



# Влияние CMS



## Критерии выбора CMS

- Стоимость
- Популярность
- Лицензия
- Поддержка и документация
- Функциональность
- Удобство интерфейса
- Гибкость, качество кода
- Безопасность
- Производительность
- SEO

## Критерии выбора CMS

- Стоимость
- Популярность
- **Лицензия**
- **Поддержка и документация**
- **Функциональность**
- Удобство интерфейса
- **Гибкость, качество кода**
- Безопасность
- Производительность
- SEO



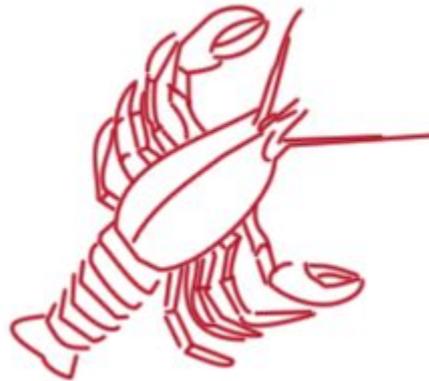
**Программист**

## Критерии выбора CMS

- Стоимость
- Популярность
- Лицензия
- Поддержка и документация
- **Функциональность**
- **Удобство интерфейса**
- Гибкость, качество кода
- Безопасность
- **Производительность**
- SEO



Программист



Контент-менеджер

## Критерии выбора CMS

- **Стоимость**
- **Популярность**
- Лицензия
- Поддержка и документация
- Функциональность
- Удобство интерфейса
- Гибкость, качество кода
- **Безопасность**
- Производительность
- **SEO**



Программист



Контент-менеджер



Менеджер по продажам

# Правда о критериях выбора

Гибкость Документация Инсталляция Интерфейс администрирования

Качество продукта Удобство в использовании Конфигурирование

Масштабируемость SEO Программный код с точки зрения программиста Простота в

освоении Производительность Развитие продукта Резервирование и

восстановление Создание собственных модулей Сообщество Соотношение

"цена/функциональность" Специализация Стоимость владения Техническая

поддержка Работа с шаблонами Требовательность к хостингу Шаблоны

дизайна Upgrade Безопасность Безопасность Встроенные модули

Работа с кодировками Сторонние компоненты (модули)

## Кому верить?

### Мы сами

*теория стоит  
дорого, а боевое  
крещение - очень  
рискованно.*

### Производитель

*преувеличивает  
или  
недооценивает?*

### Другие пользователи

*несоответствие  
компетенций*

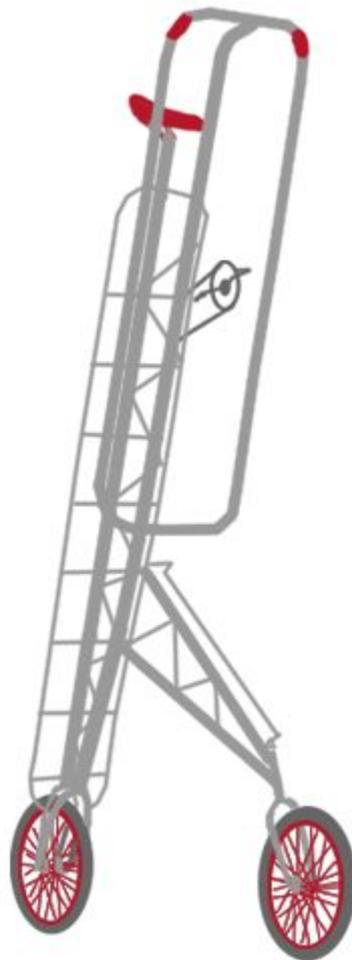
## Какие они разные...



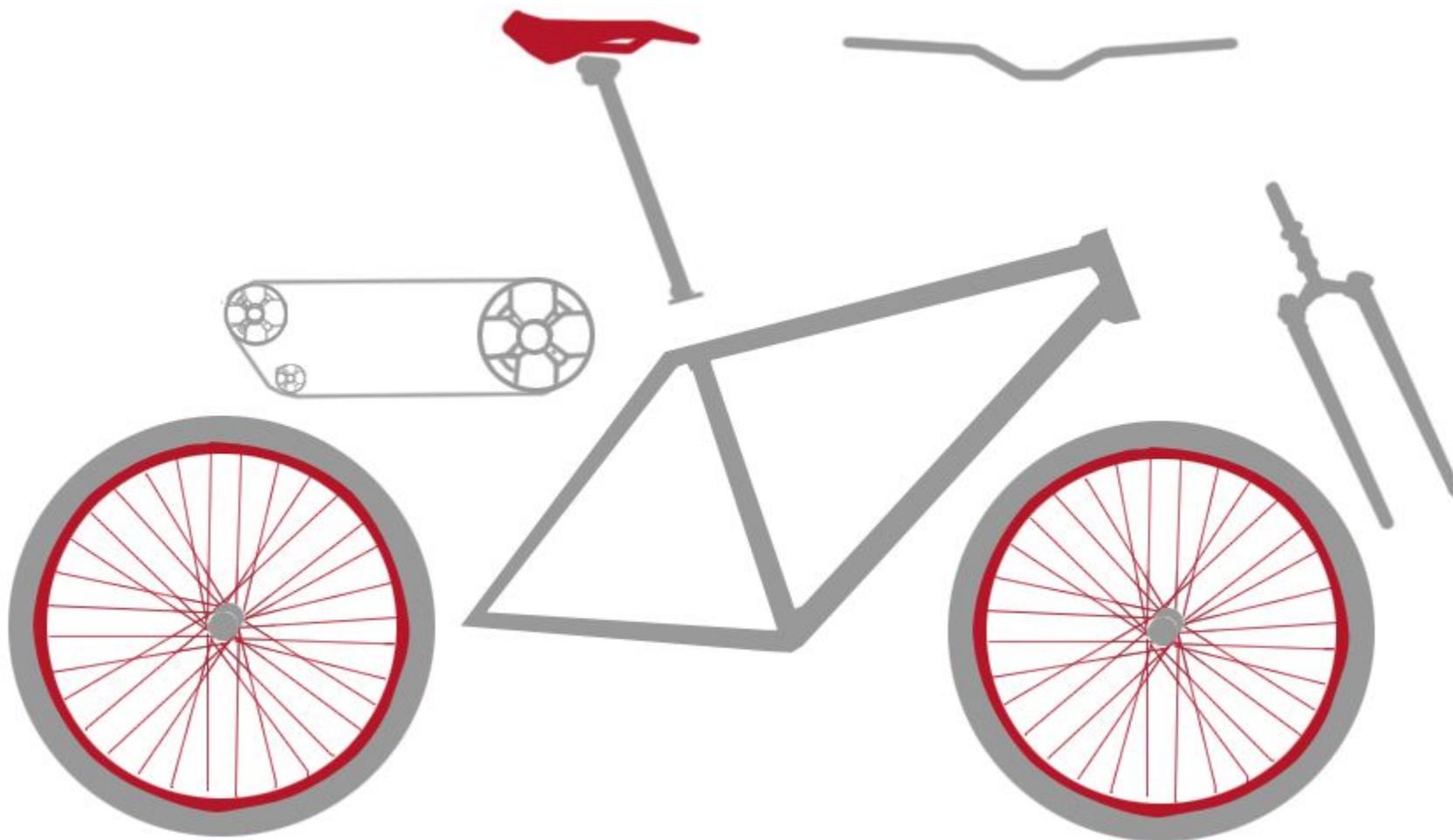
## Какие они разные...



Какие они разные...



...но какие при этом одинаковые!



# Модули



Отзывы



Новости



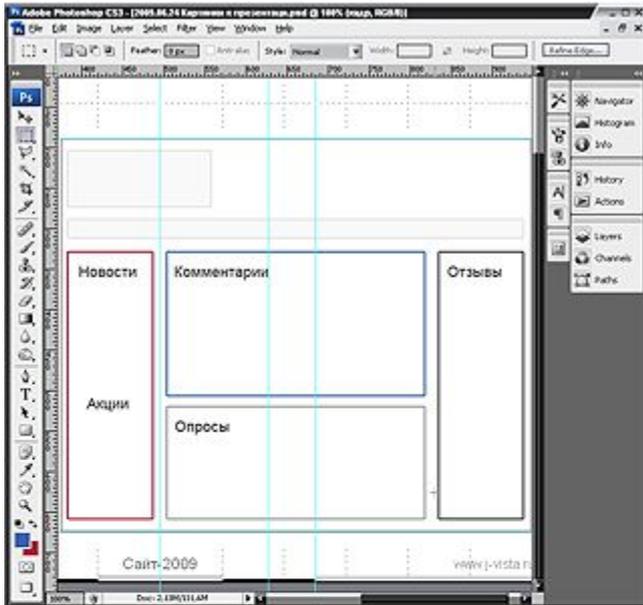
Комментарии



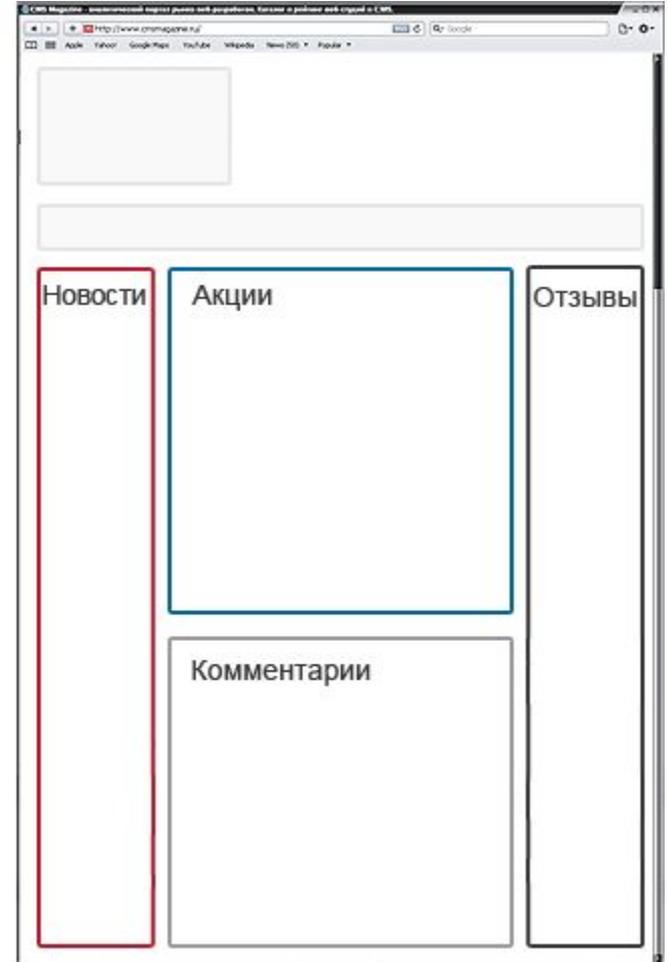
Акции



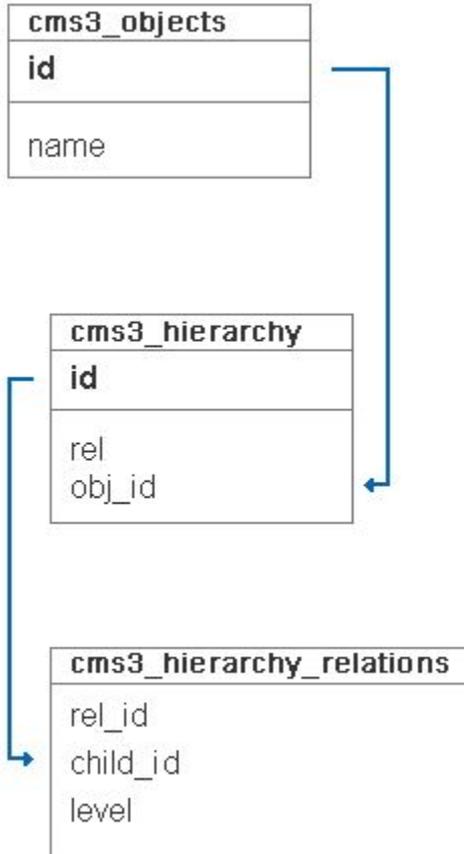
# Шаблоны



- PHP
- XSLT
- Smarty
- ...



# Деревья



## Chapter 33. umiHierarchy

### Список методов

```
isExists(Integer $element_id)  
isLoading(Integer $element_id)  
getElement(Integer $element_id,  
Boolean $ignorePermissions = false,  
Boolean $ignoreDeleted = false)  
delElement(Integer $element_id)  
copyElement(Integer $element_id,  
Integer $rel_id, Boolean $copySubPages  
= false)  
cloneElement(Integer $element_id,  
Integer $rel_id, Boolean $copySubPages  
= false)  
getDeletedList()  
restoreElement(id $element_id)  
removeDeletedElement(Integer  
$element_id)  
removeDeletedAll()
```

○ компании

Новости

▸ Каталог

▸ Рога

▸ Рога козлиные

▸ Рога бараньи

▸ Копыта

Клиенты

Партнеры

Контакты

Карта сайта

## Типы данных



**Имя:** Игорь «Бэкхем»

**Команда:**

Спартак

**Амплуа:**

Полузащитник



**Имя:** Игорь

**Нравится:**

Дайвинг, серфинг

**Ищу:**

Друзей с похожими  
интересами.



**ФИО:** Игорь Сергеев

**Должность:**

Менеджер проектов

**Для связи:**

[i\\_sergeev@comp.ru](mailto:i_sergeev@comp.ru)

(499) 684-12-12 #1026

## Тоже важно

- Работа с базой данных
- Кэширование
- Мультиязычность
- Дополнительные инструменты

# Популярные коммерческие CMS: CMS Magazine

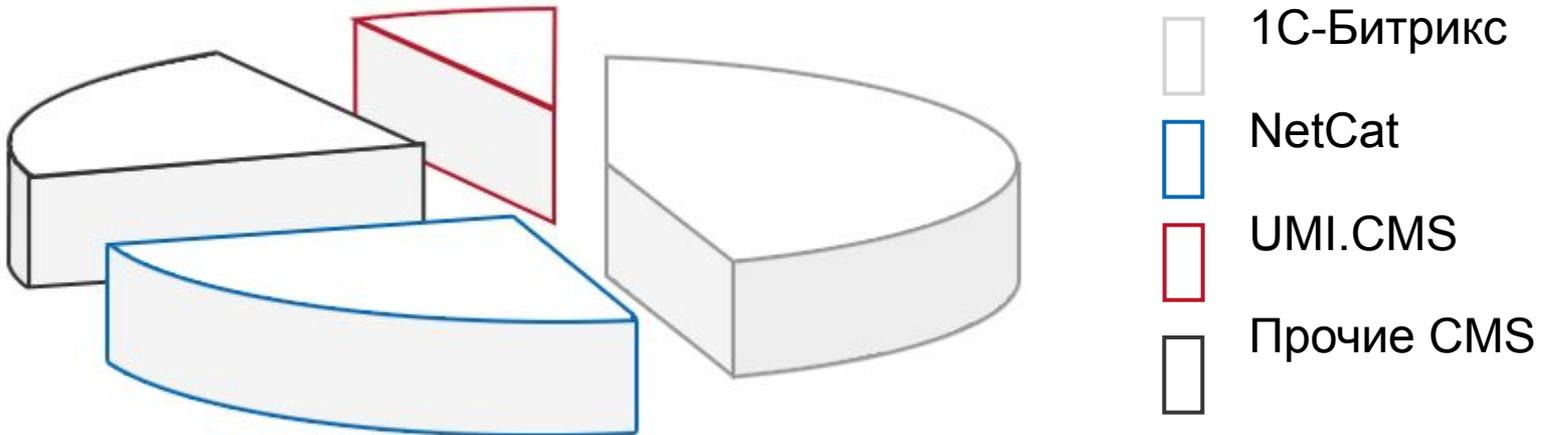
CMS	суммарный ТИЦ
1.  1С-Битрикс	330 530
2.  NetCat	137 055
3.  UMI.CMS	48 200
4.  AMIRO.CMS	46 105
5.  HostCMS	40 555
6.  TYPO3 <i>free</i>	39 815
7.  Joomla! <i>free</i>	38 050
8.  QP7.Framework	31 945
9.  InfoDesigner	30 550
10.  Drupal <i>free</i>	26 410
11.  ABO.CMS	24 115
12.  Midgard CMS <i>free</i>	23 335
13.  CMS S.Builder	22 925
14.  Twilight CMS	18 405

# WEBindicator

индикаторы рынка веб-разработок

- Рейтинги
- Ежемесячный мониторинг
- Динамика
- Сводные данные
- Сервисы

# Популярные коммерческие CMS: WEB Indicator





# 1С•БИТРИКС

- Система появилась в 2001 году
- Разработчик - «1С-Битрикс»
- Текущая версия: 8.0

# 1С-БИТРИКС: модули и компоненты

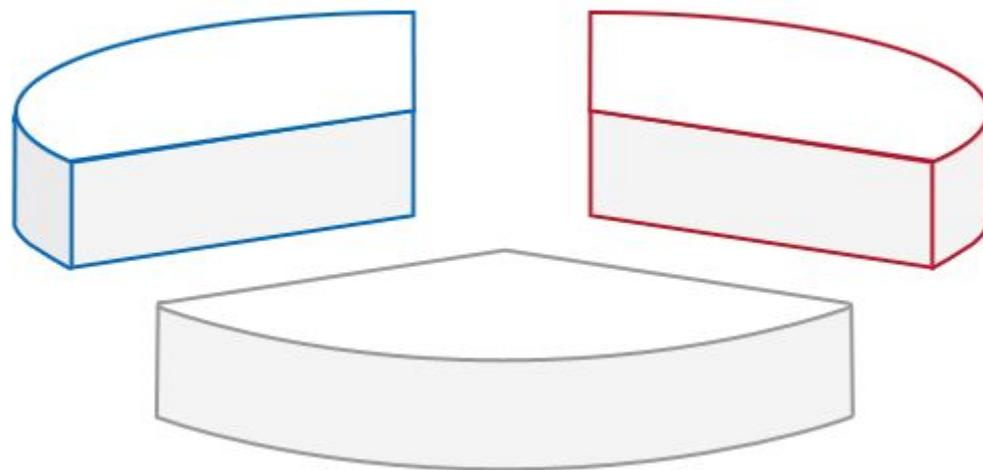
## Модули

- Главный модуль
- Информационные блоки
- Веб-формы
- Форумы
- Веб-аналитика
- ...

## Компоненты

- Бизнес-логика
- Шаблон отображения
- Параметры (мета-информация)
- Языковые данные

# 1С-БИТРИКС: инфоблоки



-  Мета-информация
-  Иерархия
-  Данные

# 1С-БИТРИКС: summary

## Плюсы

SEO (поисковая оптимизация) **Безопасность** Гибкость **Документация**  
Инсталляция **Интерфейс администрирования** Качество продукта  
**Конфигурирование** Масштабируемость Развитие продукта Создание  
собственных модулей Сообщество Работа с шаблонами Соотношение  
"цена/функциональность" **Производительность** Сторонние компоненты (модули)  
Техническая поддержка **Удобство в использовании**

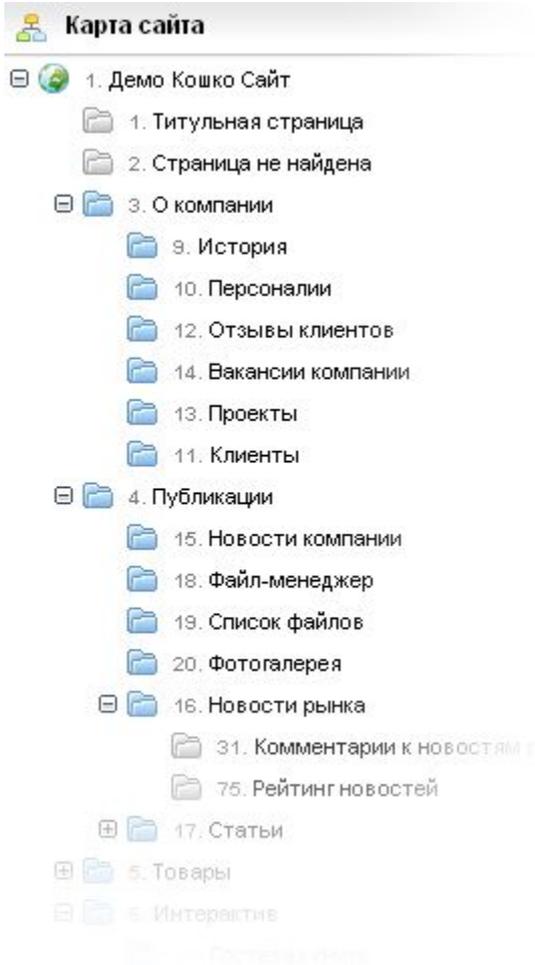
## Минусы

**Безопасность** Документация **Конфигурирование** **Производительность** Развитие  
продукта Стоимость владения **Требовательность к хостингу**

# netcat

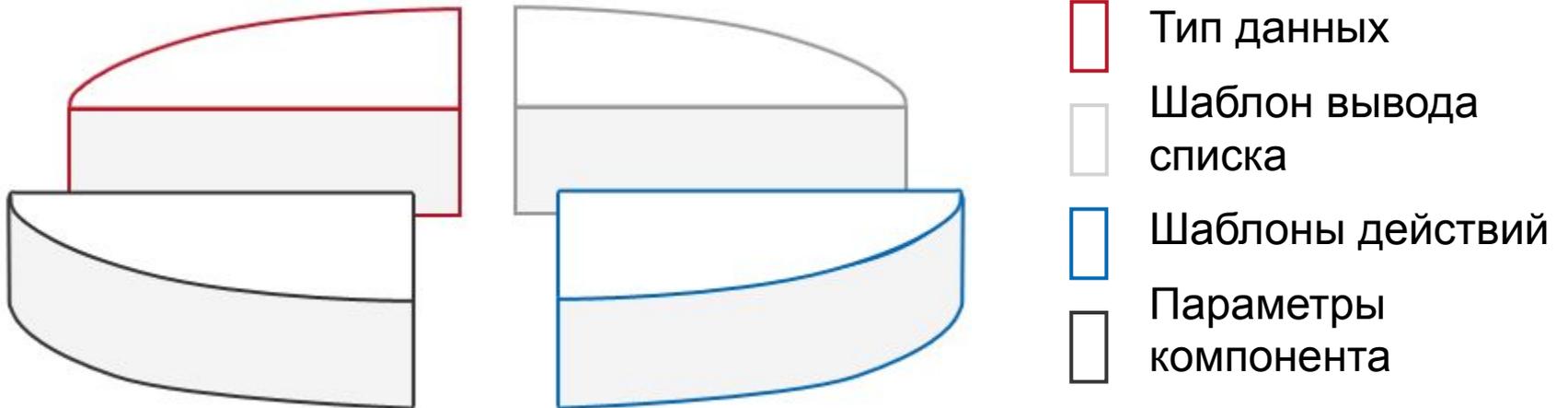
- Система появилась в 1999 году
- Разработчик - «АИСТ»
- Текущая версия: 3.5

# NetCat: дерево



- Макет дизайна
- Компоненты
- Права доступа
- Дополнительные поля

# NetCat: компоненты и модули



# NetCat: summary

## Плюсы

SEO (поисковая оптимизация) Безопасность Гибкость  
Документация Инсталляция Интеграция с 1С Интерфейс  
администрирования Качество продукта Конфигурирование  
Масштабируемость Программный код с точки зрения программиста  
Производительность Работа с шаблонами Развитие продукта Создание  
собственных модулей Сообщество Соотношение "цена/функциональность"  
Стоимость владения Сторонние компоненты (модули) Техническая поддержка  
Требовательность к хостингу Удобство в использовании Шаблоны дизайна

## Минусы

Встроенные модули Документация Производительность



- Система появилась в 2006 году
- Разработчик CMS: «Юмисофт»
- Текущая версия: 2.7

# UMI.CMS: шаблонизаторы

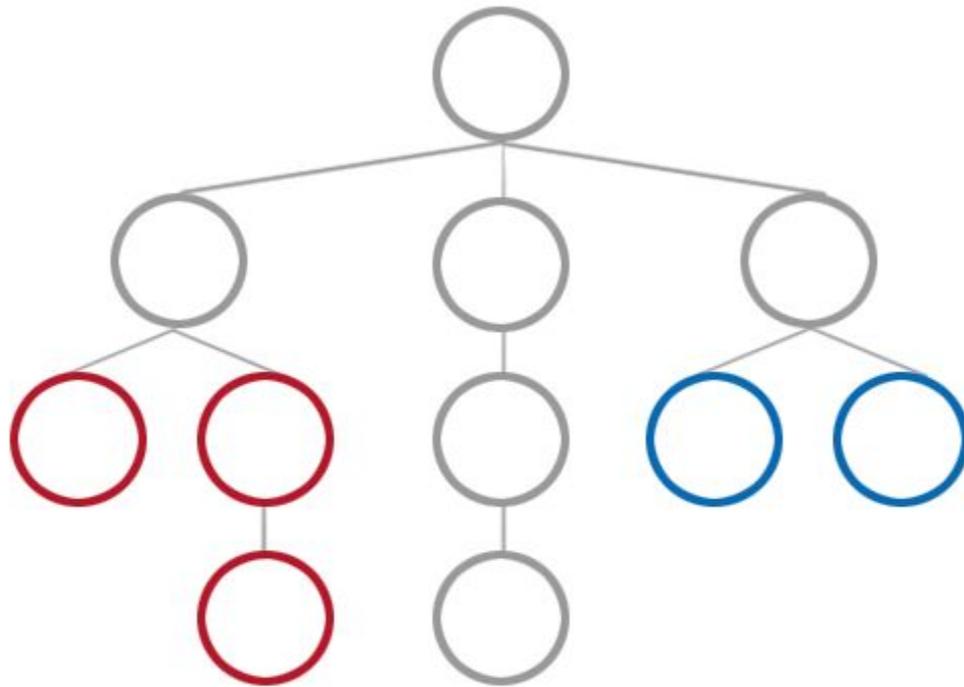
## XSLT

- + стандарт W3C
- + гибкость
- + наглядность
- ? концепция ReST
- высокий порог входа
- особенности реализации

## TPL

- + простота
- + эффективность
- необходимо учить
- ограниченные возможности

# UMI.CMS: модель данных



○ Новости

○ Товары

Ноутбуки

Мониторы

...

Баннеры

...

# UMI.CMS: summary

## Плюсы

SEO (поисковая оптимизация) Гибкость Документация

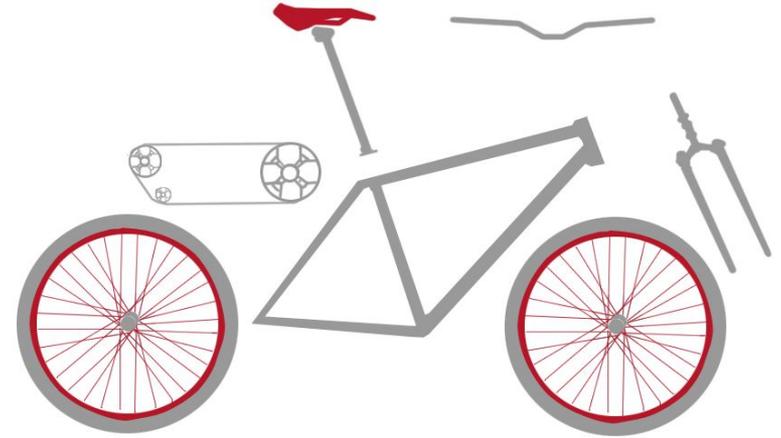
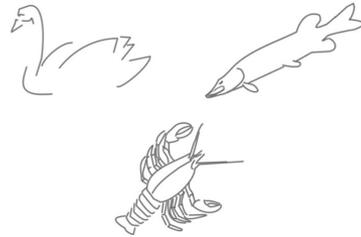
Интерфейс администрирования Качество продукта Сообщество

Соотношение "цена/функциональность" Стоимость владения Сторонние компоненты  
(модули) Техническая поддержка **Удобство в использовании**

## Минусы

Интерфейс администрирования Качество продукта

# Выводы



Гибкость Документация Инсталляция Интерфейс администрирования  
 Качество продукта Удобство в использовании Конфигурирование  
 Масштабируемость SEO Программный код с точки зрения программиста Простота в освоении Производительность Развитие продукта Резервирование и восстановление Создание собственных модулей Сообщество Соотношение "цена/функциональность" Специализация Стоимость владения Техническая поддержка Работа с шаблонами Требовательность к хостингу Шаблоны дизайна Upgrade Безопасность Безопасность Встроенные модули Работа с кодировками Сторонние компоненты (модули)

- Модули
- Шаблоны
- Деревья
- Типы данных
- ...

## Спасибо!

Будем рады ответить на любые вопросы.

Полная версия доклада доступна по ссылкам:

[www.cmsmagazine.ru/cms-choose/](http://www.cmsmagazine.ru/cms-choose/)

[www.j-vista.ru/cms-choose/](http://www.j-vista.ru/cms-choose/)

Для связи и ваших вопросов:

[info@cmsmagazine.ru](mailto:info@cmsmagazine.ru)

[mailbox@j-vista.ru](mailto:mailbox@j-vista.ru)

## Технологические аспекты выбора CMS

**Докладчик:**

Илья Мясин

**Подготовка доклада:**

Илья Мясин - концепция, текст  
Анатолий Денисов – концепция  
Лариса Сутягина - оформление