

Воинов Александр

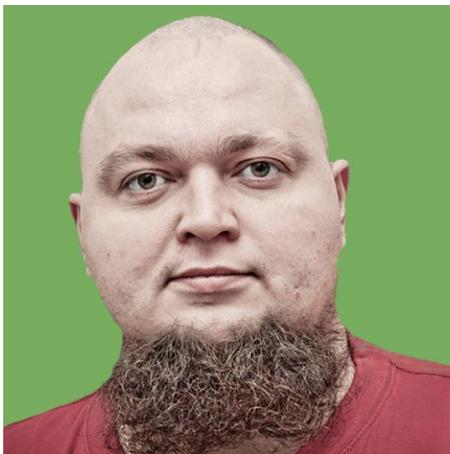


КРАСНОДАР
2016

**Power of Drupal
market**



Воинов Александр



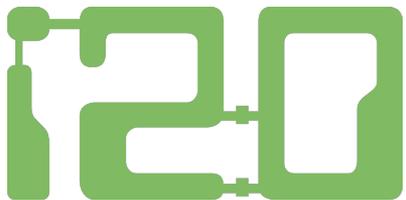
Опыт:

- предпринимательства > 27 лет
- работы в IT > 24 года
- автоматизации > 16 лет
- управленческий > 15 лет
- консалтинга > 11 лет
- владельческий > 7 лет



ИНФОРМАЦИЯ + ИННОВАЦИЯ = 2:0
В ПОЛЬЗУ ВАШЕГО БИЗНЕСА

более чем **600`000** человеко/часов веб-опыта
~ 300 человеко/лет



ИНФОРМАЦИЯ + ИННОВАЦИЯ = 2:0
В ПОЛЬЗУ ВАШЕГО БИЗНЕСА

TADA!



Johnson & Johnson

GEO



amoCRM.

Forbes

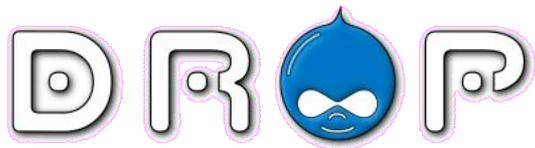


WORLD BANK



ЭВОЛЮЦИЯ

CMS - CMF - DCXDP



2015

Платформенный веб

2001 г.



2005

MODULES
THEMES
WEB SERVICES

CMS / CMF
фреймворки

1995

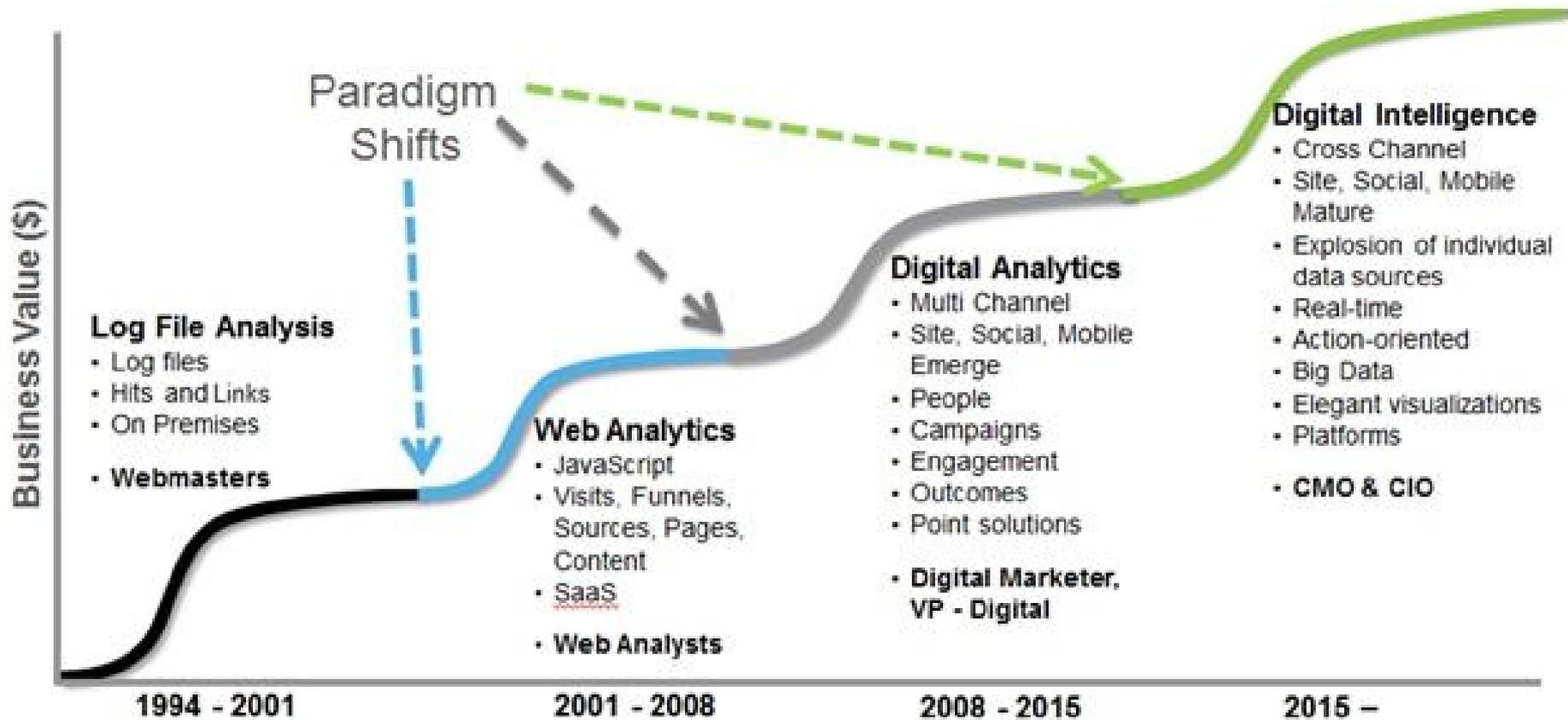
PHP
MYSQL
LINUX
APACHE

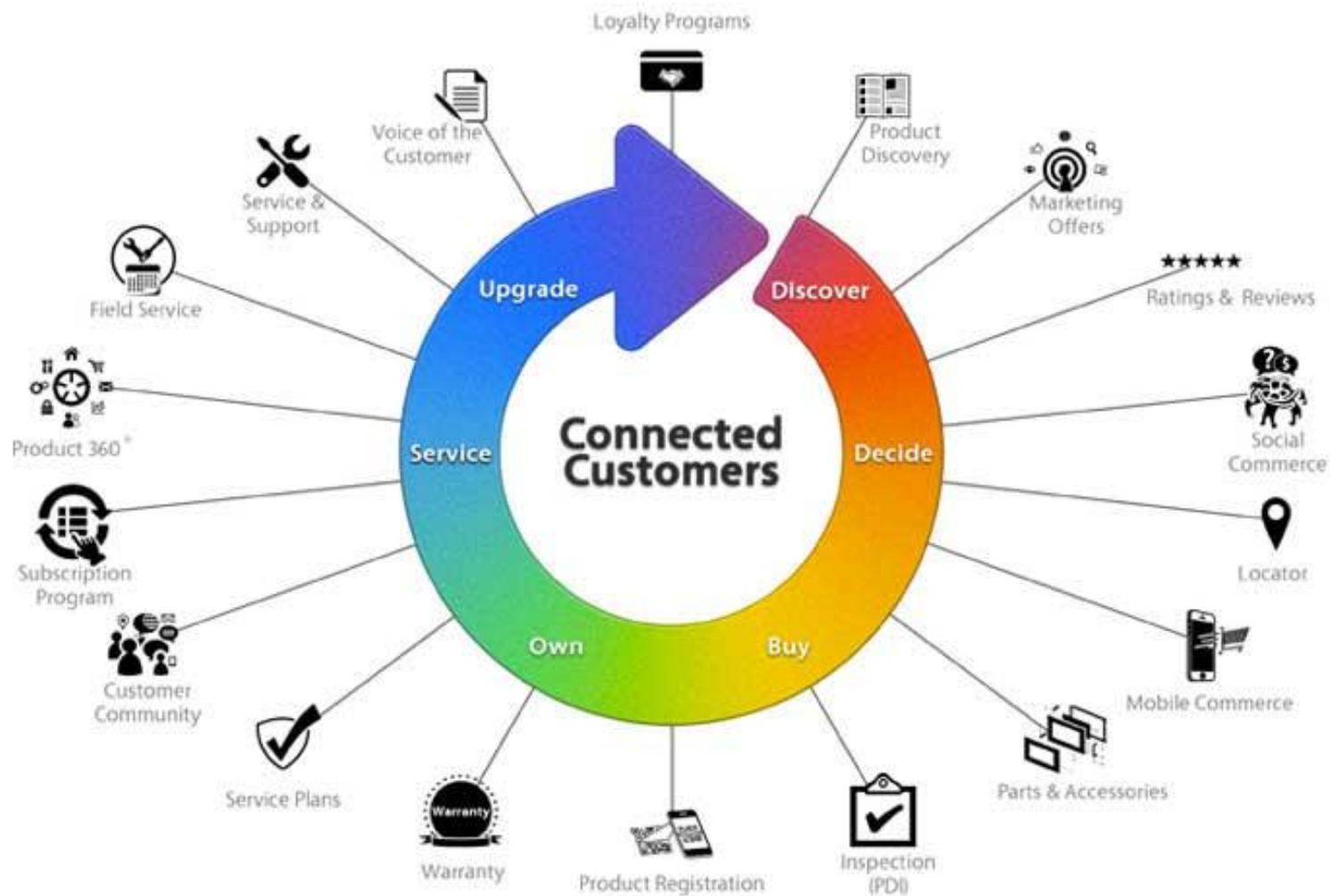
Динамический веб

1990

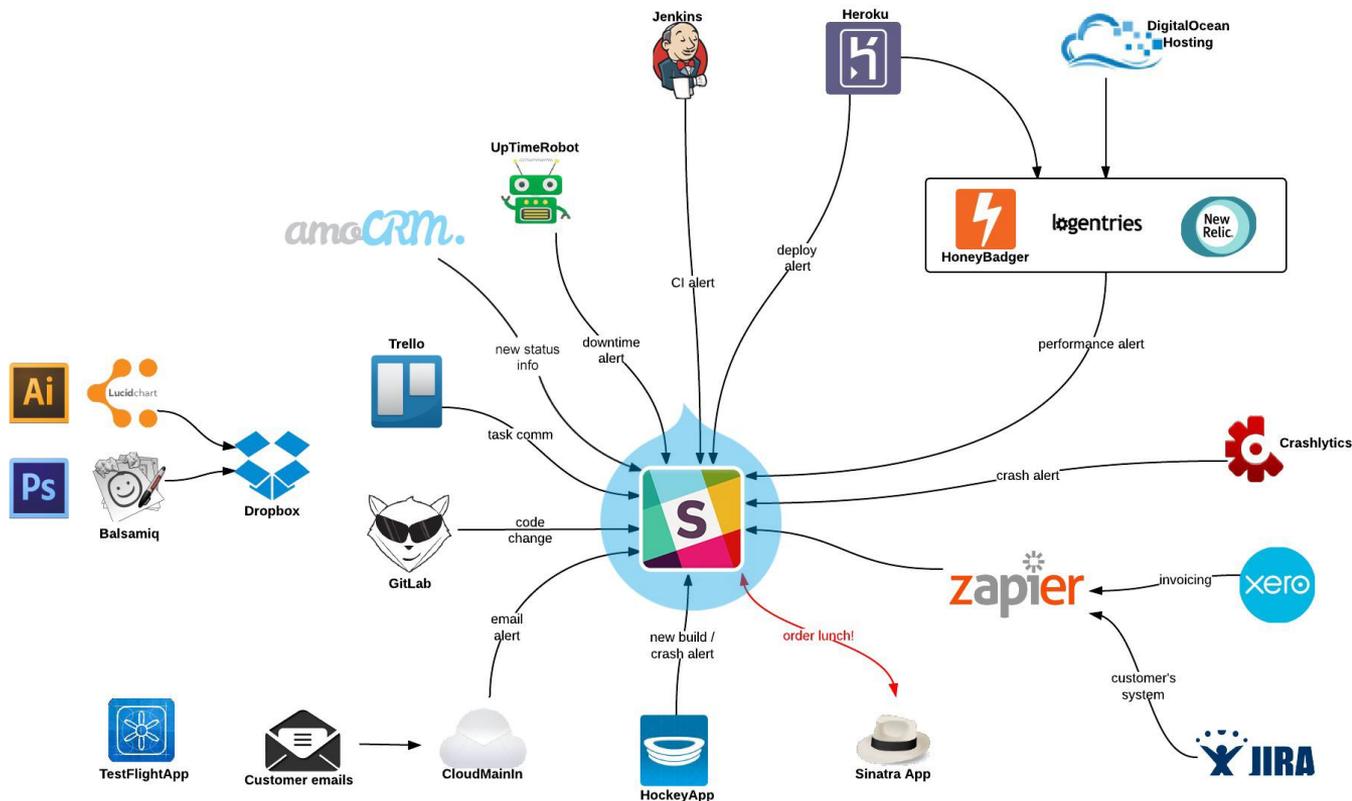
БРАУЗЕР
HTML
HTTP

Статический веб





Лучшие инструменты корпоративной автоматизации и их интеграция.



Эдвард Деминг



Вы можете не меняться. Выживание не является обязанностью.

Запуск продукта «всега» за 3652 дня: Почему срываются дедлайны / Мегамозг

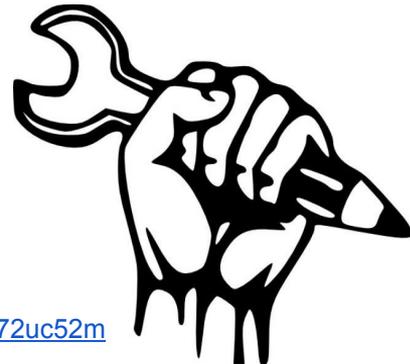
Во время первой попытки реанимации он начал переписывать движок с нуля, сфокусировавшись на создании привлекательного пользовательского интерфейса. Также была реализована гибкая система аутентификации и авторизации, которая позволяла использовать разные роли и регулировать уровень доступа. Также в новой системе была отличная лента активностей, **но проблема заключалась в том, что CMS не умела работать с контентом!**

Я погрузился в разработку лишних фиц и потерял мотивацию еще до того, как начал работу над самым важным аспектом системы.



StageCMS
Бенедикт Дайке (Benedict Deicke)
<https://stagecms.com/>

<http://m.megamozg.ru/company/1cloud/blog/19550/>
<https://medium.com/swlh/launching-a-product-in-just-3652-days-4d4e74e2dcd5#.on72uc52m>



Контент

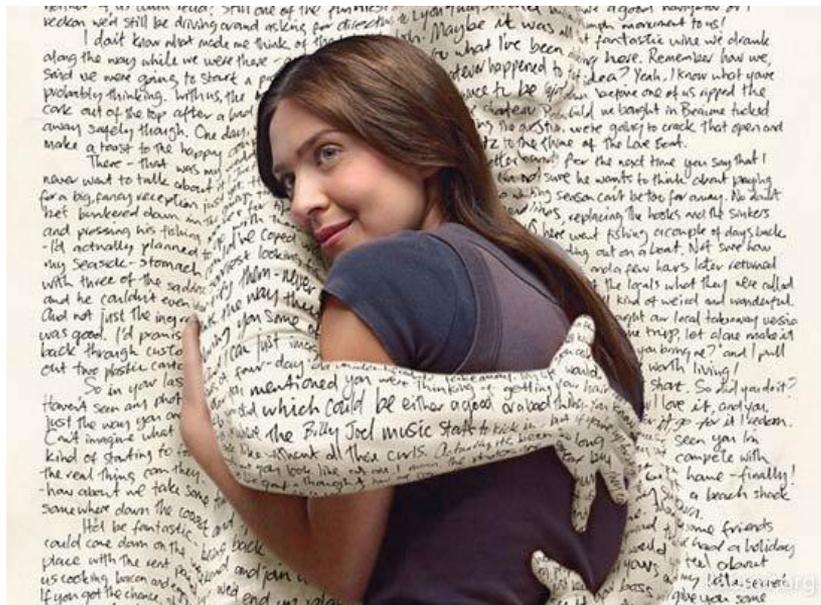
Данные -> Информация -> Суть

```
view DataUSB.txt - Far
E:\Ivanov D.U\Commercial Projects\WoodmanUSB\Articles\usb16\TestWin_THREAD\Debug
0000000000: 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F @3V◆▲◆◆◆00039.FF*
0000000010: 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 1A 1B 1C 1D 1E 1F ▶!@!#%&'↑↓→←+▲▼
0000000020: 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 2A 2B 2C 2D 2E 2F ?!"#$%&'(<)*)+,-./
0000000030: 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 3A 3B 3C 3D 3E 3F 0123456789:;<=>?
0000000040: 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 4A 4B 4C 4D 4E 4F GABCDEFHGIJKLMNO
0000000050: 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 5A 5B 5C 5D 5E 5F PQRSTUUVWXYZ[\]^_
0000000060: 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 6A 6B 6C 6D 6E 6F `abcdefghijklmnop
0000000070: 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 7A 7B 7C 7D 7E 7F pqrstuvwxyz<!~^Δ
0000000080: 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 8A 8B 8C 8D 8E 8F ~'":+|_<_
0000000090: 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9A 9B 9C 9D 9E 9F ~'":+|_<_
00000000A0: A0 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 AA AB AC AD AE AF ~y_*_|§Ес<┘-RŸ
00000000B0: B0 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 BA BB BC BD BE BF °+~ч!·ё№ε>__i
00000000C0: C0 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 CA CB CC CD CE CF АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОП
00000000D0: D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 DA DB DC DD DE DF РСТУФХЦЧШЩЬЪЭЮЯ
00000000E0: E0 E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 E8 E9 EA EB EC ED EE EF абвгдежзийклмноп
00000000F0: F0 F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 FA FB FC FD FE FF рстуфхцчшщьюэя
0000000100: 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F @3V◆▲◆◆◆00039.FF*
0000000110: 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 1A 1B 1C 1D 1E 1F ▶!@!#%&'↑↓→←+▲▼
0000000120: 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 2A 2B 2C 2D 2E 2F ?!"#$%&'(<)*)+,-./
0000000130: 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 3A 3B 3C 3D 3E 3F 0123456789:;<=>?
0000000140: 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 4A 4B 4C 4D 4E 4F GABCDEFHGIJKLMNO
0000000150: 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 5A 5B 5C 5D 5E 5F PQRSTUUVWXYZ[\]^_
0000000160: 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 6A 6B 6C 6D 6E 6F `abcdefghijklmnop
0000000170: 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 7A 7B 7C 7D 7E 7F pqrstuvwxyz<!~^Δ
0000000180: 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 8A 8B 8C 8D 8E 8F ~'":+|_<_
0000000190: 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9A 9B 9C 9D 9E 9F ~'":+|_<_
00000001A0: A0 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 AA AB AC AD AE AF ~y_*_|§Ес<┘-RŸ
```



Инструменты работы с контентом

- Категоризация - Таксономия
- Типизация
- Связность
- Версионность
- Мультиязычность
- Инструменты вывода и отображения
- Фильтрация и Сортировка
- Хранение
- Модерация
- Кеширование
- Разграничение доступа и Защита
- Форматы обмена (JSON, SCORM, XML)
- Форматирование wysiwyg
- Доступность (азбука брайля, звуковое воспроизведение)
- Мультимедийность
- ...





Date time



Social graph



Location



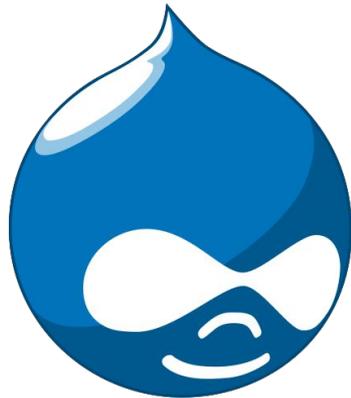
Interests

Digital customer experience delivery platform

Content is gold, but delivering the **right content** to the **right user** at the **right moment** in the **right format** is platinum.

It's no longer just about publishing content;

it's about managing the entire **experience** of a user over time.



Dries Buytaert



Важнейшая профессия

Менеджер информационных потоков

2030 Будущее началось.

<https://m.youtube.com/watch?v=olhcidi3leqE>



**“Сегодня
информационное
доминирование — это как
господство в воздухе”**

Игорь Ашманов

Инженер

Разнообразие и сложность технологий резко выросли



Системная Инженерия



17
Век



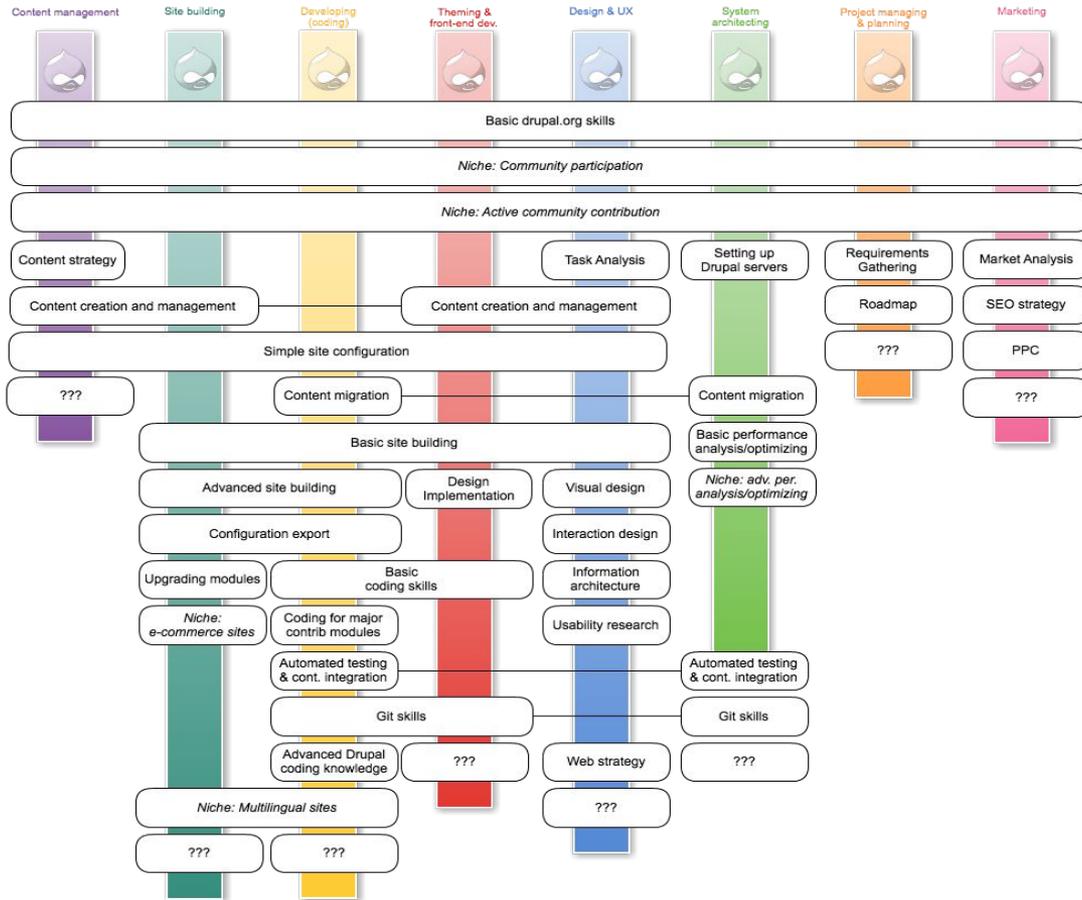
Every web application needs **a lot of things** to work Altogether called the **environment**

- Operational systems (CentOS, Ubuntu, RHEL, ...)
- Virtualization systems (KVM, Xen, ...)
- Container virtualization (Docker, LXC, ...)
- Configuration management (Chef, Ansible, Puppet, ...)
- Continuous integration and automation tools (Jenkins, Maven, ...)
- Releases management tools (Capistrano, Webistrano, ...)
- Web servers (Apache, Nginx, ...)
- Cache storage (Memcached, Redis, ...)
- Middleware (RabbitMQ, ActiveMQ, ...)
- Databases (MySQL, MariaDB, MongoDB, PostgreSQL, ...)
- Monitoring software applications (Nagios, NewRelic, Sensu, ...)
- Version control system (Git, SVN, ...)
- Backup-management systems
- Logging systems
- HTTP accelerator (Varnish)
- Code review systems (Gerrit)
- Search engines (Apache SOLR, Sphinx)
- File systems (Ceph, Glusterfs)
- Miscellaneous (CDN, OP code cache, ...)
- Front-end (Bootstrap, Bower, Grunt, jQuery, AngularJS)
- ...



Сферы знаний для распределения ролей

Drupal knowledge subject areas and examples of mapping against roles.
(work in progress)



We need to focus more on
the non-coders



Бог
создает
миры

Developer
разрабатывает системы

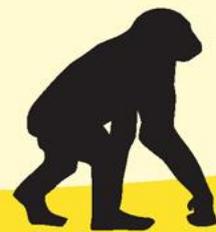
Programmer
программирует софт

Code Monkey
пишет код

SaaS
ERP
CRM

IT-ЭВОЛЮЦИЯ

СЛОЖНОСТЬ СИСТЕМЫ



Hello World!



Сайт-визитка



e-Commerce



Роль	Student	Junior	Middle	Senior	Architector
Стаж	0	2 года	4 года	6 лет	10 лет

Продукт

Мы строим Drupal



Бесплатный инструментарий СТОИМОСТЬЮ В миллиард

Майк Милинкович: «Я был бы рад получить финансовые показатели, которые позволили бы оценить размер ?экосистемы? Eclipse. Убежден, речь идет о сумме порядка миллиарда долларов, а может быть, и больше; у нас нет точных данных о размере этого рынка»

Drupal = Linux в вебе

Linux™



Drupal™



DRUPAL JEDI

20



450 000+

часов разработки



100+

уникальных проектов



50+

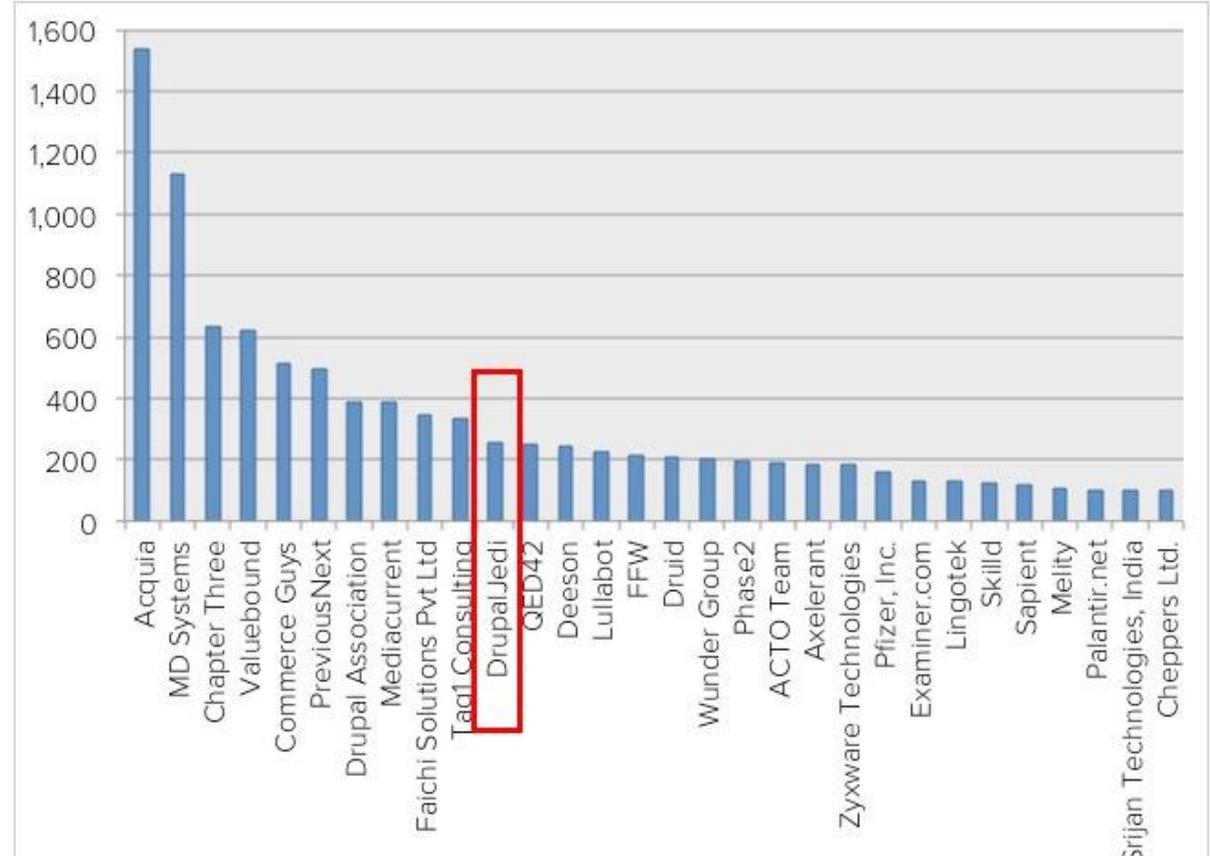
специалистов
в команде



900+

вкладов в развитие
Drupal

top 30 organizations (roughly top 5%) account for about 29% of the total credits, which suggests that the top 30 companies play a crucial role in the health of the Drupal project. The graph below shows the top 30 organizations and the number of credits they received between July 1, 2015 and June 30, 2016:



buytaert.net
who-sponsors-drupal-development



We are in
TOP-10
Drupal Developers

on Drupal.org Marketplace



DRUPAL JEDI

drupal.org/drupaljedi





Organization Members and Drupal Supporters

These organizations help support the Drupal Association and make the large projects possible. The Drupal.org redesign, Git migration, and DrupalCons are made possible because of Individuals and Organizations from the community. [Join them.](#)

Need to update your listing?

- Check your membership status on the right side of our [membership page](#).
- Edit your Current company or organization under Work, and Country under Personal information on your [Drupal.org profile](#).
- Edit your Company home page under Work on your [Association.drupal.org profile](#).
- [Contact us](#) to transfer memberships and for any other questions.

Country

Russian Federation ▼

Apply

Member Since: 2010

Organization Name	Member Since
-------------------	--------------

ADCI Solutions	2010
--------------------------------	------

Member Since: 2012

Organization Name	Member Since
-------------------	--------------

DrupalJedi	2012
----------------------------	------



Сообщество



DRUPALCAMP'15
SIBERIA

Некоммерческое Партнерство DrupalSib

Drupal RUS Association

Общее собрание членов Ассоциации
(высший орган)

Правление
(коллективный орган)

Наблюдательный совет
(совещательный орган)

Совет Мастеров
(совещательный орган)

Президент
(единоличный орган)

**Ревизионная
КОМИССИЯ**

Комитеты

Администрация

**Региональные
отделения**

Образование и кадры
Сертификация
Партнеры и спонсоры
Мероприятия
Членство
Мастера
PR
Бюджет
Государство
Хостинг и DevOps

Бухгалтерия
Секретарь
Юрист
Менеджер

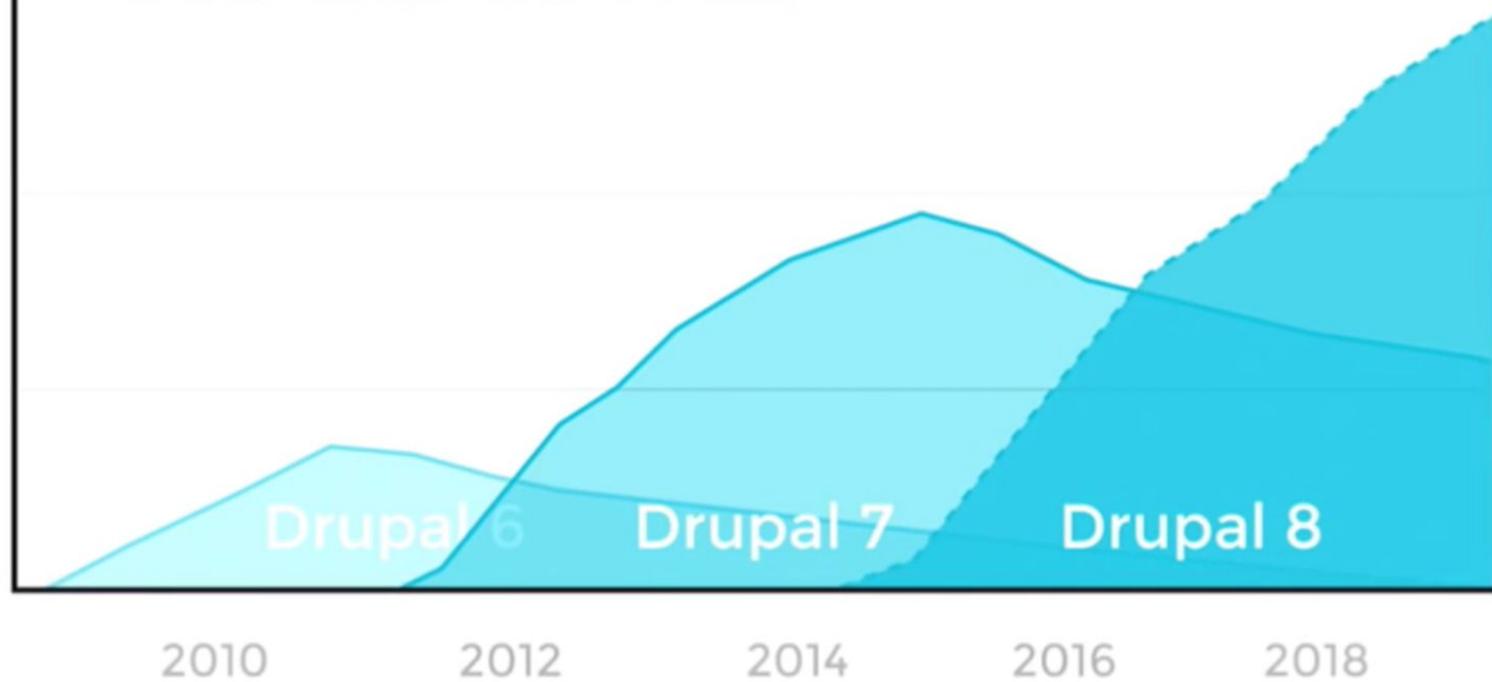
Центр
Запад
Сибирь
Юг
Восток



Power of Drupal

Премьерный показ фильма

There will be a
HUGE SPIKE





Благодарю за внимание!

Воинов

Александр

Предприниматель

av@i20.biz

+7 913 902-36-06

При поддержке:



КУБАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Золотой спонсор:



Серебряные спонсоры:



eGeek's
content