



ОСНОВЫ WEB-ТЕХНОЛОГИЙ

Лекция 7

СТРУКТУРА ЗАНЯТИЯ

- Размещение сайта в интернет
- Работа с CMS
- Продвижение сайта

РАЗМЕЩЕНИЕ В ИНТЕРНЕТ

1. Зарегистрировать домен
2. Заказать хостинг
3. Привязать домен к хостингу
4. Разместить сайт на хостинге

ШАГ 1. ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕ ДОМЕН

Домен — это имя сайта
в сети.

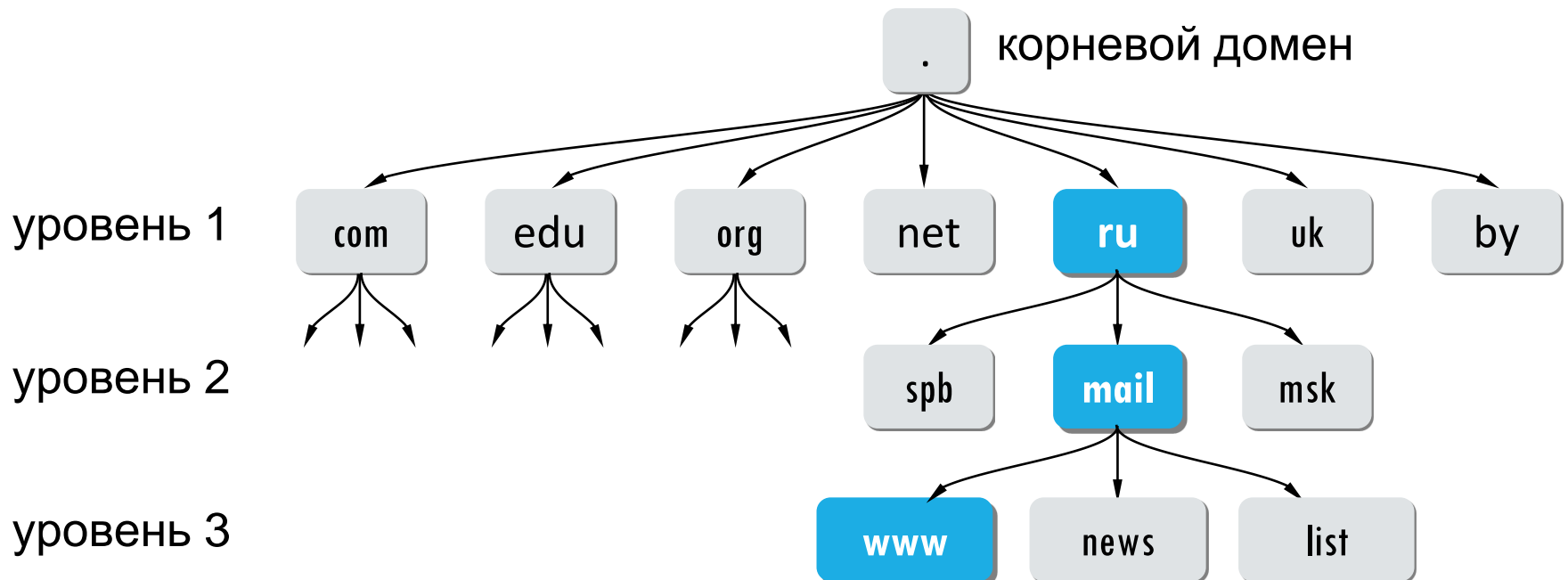
www.имя_фирмы.имя_зоны

ДОМЕННЫЕ ИМЕНА

1984 г. **DNS** = *Domain Name System*, система доменных имён

74.125.131.100 → **www.google.ru**

Домен – это группа символьных адресов в Интернете.



ДОМЕННЫЕ ЗОНЫ

| Вид организации | Страна |
|--------------------------------------|---------------------------|
| .com коммерческие организации | .ru, рф Россия |
| .edu образование | .ua Украина |
| .gov правительство США | .by Белоруссия |
| .mil военные ведомства США | .uk Великобритания |
| .net сетевые организации | .it Италия |
| .org разные организации | .jp Япония |
| .info информационные сайты | .cn Китай |
| .biz бизнес | .ca Канада |
| .name личные сайты | .de Германия |
| .museum музеи | .ee Эстония |

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДОМЕННАЯ ЗОНА

Если ваш проект ориентирован на международный рынок, советуем регистрировать домен в **международных зонах.**

.COM .NET .ORG

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ

Если вы рассчитываете
работать только
на территории Российской
Федерации или бывших
стран СНГ

.RU, .SU и .РФ

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ

В названии зон New gTLD уже содержатся назначения бизнеса. Например, .shop — для интернет-магазинов, .news — для новостных страниц и так далее.

.ДЕТИ, .ОНЛАЙН, .PHOTO, .HOLIDAY

СТОИМОСТЬ

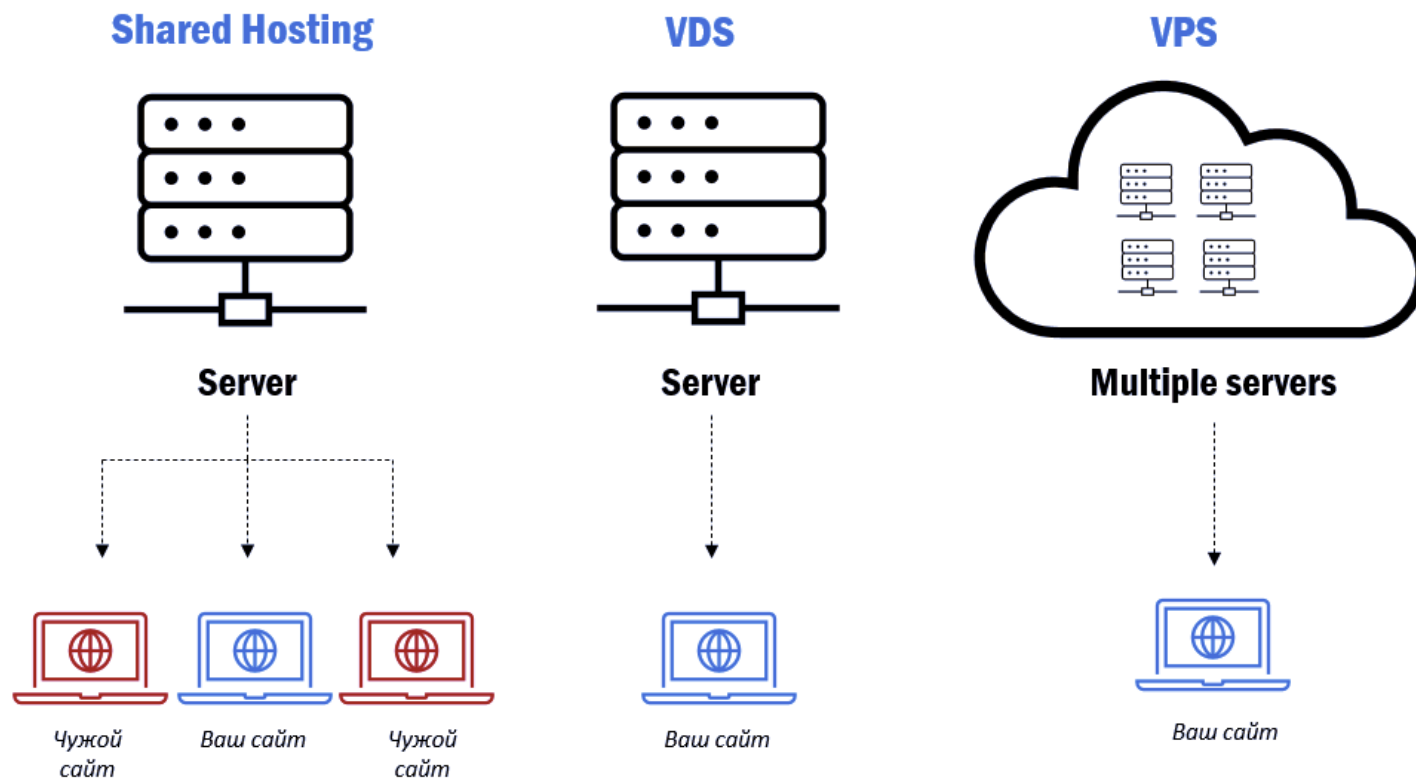
Очень варьируется, подбирать под свои возможности и потребности.

Пример <https://www.reg.ru/domain/new/>

ШАГ 2. ЗАКАЖИТЕ ХОСТИНГ

Хостинг — это сервис, услуга, внутри которой хостер (владелец вычислительных мощностей) предлагает хранить файлы и передавать сайты и веб-сервисы конечным пользователям.

ВАРИАНТЫ АРЕНДЫ



virtual dedicated server virtual private server

ПЛАТНЫЙ И БЕСПЛАТНЫЙ ХОСТИНГ

Если сайт расположен на бесплатной хостинг-площадке, то его адрес в Интернете зачастую будет иметь примерно следующий вид: **`http://www.xxx.yyy.ru`**

<http://angelinarz.tilda.ws/>

Пример хостинга

<https://beget.com/ru/hosting/free>

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ АДРЕСОВ

www.google.com

2ip.ru/lookup

142.250.185.78
142.250.184.206
172.217.16.206
142.250.185.142
142.250.185.78

ycad-ba.narod.ru
csmsoft.narod.ru
opera-site.narod.ru
detki-help.narod.ru
seasoft.narod.ru

...

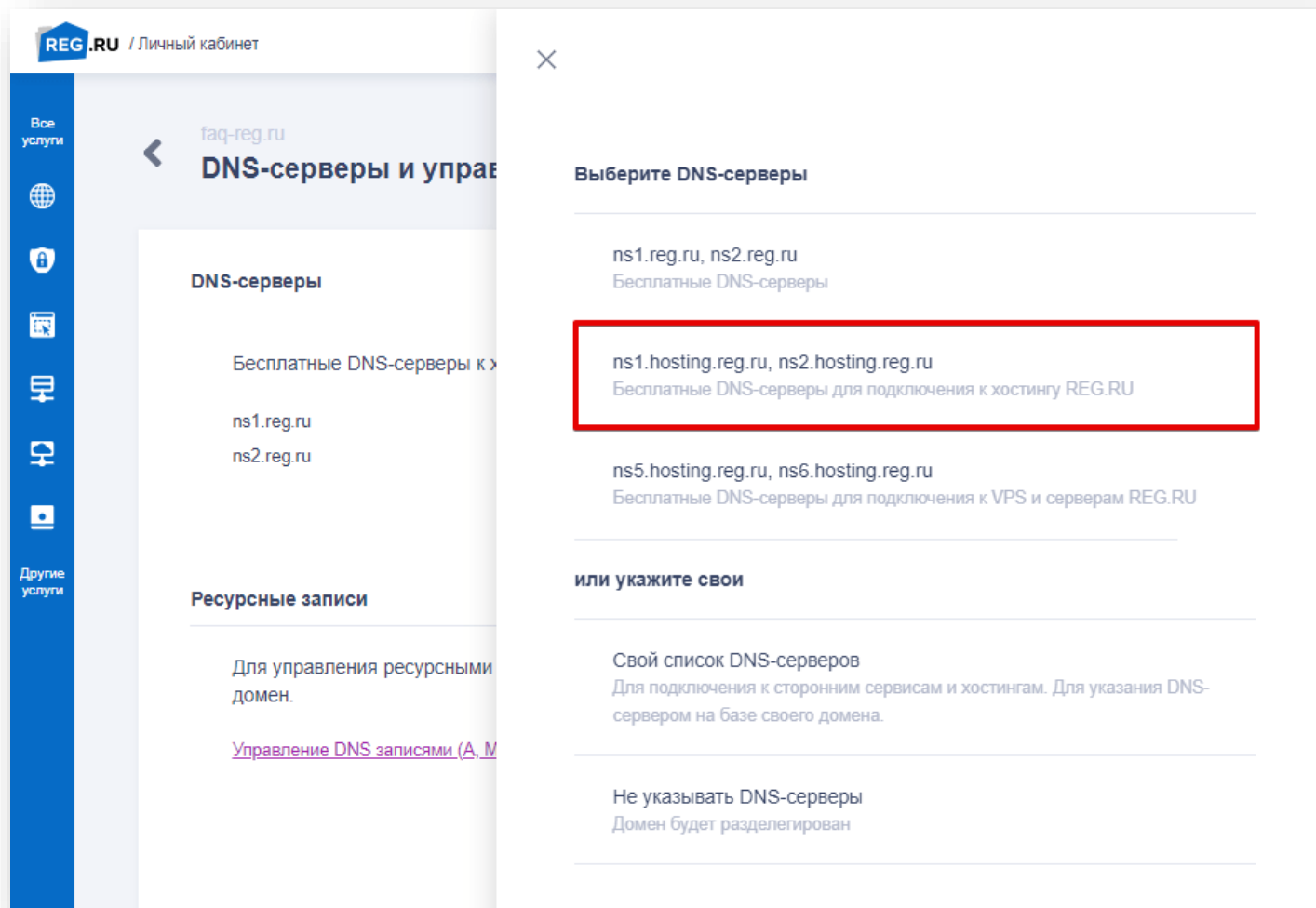
193.109.247.225

2ip.ru/domain-list-by-ip

ШАГ 3. ПРИВЯЖИТЕ ДОМЕН К ХОСТИНГУ

Привязать домен к хостингу — значит прописать для домена **DNS-серверы**. DNS-серверы устанавливают связь между именем сайта и IP-адресом сервера, на котором размещен этот сайт.

ПРИМЕР



ШАГ 4. РАЗМЕСТИТЕ САЙТ НА ХОСТИНГЕ

Самый простой путь — размещение сайта через панель управления хостингом.

Чтобы разместить сайт через панель управления, нужно загрузить архив с файлами сайта в корневой каталог и импортировать базу данных (если она есть).

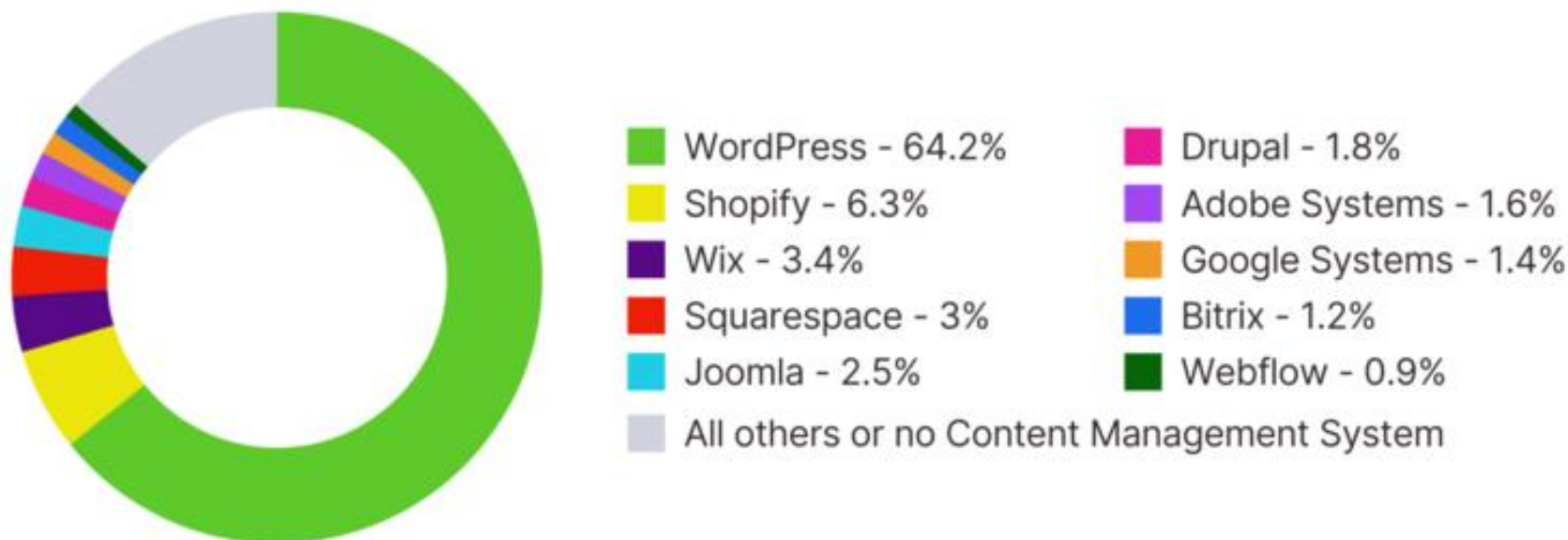
НА ЧЕМ МОЖНО СДЕЛАТЬ САЙТ

- Конструкторы
- CMS движки
- Самописные решения

CONTENT MANAGEMENT SYSTEM

CMS - это система управления контентом веб-ресурса, которая имеет определенный функционал из коробки и имеет возможность расширения функционала бесплатными/платными модулями, что делает доработки дешевле, а сроки внедрения нужного функционала быстрее.

CMS Market Share Top 10 - June 2022



Source: W3Techs.com - Usage statistics of content management systems

Search Engine **Journal**[®]

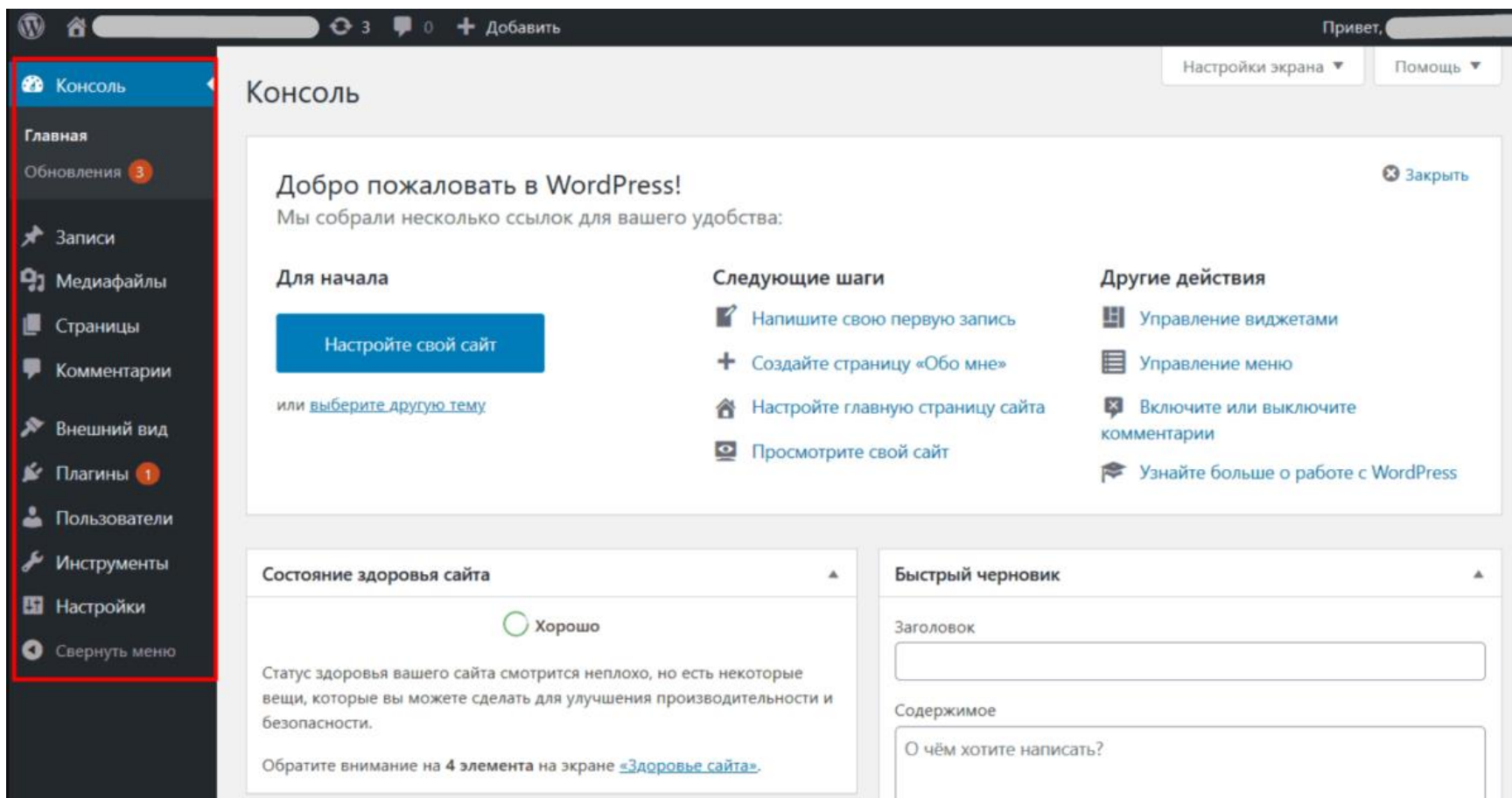
Общая доля WordPress в таком случае составляет 43%

КАКУЮ CMS ЛУЧШЕ ВЫБРАТЬ: ПЛАТНУЮ, БЕСПЛАТНУЮ ИЛИ САМОПИС

Что важно понимать перед
выбором CMS

- **Сайт можно сделать на любом решении!**
- **Взломать можно любой сайт!**

WORDPRESS



1С-БИТРИКС

Сайт

Администрирование

4

Настройки

поиск...

Администратор

Выйти

RU

Помощь

Рабочий стол

Контент

Маркетинг

Магазин

Сервисы

Marketplace

Настройки

Рабочий стол 1

Добавить рабочий стол

Избранное

На данный момент в избранном ничего нет.

Чтобы добавить в избранное, нажмите звездочку рядом с заголовком страницы.

Либо просто перетащите мышкой пункт меню в правую область.

Рабочий стол: Рабочий стол 1

Добавить гаджет

Настройки

Заказы

Статистика

Заказы

| | Создан | Оплачен | Отменен | К доставке |
|------------------------|--------|---------|---------|------------|
| Сегодня: | 25 | 6 | 0 | 0 |
| Вчера: | 43 | 12 | 0 | 0 |
| Позавчера: | 50 | 15 | 0 | 0 |
| На этой неделе: | 223 | 52 | 0 | 0 |
| На прошлой неделе: | 243 | 59 | 0 | 0 |
| На позапрошлой неделе: | 289 | 81 | 0 | 0 |
| В этом месяце: | 666 | 162 | 0 | 0 |
| В прошлом месяце: | 1062 | 293 | 0 | 0 |
| В позапрошлом месяце: | 837 | 219 | 1 | 0 |

Скорость сайта: Медленно 1.82 Сек.

Очень быстро

Быстро

Не быстро

Медленно

Очень медленно

Статистика по товарам

Самые продаваемые

Самые просматриваемые

| Товар | Количество | Средняя цена | Сумма |
|-------|------------|----------------|----------------|
| | 25 | 2 990.00 руб. | 74 750.00 руб. |
| | 1 | 69 900.00 руб. | 69 900.00 руб. |
| | 56 | 990.00 руб. | 55 440.00 руб. |
| | 1 | 39 900.00 руб. | 39 900.00 руб. |
| | 60 | 600.00 руб. | 36 000.00 руб. |

Сканер безопасности

Web Application Firewall

Подробнее

1

Отражено попыток взлома

ПОИСКОВАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ (SEO)

Поисковая оптимизация (SEO) — комплекс мер для поднятия позиций сайта в результатах выдачи поисковых систем по определенным запросам пользователей. Обычно, чем выше позиция сайта в результатах поиска, тем больше заинтересованных посетителей переходит на него с поисковых систем.

Уникальность и качество контента — залог высоких позиций по тематическим поисковым запросам.

Добавление сайта в поисковые системы:

- webmaster.yandex.ru — добавление сайта в Яндекс + сервис для вебмастеров (проблемы с сайтом, проиндексированные страницы)
- google.com/addurl — добавление сайта в Google

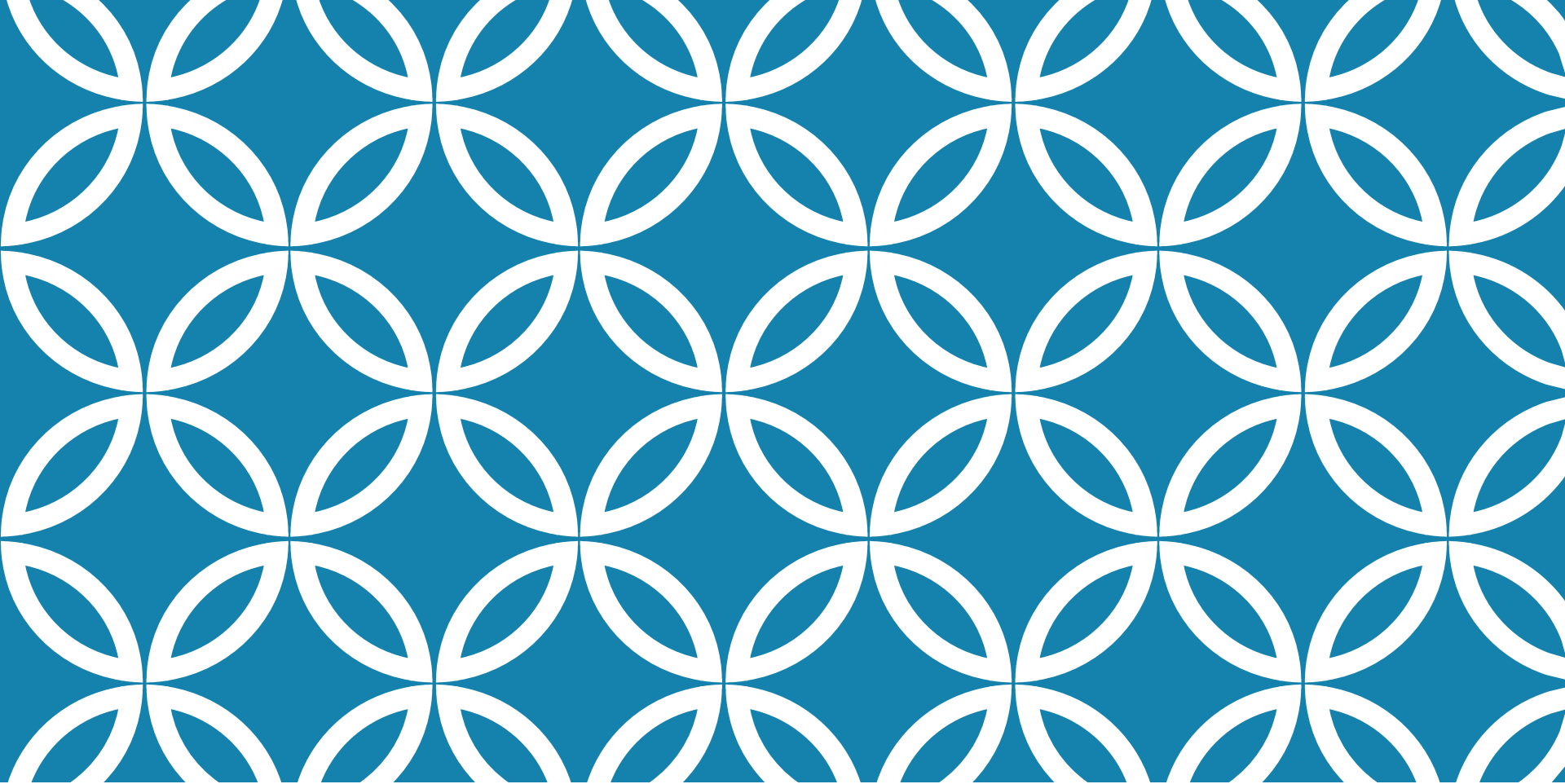
SITEMAP

В каких случаях вам может потребоваться файл Sitemap

- Размер сайта очень велик.
- Сайт содержит большой архив страниц, которые изолированы или не связаны друг с другом.
- Сайт создан недавно, и на него указывает мало внешних ссылок.
- Сайт содержит большой объем мультимедийного (видео и изображения) или новостного контента.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО SEO

- Правильно расставленные теги (семантика и описание)
- Уникальный контент (не плагиат)
- Указание источников
- Своевременные обновления
- Наличие мобильной версии



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

конец лекции 7