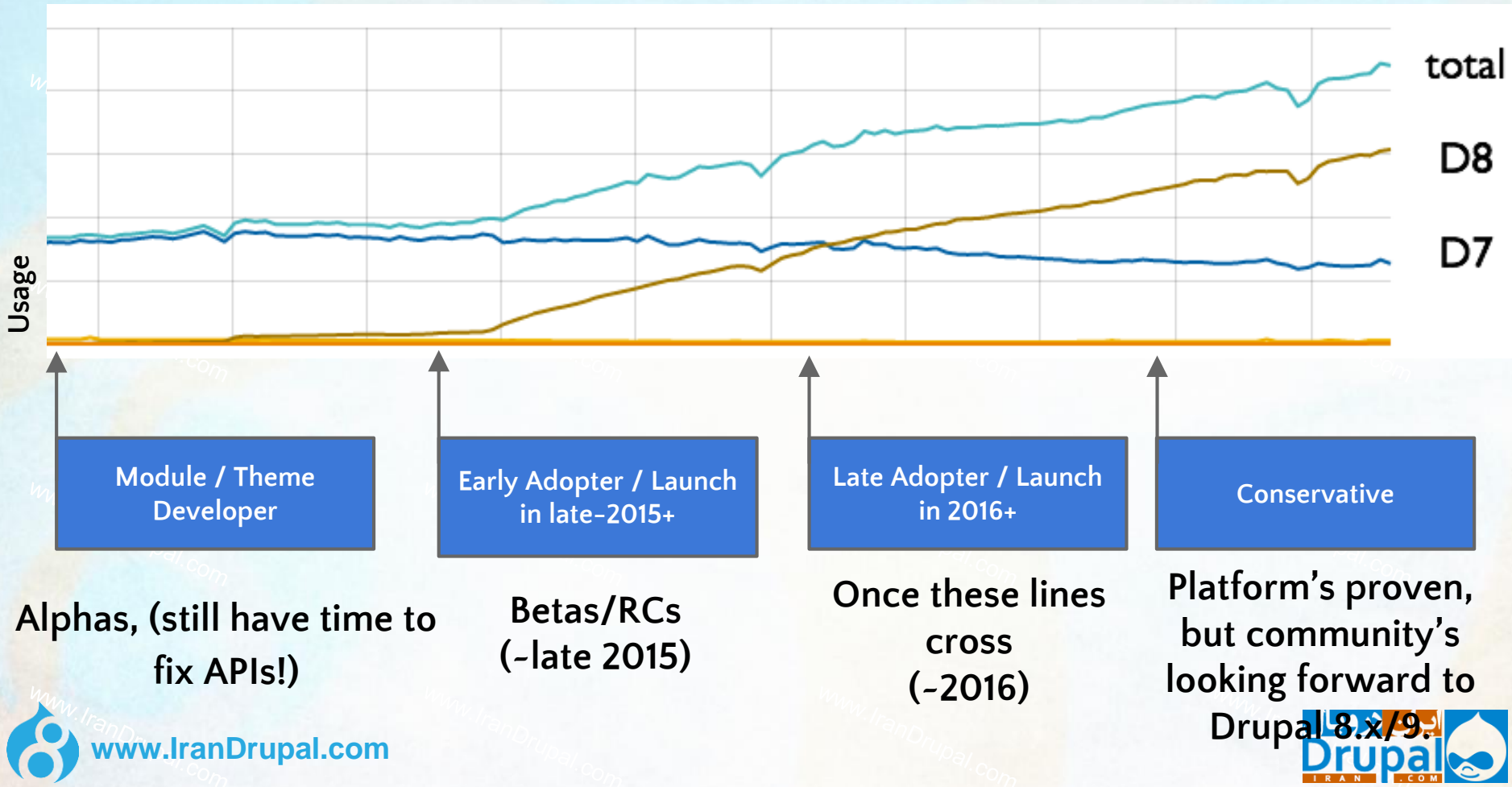


www.IranDrupal.com



کی میتونم از دروپال ۸ استفاده کنم؟

Keep your eyes on <https://drupal.org/project/usage/drupal>



منظور از ۸.۰.۰ چیست؟

دروپال ۸ نسخه های با معنایی خواهد داشت
دروپال ۸.۱.۰ امکانات و **API** های جدید را وارد میکند
انتشارهای جدید (اغلب) با انتشارهای قبلی سازگار خواهند بود
هر یک **8.x** شش ماه یکبار منتشر میشود (بر اساس برنامه)
لازم نیست سالها برای امکانات جدید منتظر شوید
رفع اشکالات در انتشارهای میانی انجام میشود، مثل ۸.۱.۵

مسیر ارتقاء چگونه است؟

بجای مسیر ارتقاء، دروپال ۸ یک مسیر مهاجرت دارد!

برخی از مهاجرت های دروپال ۶ در هسته قرار دارند، اینجا را مطالعه کنید:

<https://groups.drupal.org/imp>

ماژول‌های کمکی چیستند؟

وضعیت ارتقاء ماژول‌های کمکی را از اینجا بررسی کنید:

drupal.org/project/contrib_tracker

برای جلوگیری از دشواری در ارتقاء، کدهای خود را از طریق
زیر محک بزنید:

Other tips: www.acquia.com/blog/getting-your-site-ready-drupal-8

ماژول های من چه می شوند؟

برای شروع ارتقاء کدهای خود از این استفاده نمایید:

drupal.org/project/drupalmoduleupgrader

اگر می خواهید ماژول خود را تازه کنید از این استفاده نمایید:

drupal.org/project/console

