

*Основы разработки
Web-приложений*

Web-приложение – это приложение разработанное по архитектуре «клиент-сервер», использующее в качестве клиента Веб-браузер и работающее с использованием протокола HTTP на стороне Веб-сервера.

Примеры web-приложений

- ✓ Поисковые системы (google.ru),
- ✓ Видео-коллекции (youtube.com),
- ✓ Новостные системы (lenta.ru),
- ✓ Бизнес-магазины (ozon.ru);
- ✓ Социальные сети (facebook.com) и другие.

Обзор инструментальных средств разработки Web-приложения

- ✓ визуальные;
- ✓ не визуальные.

1. Текстовые редакторы.

Предполагают прямую работу с кодом,
требуют знание языков.

- ✓ Notepad++;
- ✓ SublimeText;
- ✓ WebStorm;
- ✓ Brackets и другие.

2. Специальные программы-конструкторы

Автоматизируют процесс разработки, позволяют визуально реализовать качественный проект без знания HTML и других языков.

- ✓ Mobirise;
- ✓ WebSite X5 Professional;
- ✓ MS Front Page;
- ✓ DreamWeaver;
- ✓ Macromedia HomeSite.

Недостаток: неэффективный код,
включающий множество лишних тегов.
Существуют off-line редакторы и on-line
(конструкторы сайтов).

Конструктор сайтов – это система из набора инструментов, которая позволяет создавать сайты онлайн и администрировать их без каких-либо специализированных знаний.

- ✓ Wix;
- ✓ A5;
- ✓ uKit.

Этапы разработки Web-сайта

1. Определение целей сайта и требований к нему.
2. Разработка дизайн-макета.
3. Верстка дизайн-макета.
4. Программирование, установка и настройка CMS.
5. Наполнение контентом и тестирование.
6. Публикация сайта в интернете.
7. Продвижение и оптимизация сайта.
8. Администрирование (поддержка) сайта.

1. Определение целей сайта и требований к нему

- ✓ определение цели сайта;
- ✓ определение целевой аудитории;
- ✓ выяснение ожидаемой для посетителя информации;
- ✓ определение типа сайта и его функционала;
- ✓ определение технического и программного обеспечения;
- ✓ юзабилити-анализ;
- ✓ разработка и утверждение ТЗ.

Юзабилити сайта – это удобство пользователя при работе с сайтом.

Критерии юзабилити:

1. Дизайн сайта.
2. Качество контента на сайте.
3. Скорость загрузки сайта.
4. Интерфейс и навигация.
5. Кроссбраузерность сайта.
6. Реклама и всплывающие окна.

Техническое задание на разработку сайта

Техническое задание (ТЗ) – это документ, в котором детально описываются основные составляющие и требования к будущему сайту.

Содержание ТЗ:

- ✓ описание предполагаемой аудитории;
- ✓ тип сайта;
- ✓ описание дизайна;
- ✓ структура сайта (карта сайта) с описанием переходов в виде схемы, состоящей из основных разделов, подразделов и количества страниц;

Содержание ТЗ:

- ✓ описание предполагаемой аудитории;
- ✓ тип сайта;
- ✓ описание дизайна;
- ✓ структура сайта (карта сайта) с описанием переходов в виде схемы, состоящей из основных разделов, подразделов и количества страниц;
- ✓ структура страниц – какие блоки (модули) должны быть на страницах, в каком виде, где располагаются, включая контент страниц;

Содержание ТЗ:

- ✓ функционал каждой страницы (поиск, сортировка, фильтр и т.д.);
- ✓ порядок предоставления, обработки или создания графической и текстовой информации;
- ✓ технические требования к сайту;
- ✓ используемые технологии (вид CMS, библиотеки скриптов, мобильная версия и т.п.) и другие.

2. Разработка дизайн-макета сайта

Дизайн-макет сайта – графическое представление дизайна сайта.

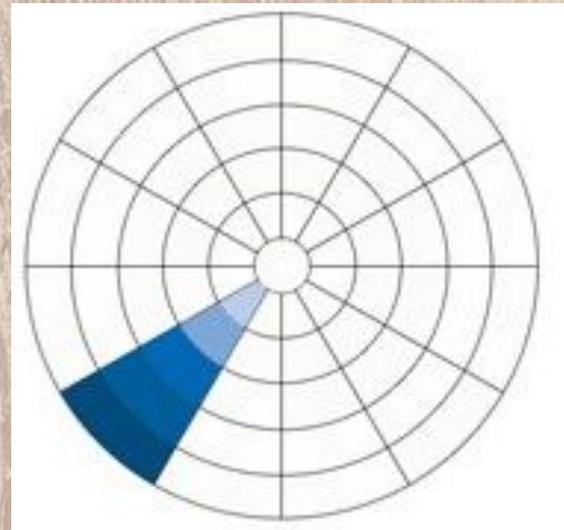
Готовый макет предоставляется в формате .psd или .tiff.

Веб-дизайн – отрасль веб-разработки и разновидность дизайна, в задачи которой входит проектирование пользовательских веб-интерфейсов для сайтов или веб-приложений.

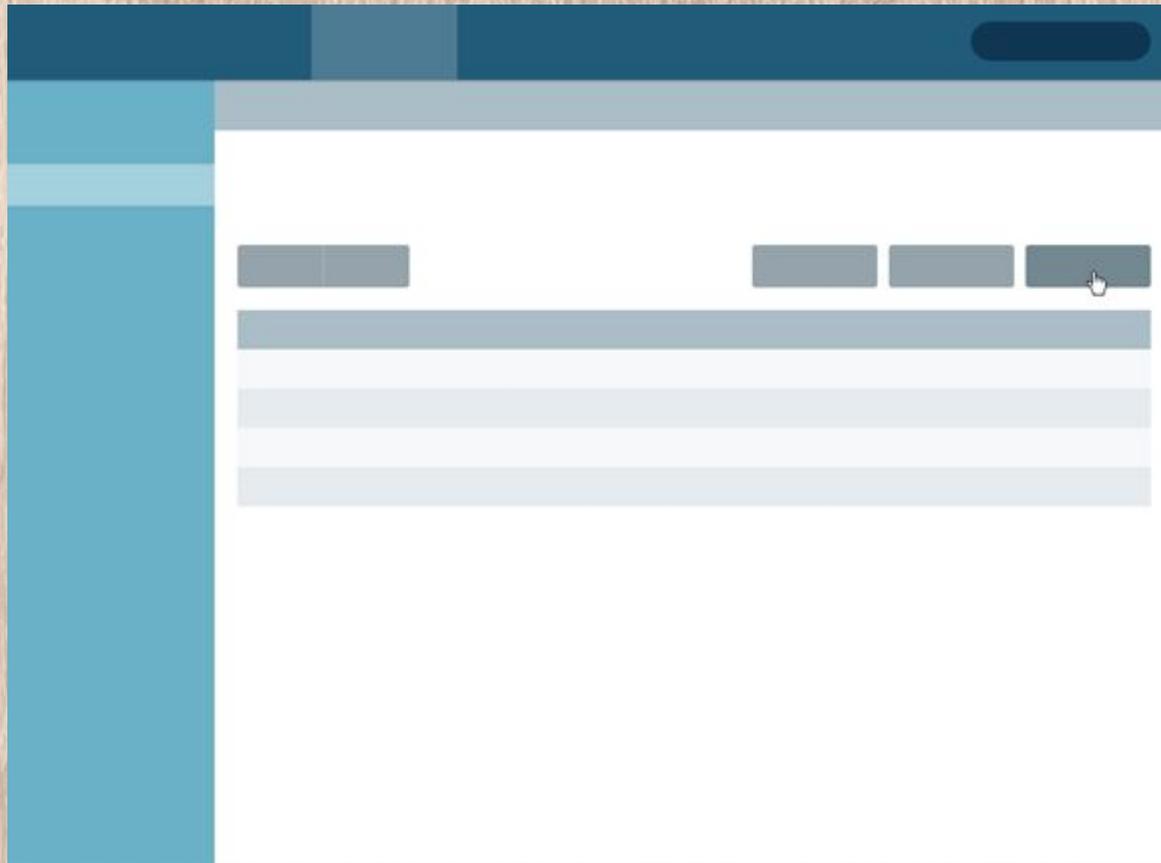
Цветовые схемы

1. Монохроматическая цветовая схема.

Соответствует одному базовому цвету и всем его оттенкам, тональностям и теням.



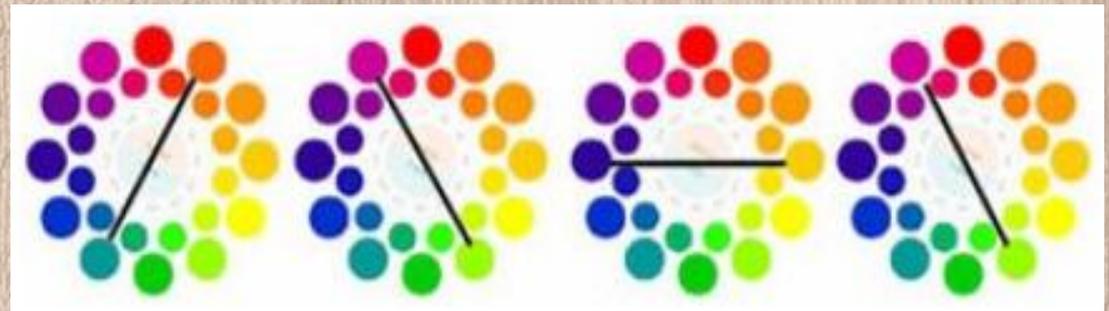
Использование монохроматической цветовой схемы



Цветовые схемы

2. Дополнительная цветовая схема.

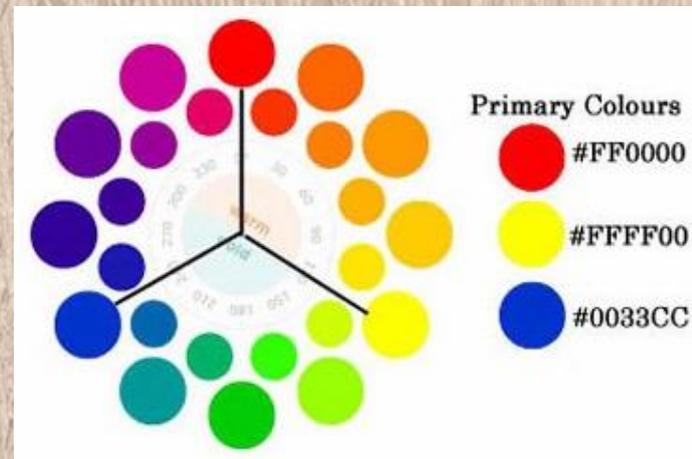
Образуется сочетаниями противоположных в цветовом круге цветов



Цветовые схемы

3. Триадические цветные схемы.

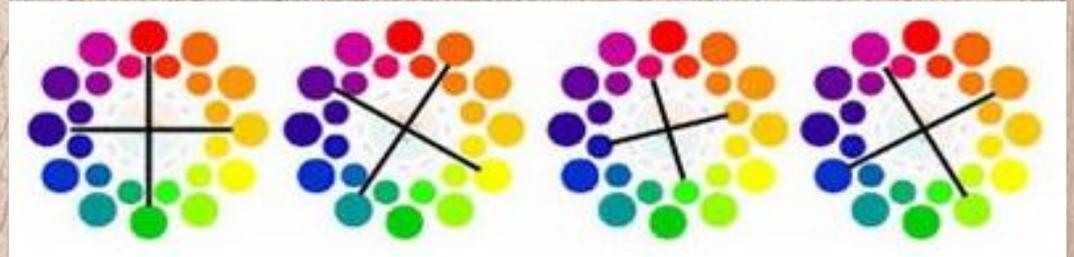
Создается при выборе одного цвета и добавлении к нему двух других цветов, расположенных на одинаковых расстояниях друг от друга на цветовом круге.



Цветовые схемы

4. Тетраэдрические цветовые схемы.

Использует сочетание четырех цветов.



Сайты для поиска цветовых схем

<http://paletton.com>

<https://color.adobe.com>

<http://colorscheme.ru>

Использование преобладающего цвета на сайте

- ✓ ЛОГОТИП;
- ✓ ВКЛАДКИ МЕНЮ;
- ✓ ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ;
- ✓ ЗАГОЛОВКИ И НАЗВАНИЯ;
- ✓ КНОПКИ.

Стили дизайна для сайтов

По структуре

- ✓ минималистичные;
- ✓ 2-3-х колоночные;
- ✓ сложные;
- ✓ адаптивный дизайн.

По цветовой гамме

- ✓ цветной;
- ✓ разноцветные;
- ✓ светлые;
- ✓ темные.

Цветной стиль

Дизайн сайта — <http://www.yanajy.com> /yanajy/

Fit-S.ru | [Главная страница](#) | [О компании](#) | [Наши услуги](#) | [Статьи о фитнесе](#) | [Контактная информация](#)



Современный тренажерный зал

Существует также ряд соревновательных спортивных дисциплин, имеющих общее название фитнес... [подробнее >>](#)



Плавательный бассейн и сауна

Существует также ряд соревновательных спортивных дисциплин, имеющих общее название фитнес... [подробнее >>](#)



Аэробика и гимнастика

Существует также ряд соревновательных спортивных дисциплин, имеющих общее название фитнес... [подробнее >>](#)

Пара слов о фитнесе

В узком смысле фитнес — это оздоровительная методика, позволяющая изменить формы тела и его вес и надолго закрепить достигнутый результат. Она включает в себя физические тренировки в сочетании с правильно подобранной диетой. В отличие от аэробики, упражнения и диета в фитнесе подбираются индивидуально — в зависимости от строения и особенностей фигуры.



Пара слов о фитнесе

В узком смысле фитнес — это оздоровительная методика, позволяющая изменить формы тела и его вес и надолго закрепить достигнутый результат. Она включает в себя физические тренировки в сочетании с правильно подобранной диетой. В отличие от аэробики, упражнения и диета в фитнесе подбираются индивидуально — в зависимости от строения и особенностей фигуры.

В узком смысле фитнес — это оздоровительная методика, позволяющая изменить формы тела и его вес и надолго закрепить достигнутый результат. Она включает в себя физические тренировки в сочетании с правильно подобранной диетой. В отличие от аэробики, упражнения и диета в фитнесе подбираются индивидуально — в зависимости от строения и особенностей фигуры.



Скидки на абонементы в тренажерный зал!

В узком смысле фитнес — это оздоровительная методика, позволяющая изменить формы тела и его вес и надолго закрепить достигнутый результат. Она включает в себя физические тренировки в сочетании с правильно подобранной диетой.

[Главная страница](#) | [О компании](#) | [Наши услуги](#)
[Статьи о фитнесе](#) | [Контактная информация](#)

© 2010 Все права защищены 

Разноцветный стиль

Дизайн сайта — <http://www.yanajy.com> Yanajy ENG РУС



Производство
Продукция
Вакансии
Контакты

О компании

защита растений
франдеса

ООО «Франдеса» - производитель отечественных химических средств защиты растений в Республике Беларусь, разработанные Институтом биологической химии Национальной академии наук Беларуси, производит продукцию для сельскохозяйственных предприятий республики и для приусадебных хозяйств.

ООО «ФРАНДЕСА» ПРОИЗВОДИТ: ГЕРБИЦИДЫ, ИНСЕКТИЦИДЫ, ФУНГИЦИДЫ

Надеемся, что новый сайт предприятия «Франдеса» поможет Вам быстрее решать, возникающие проблемы в земледелии, добиваться максимально высоких урожаев, повышать качество выращиваемой продукции.

Мы рады приветствовать Вас на нашем сайте!

Цитата из книги отзывов ООО «Франдеса»:



«Инновационное развитие страны, как стратегия развития государства, обеспечивается через создание современных, наукоемких предприятий, к которым относится производство средств защиты растений»

Председатель Президиума Национальной академии наук Беларуси М.В. Мясникович

Если Вам необходимо получить более конкретные рекомендации о применении наших препаратов в условиях своего региона, на помощь всегда придут опытные сотрудники ООО «Франдеса».

Всю контактную информацию Вы также найдете на сайте.

Также Вы можете оставить свое мнение, пожелание, деловое предложение, критическое замечание. Ни одно из них мы не оставим без внимания.

ГЕРБИЦИДЫ
ИНСЕКТИЦИДЫ
ФУНГИЦИДЫ

ЗАЩИТА ОТ СОРНЯКОВ
ЗАЩИТА ОТ НАСЕКОМЫХ
ЗАЩИТА ОТ БОЛЕЗНЕЙ

О компании | Производство | Продукция | Вакансии | Контакты

(с) 2007, ООО «Франдеса», Все права защищены

Светлый стиль

Дизайн сайта — <http://www.yanajy.com> yanajy

www.meb-elite.ru



ГЛАВНАЯ | О КОМПАНИИ | КАТАЛОГ | ОФОРМИТЬ ЗАКАЗ | КОНТАКТЫ

О МЕБЕЛИ



- Мебель из кожи классический шик ✓
- Классификация мебели от бытовой до элитной ✓
- Плетеная мебель тропическая экзотика в вашем доме ✓
- Учимся ухаживать за мебелью ✓
- Шесть признаков элитной мебели ✓
- Элитная мебель из ценных пород древесины ✓
- Элитная мебель от античности до наших дней ✓
- Элитная офисная мебель — визитная карточка вашей компании ✓

НОВИНКИ

Стул «Назад в будущее»
6 000 руб.



Диван «Космический»
13 500 руб.



Кресло «Высокие материи»
9 999 руб.



ЭЛИТНАЯ МЕБЕЛЬ — МАКСИМУМ КОМФОРТА И ИНДИВИДУАЛЬНОСТИ

Вы собираетесь сменить наскучивший интерьер в своей квартире и обставить ее новой оригинальной мебелью?



Вы хотите отразить индивидуальность своего характера и учесть своеобразную планировку дома?

В таком случае поиски нужной мебели в мебельных магазинах, где вам предлагают готовые мебельные наборы по типовым проектам, вряд ли увенчаются успехом. Один из оптимальных вариантов — обратиться в специальные мебельные ателье, где профессиональные проектировщики и дизайнеры осуществляют изготовление элитной мебели и помогут вам воплотить в жизнь любую мебельную фантазию.

В мебельном ателье можно заказать буквально любой предмет — от эксклюзивного стола или кровати до кухонного или кабинетного гарнитура. Это позволит вам обставить дом или квартиру элитной мебелью, изготовленной в соответствии с вашими представлениями о красоте и комфорте.

ПАРТНЕРЫ



- ✓ Эффективное продвижение сайтов предлагает компания e-mc
- ✓ Создание красивых корпоративных сайтов — yanajy.com
- ✓ Антикварный салон Antiquariato.ru предлагает фарфор, картины, старинные книги и мебель
- ✓ Компания cargo-saravan предлагает грузоперевозки по Москве и России.

ПРОИЗВОДИТЕЛИ

 FRANK HUDSON & SON	Frank Hudson & Son
	Funk
	Vertigo Furniture
	Pander
	Domus Furniture
	Lindsays
	OZ-Design

СОЗДАНИЕ yanajy.com САЙТА

ГЛАВНАЯ | О КОМПАНИИ | КАТАЛОГ | ОФОРМИТЬ ЗАКАЗ | КОНТАКТЫ

live Internet

© 2007—2008, Все права защищены

Темный стиль

Дизайн сайта — <http://www.yanay.com> / Главная

продажа автозапчастей
AUTOPARTS.BY

Главная
Наш ассортимент
Оплата и доставка
Гарантия
Контакты

Каталог автозапчастей Каталог автосайтов

Оформите заявку на запчасть Подождите нашего звонка (в течении 15 минут) Получите заказанную запчасть

поиск запчастей по артикулу найти!

Заявка на запчасть

Название запчасти:

Информация об автомобиле

Год выпуска:
Марка:
Модель:
Тип топлива:
Объём двигателя:
Тип кузова:
VIN:

Контактная информация

Ваше имя:
Ваш телефон:
Ваш e-mail:
Ваш номер ICQ:
Адрес доставки:

Ваш комментарий:

Наши телефоны:

- +375-29-123-45-67
- +375-44-345-67-89
- +375-29-789-12-34

Мы в интернете:

- 123456789
- skypename

Суперпредложение

Закажите запчасть на сумму больше 4 000 000 млн. руб. и получите скидку **-5%**

Главная | О компании | Каталог автозапчастей | Каталог автосайтов | Оплата и доставка | Контакты

© 2009. Все права защищены. Создание сайта — Центр Интернет-маркетинга.

По количеству графики

- ✓ чистый стиль;
- ✓ стандартный;
- ✓ художественный.

Чистый стиль

Домой сайта — <http://www.yanaty.com> 2300092

[О системе](#) | [Тарифы](#) | [Демо-версия](#) | [Вопрос-ответ](#) | [КОНТАКТЫ](#)

F cms система управления

F cms — система управления сайтами любой сложности. Система включает в себя много очень полезных функций. При создании F cms мы опирались прежде всего на удобство пользования и интуитивно понятный интерфейс, и поэтому системой сможет пользоваться даже тот, кто ничего не знает о cms-ке.

«Мини F-cms»

система для простых сайтов с малым количеством страниц и небольшой функциональностью



800 \$ (19 200 руб.)

«Стандартная»

пакет для корпоративных сайтов, интернет-магазинов, каталогов и других сайтов



1 500 \$ (38 000 руб.)

«Плагины F-cms»

возможность купить отдельный плагины для F cms или даже заказать его создание



по заказу

«V.I.P. F-cms»

полный комплект системы, позволяющий в себя все возможности и платные плагины



10 000 \$ (240 000 руб.)

Вход для клиентов

Логин: Пароль:

[Войти](#) [забыли пароль?](#)

Часто задаваемые вопросы

- Как добавить в систему F cms нового пользователя администратором с ограниченным правами?
- У меня есть лицензия на стандартный пакет F cms. Могу ли я подключить несколько дополнительных плагинов?
- VIP-пакет включает в себя все возможные плагины. Содержит ли это, что я буду получать обновления?

[задать вопрос!](#)

F cms — система управления сайтами

интернет-магазины, сайты-визитки, интернет-каталоги

F cms — система управления сайтами любой сложности. Система включает в себя много очень полезных функций. При создании F cms мы опирались прежде всего на удобство пользования и интуитивно понятный интерфейс, и поэтому системой сможет пользоваться даже тот, кто ничего не знает о cms-ке.

Преимущества F cms

полный комплект системы лучше всего подходит для вашего сайта

F cms — система управления сайтами любой сложности. Система включает в себя много очень полезных функций. При создании F cms мы опирались прежде всего на удобство пользования и интуитивно понятный интерфейс, и поэтому системой сможет пользоваться даже тот, кто ничего не знает о cms-ке.

Сайты, работающие на F cms

те, кто уже выбрали нашу cms и успешно ее используют



[О системе](#) | [Тарифы](#) | [Демо-версия](#) | [Вопрос-ответ](#) | [КОНТАКТЫ](#)

© 2008, F cms, все права защищены. Разработано в компании E-cms. Разработка дизайна сайта — Yanaty

Стандартный стиль

Дизайн сайта — <http://www.yanaty.com> 1380x800

Главная **О проекте** Купить автозапчасти Продать автозапчасти Контакты

Как купить запчасть?

Для себя, может быть, он будет делать обычный контракт. Но что это все будет значить в Беларуси, чья государственность построена на антициклах и идее великой Победы, чье общество основано на христианском и светском принципе уважения к уникальной личности каждого человека как высшей ценности? Светлый один, он будет продавать и покупать еще очень многое белорусское сознание...

Как продать запчасть?

Для себя, может быть, он будет делать обычный контракт. Но что это все будет значить в Беларуси, чья государственность построена на антициклах и идее великой Победы, чье общество основано на христианском и светском принципе уважения к уникальной личности каждого человека как высшей ценности? Светлый один, он будет продавать и покупать еще очень многое белорусское сознание...

Автозапчасти для автомобилей из Европы, США и Азии.

1. Выбор марки

→ [сравнить](#) → [новое](#) → [обычные](#) → [интернет-магазины](#)

ALFA ROMEO	FORD	LANCIA	OPEL	SKODA
AUDI	HONDA	LAND ROVER	PEUGEOT	SSANG YONG
BMW	HYUNDAI	LEXUS	PORSCHE	SUBARU
CHEVROLET	INFINITI	MAZDA	RENAULT	SUZUKI
CITROEN	ISUZU	MERCEDES BENZ	ROVER	TOYOTA
DAEWOO	JAGUAR	MITSUBISHI	SAAB	VOLKSWAGEN
FIAT	KIA	NISSAN	SEAT	VOLVO

Что нужно знать о покупке и продаже автозапчастей.

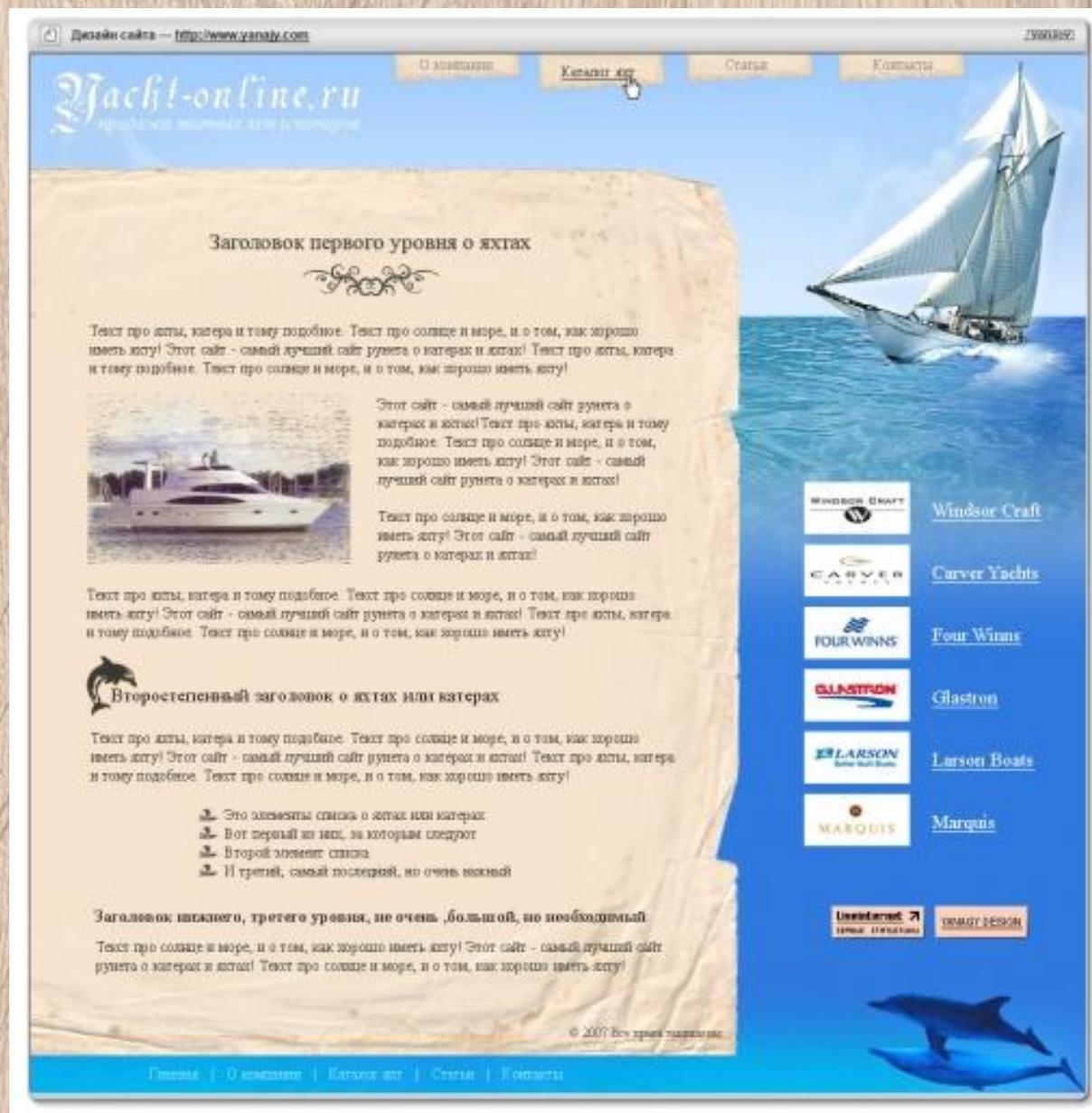
Общественный совет по нравственности Беларуси выступил против проведения запланированного на 7 марта в Минске концерта немецкой рок-группы Rammstein, сообщает «Интерфакс-Запад».

В заявлении совета, опубликованном 22 февраля, творчество коллектива называется «индустриальной пропагандой гомосексуализма, нацизма и других извращений, жестокости, насилия и инфернальной брани». В документе также отмечается, что на концерте Rammstein «главную роль будут демонстрироваться акты совокупления между мужчинами, сексуализированно и подражание нацистам».

Главная **О проекте** Купить автозапчасти Продать автозапчасти Контакты

© 2010 Все права защищены.

Художественный стиль



По тематике или художественному оформлению

- ✓ стиль «ретро»;
- ✓ стиль «гранж»;
- ✓ «футуристический» стиль;
- ✓ «мультяшный» стиль;
- ✓ «журнальный» стиль;
- ✓ «классический» стиль;
- ✓ карточный стиль «Metro»;
- ✓ рисованный стиль;
- ✓ минималистический стиль;
- ✓ текстовый;
- ✓ полиграфический;
- ✓ интерфейсный;
- ✓ динамический и другие.

Стиль «ретро» (винтажный стиль)

LIKE US ON Facebook

Ole Smoky
Tennessee
Moonshine

750 ML • MOUNTAIN MADE • CENTURY OLD RECIPE • SHINE RESPONSIBLY™
Bottled by Ole Smoky Distillery, LLC • Gatlinburg, Tennessee

HISTORY of Moonshine | ABOUT Ole Smoky | VISIT our Distillery | VARIETIES of Shine | WHERE to Buy | SHOP Online

SHOP ONLINE AT
THE OLE SMOKY
DISTILLERY
STORE

VISIT OUR DISTILLERY
FOR A REAL SMOKY
MOUNTAIN EXPERIENCE

1ST LEGAL MOONSHINE IN TENNESSEE • VISIT US ON facebook & twitter • OLE SMOKY RACING

903 Parkway • Ole Smoky Moonshine Haller • Gatlinburg, TN 37738 • 665-436-6995 • shinefoodistillery.com
Hours: Everyday from 10 till 10 • No alcohol sold on Sundays. Hours may vary based on the season so please call ahead.

Please Drink Responsibly™

Ole Smoky Tennessee Moonshine © 2012
Site By: Robin Lester Design

Стиль «гранж»



«Футуристический» стиль

★ Работы События Мы Услуги Клиенты Обратная связь

акции / услуги / проекты / 3D

О нас

Тут прилагается документ, из которого можно узнать, кто мы, что делаем и с кем работаем.

Умные и бородастые

Умный и бородастый мужик с нами, говорит важнее о старейшинстве и геймификации.

Новый проект

Запустили для спецпроекта для KIA Optima — на Forbes и на Need Nutrition.

Американская игра

10 дней в Нью-Йорке с ИКРой — прощать знаменитые рекламные агентства, слушать лекции от лучших рекламщиков Нью-Йорка и знакомиться с городом. Кому?

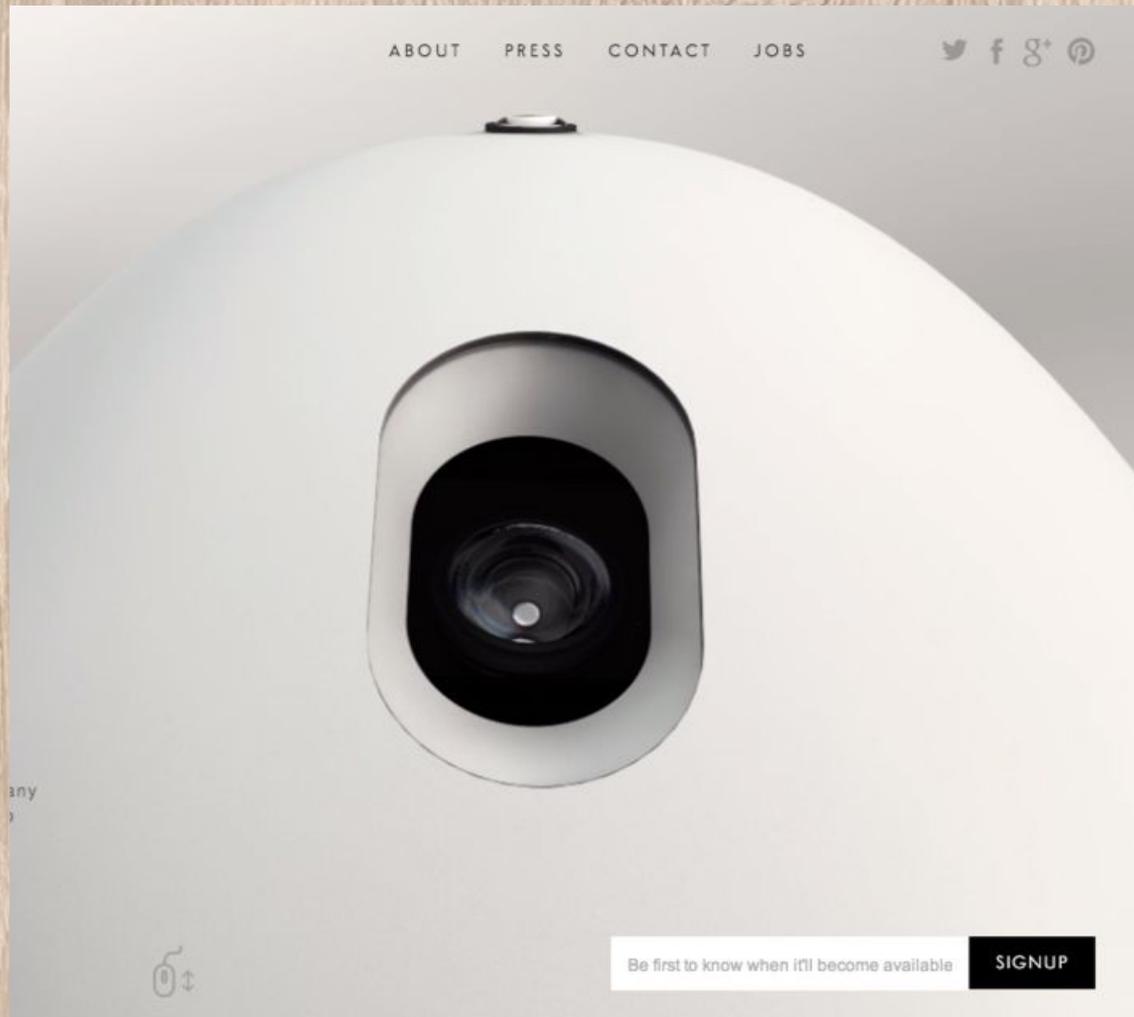
Креативный завтрак

Менеджер проектов службы поддержки **Павел Тур** изучал 8 лет китайский язык и рассказал нам про иероглифы и почему китайцы не пьют.

«Рисованный» стиль



Минималистический стиль



Стиль «Метро»



Домашнее задание

1. Классификация сайтов

✓ По тематике.

✓ По художественному оформлению (журнальный стиль, готика, «мультяшный» стиль, футуризм, ретро, классика, гранж и т. д.).

2. Значение цветов

Домашнее задание

Классификация типов сайтов

1. личный сайт;
2. бизнес-сайт;
3. промо-сайт;
4. сайты электронной коммерции;
5. информационные порталы;
6. интернет-общение;
7. сайты специального назначения.

3. Верстка

Вёрстка – процесс формирования страниц (макета) путём компоновки текстовых, графических и прочих элементов.

Вёрстка – создание кода страницы с использованием языка HTML и их оформление с помощью каскадных таблиц стилей – CSS.

Требования к верстке:

- 1. Кроссбраузерность** — одинаковое отображение в разных браузерах
- 2. Гибкость вёрстки** — возможность легко добавлять/удалять информацию на страницы.
- 3. Быстрота обработки кода браузером**
- 4. Валидность** — соответствие стандартам
- 5. Семантическая корректность** — логичное и правильное использование элементов HTML

Виды верстки

- I. **Табличная.** Используется обычная таблица с невидимой границей.
- II. **Блочная.** Используются слои (блоки) для создания базового шаблона страницы, добавляется нужное количество блоков.

Виды верстки

III. Семантическая верстка

Семантической называют верстку, использующую для структурирования html-документов теги, которые разделяют код на логические блоки, определяющие их роль и содержание в структуре web-страницы.

Достоинства табличной верстки:

1. Простота и быстрота верстки.
2. Корректное отображение в различных браузерах, одинаковый вид во всех браузерах.

Недостатки табличной верстки:

1. Долгая загрузка.
2. Громоздкий код.
3. Плохая индексация поисковыми системами.
4. Нет разделения содержимого и оформления.
5. Несоответствие стандартам.

Преимущества блочной верстки:

1. компактный код, небольшой вес страниц;
2. отличная индексация поисковыми системами;
3. слои можно накладывать друг на друга;
4. быстрая загрузка страниц.

Недостатки блочной верстки:

1. верстка сложная;
2. трудно обеспечить одинаковый вид во всех браузерах;
3. при уменьшении разрешения экрана/браузера блоки съезжают друг на друга

Виды html-верстки:

1. фиксированная,
2. резиновая,
3. гибридная.

1. Фиксированная верстка - четко определены размеры элементов веб-страницы в пикселях.

Преимущество фиксированной верстки: дизайн шаблона подгоняется до пикселя.

Недостаток фиксированной верстки: при просмотре страниц на мониторах с различным разрешением их внешний вид различается.

2. Резиновая html-верстка - размеры элементов веб-страницы относительноны (указываются в %).

Преимущество резиновой верстки: позволяет адаптировать шаблон под любой тип и разрешение монитора, выводя элементы страницы в процентном отношении к монитору.

Недостаток резиновой верстки: нестабильность дизайна сайта, так же меняется в зависимости от разрешения монитора, и относительная сложность самой верстки.

3. Гибридная html-верстка -
включает в себя как фиксированные,
так и относительные размеры
элементов

4. Программирование, установка и настройка CMS

- ✓ JavaScript;
- ✓ PHP;
- ✓ Python;
- ✓ Java;
- ✓ Ruby и другие

CMS – это система управления сайтом (Content management system, движок).

CMS – это специальная платформа, программное обеспечение, позволяющее создавать и поддерживать веб-сайты различных уровней сложности.

Виды CMS:

✓ бесплатные

WordPress,
Joomla,
Drupal и другие

✓ платные

1С-Битрикс
UMI.CMS и другие

<http://www.cmsmagazine.ru/catalogue/>

Тематический индекс цитирования (ТИЦ) – технология поисковой машины «Яндекс», заключающаяся в определении авторитетности Интернет-ресурсов с учётом качественной характеристики – ссылок на них с других сайтов.

5. Наполнение контентом и тестирование

Требования к контенту сайта

- ✓ достоверность;
- ✓ актуальность;
- ✓ уникальность;
- ✓ информативность;
- ✓ полнота.

Виды контента

По форме подачи:

- ✓ текст;
- ✓ изображения;
- ✓ аудио;
- ✓ видео.

По уникальности:

- ✓ уникальный;
- ✓ неуникальный.

Виды контента

По форме подачи:

- ✓ текст;
- ✓ изображения;
- ✓ аудио;
- ✓ видео.

По уникальности:

- ✓ уникальный;
- ✓ неуникальный.

Способы наполнения сайта контентом

1. Копирование информации с других сайтов (**копираст**) – использование информации с других сайтов.

2. Применение рерайтинга.

Рерайтинг – переписывание статьи своими словами, чтобы при этом не потерялся смысл текста.

Способы наполнения сайта контентом

Виды рерайтинга

- ✓ автоматический рерайтинг - использование рерайт-генераторов (синонимайзеры, <http://www.raskruty.ru>);
- ✓ ручной рерайтинг – ручное переписывание статьи.

Способы наполнения сайта контентом

3. Использование копирайтинга

Копирайтинг – это написание уникальных статей на заказ.

Тестирование сайта

- ✓ проверка скорости загрузки сайта;
<https://tools.pingdom.com>
<http://www.webpagetest.org>
<https://www.host-tracker.com>
- ✓ проверка ссылок, поиск неработающих ссылок;
<https://validator.w3.org/checklink>
<http://brokenlinkcheck.com>
<http://anybrowser.com>
<http://creatingonline.com>

Тестирование сайта

- ✓ проверка валидности сайта;
HTML-код – <https://validator.w3.org>;
CSS-код – <http://jigsaw.w3.org/css-validator>;
- ✓ проверка адаптивности к экранам;
<http://quirktools.com>
<https://search.google.com/test/mobile-friendly>
- ✓ просмотр сайта с помощью различных браузеров и их версий;
<http://browsershots.org>
<https://crossbrowsertesting.com> (платно)
<http://mogotest.com> (платно)

Тестирование сайта

- ✓ **SEO-тестирование Веб-страниц** – определение ключевых слов, настройка семантики, проверка уникальности, определяется «видимость» сайта для поисковых машин;

<http://www.site-auditor.ru>

<https://sites.pr-cy.ru>

<https://advego.ru> (проверка уникальности текста страниц)

Тестирование сайта

- ✓ проверка орфографии и пунктуации текстов;
- ✓ проверка правильности отображения шрифтов различными браузерами и их версиями;
- ✓ проверка графических материалов: рисунков, фотографий, поиск отсутствующих изображений.

6. Публикация сайта в сети Интернет

1. Выбор и регистрация доменного имени
2. Выбор хостинга

1. Выбор и регистрация доменного имени

Правила регистрации домена:

1. Домен должен быть свободным и еще никем незарегистрированным.
2. Регистрируемое доменное имя должно соответствовать сайту и его теме.
3. Выбирать простое, короткое и легко запоминающееся доменное имя.
4. Быть единственным владельцем домена после регистрации.

Наиболее крупные регистраторы

<https://www.reg.ru>

<https://mastername.ru>

<https://www.rusonyx.ru>

<https://www.nic.ru>

2. Выбор хостинга

Хостинг – это услуга по предоставлению дискового пространства для физического размещения необходимой информации, файлов веб-сайта на сервере, постоянно находящегося в сети интернет, на котором запущено программное обеспечение, необходимое для обработки запрашиваемой информации к веб-серверу.

Виды хостинга:

I. По стоимости

- 1. Платный** – производится оплата за использование дискового пространства и других предоставляемых сервисов сайта.
- 2. Бесплатный** – существует за счет рекламы, размещаемой на страницах сайта в качестве «оплаты» своих услуг.

II. В зависимости от страны расположения технической площадки:

- ✓ **российский (техническая площадка расположена в России);**
- ✓ **украинский (в Украине);**
- ✓ **американский (в США) и т.д.**

III. В зависимости от программного обеспечения

- ✓ UNIX-хостинг;
- ✓ WINDOWS-хостинг.

IV. В зависимости от типа сервера:

- ✓ виртуальный сервер;
- ✓ виртуальный выделенный сервер;
- ✓ выделенный сервер;
- ✓ co-location.

Виртуальный сервер

- ✓ размещение на одном физическом сервере файлов сайтов (программ) сразу нескольких владельцев,
- ✓ ресурсы распределены между всеми пользователями на одном сервере,
- ✓ процессорное время и память сервера эти ресурсы используют совместно.

Виртуальный выделенный сервер

- ✓ Web-приложения размещаются на одном физическом сервере,
- ✓ каждый виртуальный выделенный сервер не зависит от других,
- ✓ имеет свой определенный лимит, отведенный ему программой.

Выделенный сервер

- ✓ аренду физического сервера владельцем крупного Интернет-ресурса у хостинг-провайдера,
- ✓ используется для реализации нестандартных задач (сервисов), а также размещения «тяжёлых» сайтов.

Co-location

размещение собственного сервера клиента на технической площадке хостинг-провайдера.

Отличие co-location от выделенного сервера
технический персонал следит только за электропитанием сервера и за каналами связи, в которые он включен.

При выборе хостинга учитывают факторы:

1. Технические характеристики

- ✓ Безотказность (uptime).
- ✓ Наличие поддержки:
 - FTP & SSH доступ;
 - SSD, а не обычные диски;
 - PHP версии ≥ 5.6 ;
 - MySQL версии ≥ 5.4 .
- ✓ Периодичность резервного копирования файлов и баз данных.
- ✓ Объём памяти.
- ✓ Бесплатный SSL сертификат.

При выборе хостинга учитывают факторы:

2. **Загруженность канала.**
3. **Стоимость услуг.**
4. **Тестовый период.**
5. **Качество техподдержки.**

ПЛАТНЫЙ ХОСТИНГ

<https://mchost.ru>

<https://beget.com/ru>

<https://fozzy.com>

<https://masterhost.ru>

<https://sprinthost.ru>

<https://www.nic.ru>

БЕСПЛАТНЫЙ ХОСТИНГ

<https://www.hostinger.ru>

<https://www.ucoz.ru>

<https://hostiman.ru>

7. Раскрутка сайта

Методы бесплатной раскрутки сайтов:

1. Регистрация сайта в поисковых системах.
2. Работа над контентом своего сайта.
3. Создание собственной почтовой рассылки.
4. Регистрация в каталогах и рейтингах.
5. Включение сайта в систему обмена текстовыми ссылками.
6. Включение сайта в баннерную сеть.
7. Использование досок объявлений.
8. Использование чужих рассылок.
9. Использование СМИ.
10. Обмен ссылками с сайтами схожей тематики.
11. Участие в форумах, телеконференциях.
12. Участие в системах быстрой раскрутки сайтов.

SEO (Search Engines Optimization) – это комплекс мероприятий, направленных на повышение позиций Интернет-сайта в результатах поисковой системы по некоторому списку популярных запросов.

8. Администрирование (поддержка) сайта

Ресурс можно обновлять как самостоятельно, так и при помощи поддержки специалистов, разумеется на платной основе.