

###TITLE###

Технологии разработки web-систем

###THEMES###

Краткий словарь Web-разработчика

Python и Web-фреймворки

HTML5

CSS3

##theme 1

##type 1

Что такое Сайт?

???Интернет ресурс, любой проект в интернете (форум, блог, магазин...)

???набор взаимосвязанных гиперссылками страниц, размеченных в формате HTML

???совокупность HTML, JAVASCRIPT и CSS файлов, образующих единое информационное пространство

##theme 1

##type 1

Что такое Браузер?

???Программа для просмотра сайтов, их изменения, отправки данных в интернет

???Программа для доступа к приложениям web

???Информационный ресурс для удаленного доступа к сайтам

##theme 1

##type 1

Что такое Дизайн?

???Процесс проектирования сайта. Вид художественно-проектной деятельности, сочетающей принципы удобства, экономичности и красоты. На практике чаще всего готовым дизайном называют набор макетов и какие-то описания логики работы сайта по этим макетам

???Проект набора html-страниц, с полной спецификацией гиперссылок между ними

??? Проект набора html-страниц, с полной спецификацией гиперссылок между ними, а так-же css файлов, описывающих внешний вид элементов страниц

##theme 1

##type 1

Что такое Техническое задание, ТЗ?

???Документ, описывающий новый проект, всю его логику, структуру, зависимости и переходы

???Документ, содержащий требования к оформлению основных элементов нового проект

???Документ, содержащий всю его логику, структуру, зависимости и переходы

##theme 1

##type 1

Что такое Макет?

???внешний вид страниц, которые нарисовал дизайнер в одном из графических форматов (psd, jpg, tiff...).

???внешний вид страниц, которые сверстаны с использованием языка разметки html и каскадных таблиц стилей css

???описание логики, структуры, зависимостей и переходов между страницами web-ресурса

##theme 1

##type 1

Что такое Шаблон (тема для Wordpress)?

???набор html, css, js, php файлов, которые в связке с движком сайта и плагинами выводят информацию из базы данных на экран в красивом и удобном виде

???страница html, которую сверстал верстальщик html+css+js

???набор php файлов, обрабатываемых движком, разбитых на блоки, с переменными, и кодом, для загрузки динамических данных

##theme 1

##type 1

Что такое Движок (backend)?

???программная часть сайта, его ядро, нужен для соединения контентной части страницы и визуальной части. Отвечает за всю логику, формирует структуру сайта

???всё, что работает на стороне сервера, включая протоколы обмена информацией

??? все, что браузер может читать, выводить на экран и/или запускать. То есть это HTML, CSS и JavaScript.

##theme 1

##type 1

Что такое CMS?

???система управления контентом, готовый движок, содержащий в себе необходимый инструментарий для управления структурой и содержимым сайта

???прикладное программное обеспечение для организаций, предназначенное для автоматизации стратегий взаимодействия с заказчиками (клиентами), в частности для повышения уровня продаж, оптимизации маркетинга и улучшения обслуживания клиентов путём сохранения информации о клиентах и истории взаимоотношений с ними, установления и улучшения бизнес-процессов и последующего анализа результатов

???модель взаимодействия, основанная на теории, что центром всей философии бизнеса является клиент, а главными направлениями деятельности компании являются меры по обеспечению эффективного маркетинга, продаж и обслуживания клиентов. Поддержка этих бизнес-целей включает сбор, хранение и анализ информации о потребителях, поставщиках, партнёрах, а также о внутренних процессах компании. Функции для поддержки этих бизнес-целей включают продажи, маркетинг, поддержку потребителей.

##theme 1

##type 1

Что такое Контент?

???это абсолютно любое информационно значимое либо содержательное наполнение информационного ресурса или веб-сайта

???содержимое веб страниц сайта

???продукт, то есть некий результат производства, наполняющий медиа-сферу: видео, аудио, игровой контент и т. д.

##theme 1

##type 1

Что такое Скрипт?

???часть программного кода отвечающая за какое-то конкретное действие

???описания алгоритма работы программы

??? алгоритм, реализованный в законченном программном коде

##theme 1

##type 1

Что такое Сервер, Хост?

??? любое устройство, предоставляющее сервисы формата «клиент-сервер» в режиме сервера по каким-либо интерфейсам и уникально определённое на этих интерфейсах

???место, где расположен сайт, к которому есть доступ по протоколам ftp ssh

непосредственно к файлам проекта

??? место, где расположен сайт, к которому есть доступ из интернета через браузер по его доменному имени

##theme 1

##type 1

Что такое Домен?

???символьное имя, служащее для идентификации областей, которые являются единицами административной автономии в сети Интернет, в составе вышестоящей по иерархии такой области

???компьютерная распределенная система для получения информации о месторасположении информационного ресурса

???уникальный сетевой адрес узла в компьютерной сети, построенной на основе стека протоколов TCP/IP. В сети Интернет требуется глобальная уникальность адреса

##theme 1

##type 1

Что такое Админка, backoffice?

???Специальный раздел сайта, из которого ведётся управление сайтом, его настройками, контентом. Из админки производится редактирование и добавление информации, администрирование пользователей, разделов сайта

???программа, предназначенная для доступа к базе данных, её редактированию и изменению структуры

???операционно-учётное подразделение, обеспечивающее работу подразделений, участвующих в управлении активами и пассивами информационного ресурса

##theme 1

##type 1

Что такое Счётчик в применении к web?

???обычно означает специальный программный модуль, который ведёт статистику сайта

???элемент интерфейса программ для регулировки числового значения в текстовом поле

???человек, занятый в трудоёмких расчётах (например, в составлении таблиц)

##theme 1

##type 1

Что такое FTP?

???Протокол передачи файлов FTP для организации обмена данными между Вашим ПК и сервером. Данный процесс условно похож на тот, когда пользователь копирует информацию с одной папки в другую. С его помощью Вы получаете доступ к дисковому пространству, которое выделено хостером

???Сетевой протокол сеансового уровня даёт возможность проводить удаленное управления ОС и туннелирование TCP-соединений. По своей функциональности схож с протоколами Telnet и rlogin, шифрует трафик и пароли, которые передаются. Для того, чтобы использовать shell доступ необходимо установить клиент, например, Putty для ОС Windows.

???Протокол прикладного уровня, который используют для того, чтобы получать доступ к удаленным ПК без прямого контакта с ними. От скорости интернета напрямую зависит скорость, по которой Вы будете работать с помощью этого протокола. Данный протокол используют для управления компьютером на расстоянии, то есть запуском на нем приложений и выполнения различного рода задач.

##theme 1

##type 1

Что такое SSH?

???Протокол передачи файлов FTP для организации обмена данными между Вашим ПК и сервером. Данный процесс условно похож на тот, когда пользователь копирует информацию с одной папки в другую. С его помощью Вы получаете доступ к дисковому пространству, которое выделено хостером

???Сетевой протокол сеансового уровня даёт возможность проводить удаленное управления ОС и туннелирование TCP-соединений. По своей функциональности схож с протоколами Telnet и rlogin, шифрует трафик и пароли, которые передаются. Для того, чтобы использовать shell доступ необходимо установить клиент, например, Putty для ОС Windows.

???Протокол прикладного уровня, который используют для того, чтобы получать доступ к удаленным ПК без прямого контакта с ними. От скорости интернета напрямую зависит скорость, по которой Вы будете работать с помощью этого протокола. Данный протокол используют для управления компьютером на расстоянии, то есть запуском на нем приложений и выполнения различного рода задач.

##theme 1

##type 1

Что такое html?

???стандартизированный язык разметки документов во Всемирной паутине.

Большинство веб-страниц содержат описание разметки на HTML. Язык HTML

интерпретируется браузерами; полученный в результате интерпретации форматированный текст отображается на экране монитора компьютера или мобильного устройства
???формальный язык описания внешнего вида документа
???мультипарадигменный язык программирования. Поддерживает объектно-ориентированный, императивный и функциональный стили

##theme 1

##type 1

Что такое css?

???стандартизированный язык разметки документов во Всемирной паутине.

Большинство веб-страниц содержат описание разметки на HTML. Язык HTML интерпретируется браузерами; полученный в результате интерпретации форматированный текст отображается на экране монитора компьютера или мобильного устройства
???формальный язык описания внешнего вида документа
???мультипарадигменный язык программирования. Поддерживает объектно-ориентированный, императивный и функциональный стили

##theme 1

##type 2

Каким тегом определяется блок на странице?

???<section>

???<div>

???<block>

???<page>

???

???

##theme 1

##type 1

Что такое теги html?

???элемент языка разметки гипертекста. Начальный и конечный теги задают границы контейнера, содержимое которого отображается и размещается в соответствии со свойствами, указанными в начальном теге

???часть правила, которая сообщает браузеру, к какому элементу (или элементам) веб-страницы оно будет применено

???это элементы разметки, которые определяют состояние уже существующих элементов, которое может меняться при определенных условиях

##theme 1

##type 1

Как традиционно называется верхняя, часто статичная, часть сайта, обычно содержит основную информацию о сайте заголовок, основное меню управления, логотип, поиск, ссылки на карту и личный кабинет пользователя

???footer

???header

???section

???head
???meta
???div

##theme 1
##type 1

Как традиционно называется нижняя, так же статичная, часть сайта, в которой обычно указывают копирайты и контакты, дублируют основное меню, логотип или указывают любую другую востребованную информацию?

???footer
???header
???section
???div

##theme 1
##type 1

Что такое Слои?

???отдельные части макета, каждый слой

???элементарная часть в макете, которую можно изменять отдельно от других

##theme 1
##type 1

Что такое psd?

???растровый формат хранения графической информации, используется в Adobe Photoshop

???растровый формат записи и хранения графических изображений, высокая степень сжатия в котором достигается за счет потери качества изображения. Основан на кодировании плавных цветовых переходов и позволяет в разы уменьшить объем данных при записи изображения в файл

???популярный растровый формат графических изображений. Он способен хранить сжатые данные без потери качества в формате не более 256 цветов

##theme 1
##type 1

Мультимедийные форматы swf, flash используется для отображения графики на сайте, показа любого мультимедийного контента (музыки, видео, векторной анимации). К какому виду они относятся?

???векторному

???растровому

##theme 1
##type 1

К какому типу языков программирования относятся php, python, perl?

???интерпретирующего

???компилирующего

##theme 1

##type 2

База данных (БД) – это структурированный организованный набор данных, описывающих характеристики каких-либо физических или виртуальных систем. В базе данных хранится весь контент, а так же вся служебная информация о структуре и связях сайта. Какие из перечисленных слов относятся к названиям БД?

???mysql

???mysqli

???postgres

???oracle

???ssd

???ssh

???psd

???tomcat

##theme 1

##type 1

Что такое Модуль Python?

???функционально законченный фрагмент, отделенный от основного кода, предназначенный для использования в других программах. Модули позволяют разбивать сложные задачи на более мелкие.-функционально законченный фрагмент кода, который может быть использован в программе многократно. Модули позволяют разбивать сложные задачи на более мелкие.

##theme 1

##type 1

Что такое xml?

???расширяемый формат разметки. Текстовый формат, предназначенный для хранения структурированных данных

???язык преобразований документов. С его помощью можно трансформировать документ в любой вид, будь то HTML, WML, RTF, PDF, SQL, даже в SWF

##theme 1

##type 1

Что такое xsl, xslt?

???Язык преобразований XML-документов. С помощью XSL можно трансформировать XML-документ в любой вид, будь то HTML, WML, RTF, PDF, SQL, даже в SWF-расширяемый формат разметки.

???Текстовый формат, предназначенный для хранения структурированных данных

##theme 1

##type 1

Что такое JSON?

???совмещенная из нескольких, технология позволяющая обновлять данные на странице, без её перезагрузки

???текстовый формат обмена данными, основанный на JavaScript. Как и многие другие текстовые форматы, JSON легко читается людьми

???расширяемый язык разметки. Рекомендован Консорциумом Всемирной паутины (W3C).
Язык называется расширяемым, поскольку он не фиксирует разметку, используемую в документах: разработчик волен создать разметку в соответствии с потребностями к конкретной области, будучи ограниченным лишь синтаксическими правилами языка

##theme 1

##type 1

Что такое AJAX?

???совмещенная из нескольких, технология позволяющая обновлять данные на странице, без её перезагрузки

???текстовый формат обмена данными, основанный на JavaScript

???расширяемый язык разметки. Рекомендован Консорциумом Всемирной паутины (W3C)

##theme 1

##type 1

???файл с записями о всех событиях в хронологическом порядке. Используется для отслеживания качества работы, поиска неполадок и ошибок

???база данных для хранения информации об изменениях контента

???хронологическая таблица зависимостей использования компонентов движка

##theme 2

##type 1

Что такое if

???Выполнить многократно

???Выполнить определенный блок кода при определенном условии

???Пропустить блок кода

???Пропустить блок кода после if

##theme 2

##type 1

Что выполнит оператор print('Hello, World!')

???Hello

???Hello, World!

???'Hello, World!'

???Hello, World

##theme 2

##type 1

Что такое итераторы

???Специальные объекты, предоставляющие доступ к данным из контейнера по данным из функции

???Специальная функция, означающая какие функции выполнить нельзя

???В Python нет итераторов

???Специальные объекты, предоставляющие последовательный доступ к данным из контейнера

##theme 2

##type 1

Программа языке Python называется ...

???скрипт

???код

???алгоритм

???решение

##theme 2

##type 1

Расширение файла Python –

???python

???scr

???py

???code

##theme 2

##type 1

Переменная в Python – это ...

???имя/идентификатор, который может принимать некоторое нефиксированное значение

???символ, используемый для представления величины, которая может принимать любое из известного ряда значение

???любая реальность, которая может изменяться

##theme 2

##type 1

Регистр букв в идентификаторах значение ...

???имеет

???не имеет

##theme 2

##type 1

Выражение в Python – это ...

???фрагмент программы, описывающий способ вычисления некоторого значения

???строка, задающая шаблон поиска подстрок в тексте

???запись, в которой чередуются только операнды и символы математических или логических операций

##theme 2

##type 1

Символ # в Python обозначает ...

???многострочный комментарий

???однострочный комментарий

???примечание

???описание

##theme 2

##type 1

... в Python это тип данных для моделирования вещественных чисел, встроенный в язык по умолчанию.

???float

???double

???numeric

???int

##theme 2

##type 1

Операция $3^{**}4$ – это

???точное умножение

???возведение в степень

???результат операции умножения должен иметь целый тип

##theme 2

##type 1

345 – ... тип данных.

???butes, байтовый

???int, целый

???float, вещественный

???complex, комплексный

???string, строчный

##theme 2

##type 1

Операция $46\%10$ – это ...

???точное деление операндов целого типа

???остаток от деления

???относительное значение в процентах

##theme 2

##type 1

Функция `round(d)` – это ...

???округление d до ближайшего меньшего целого

???округление d до ближайшего большего целого

???округление d до целого значения по правилам математики

##theme 2

##type 1

Функция `input()` – предназначена для ...

???ввода данных в строку

???ввода данных любого типа

???подключение дополнительных каналов ввода информации

##theme 2

##type 2

Для вывода данных есть функция в Python – ...

???input()

???read()

???print()

???write()

##theme 2

##type 1

... в Python это логический тип данных, встроенный в Python по умолчанию.

???char

???bool

???logical

##theme 2

##type 1

Строки – это ...

???упорядоченные последовательности для хранения символов в кодировке utf8

???упорядоченные неизменяемые последовательности символов, используемые для хранения и представления текстовой информации

???упорядоченные последовательности для хранения символов в кодировке ASCII

##theme 2

##type 1

A='pri', s='vet'. A + s – это ...

???исключение подстроки из строки

???объединение, сложение двух строк. Конкатенация

???пересечение двух строк

##theme 2

##type 1

E='no'. E*5 – это ...

???посимвольное умножение кода символа на 5

???'no' повторяется 5 раз – 'нопонопоно'

???каждый символ строки E повторяется 5 раз – 'nnnnnooooo'

##theme 2

##type 1

К элементу в строке можно обратиться по ...

???значению

???ссылке

???индексу (значение начинается с 0)

???номеру (значение начинается с 1)

???указателю

```
##theme 2
##type 1
s = 'asdfgh'
print(s[-1])
```

Программа выведет ...

???asdfgh
???hgfdsa
???a
???h

```
##theme 2
##type 1
s = 'asdfgh'
print(s[2:4])
```

Программа выведет ...

???sdf
???df
???dfg

```
##theme 2
##type 1
```

Функция len(строка) – возвращает ...

???срез строки
???количество символов в строке
???индекс последнего символа

```
##theme 2
##type 1
```

Списки – это ...

???неизменяемая последовательность произвольных объектов
???изменяемая последовательность произвольных объектов
???изменяемая последовательность объектов заданного типа
???изменяемая последовательность символов

```
##theme 2
##type 1
```

Пример списка ...

???C = [2, 3, 4.5, 'gh']
???C = {2, 3, 4.5, 'gh'}
???C = (2, 3, 4.5, 'gh')

```
##theme 2
##type 1
```

Пример словаря ...

???K = {1:'a', 2:'b', 3:'c'}
???K = (2, 3, 4.5, 'gh')
???K = {2, 3, 4.5, 'gh'}

##theme 2

##type 1

Условный оператор в Python – ...

???for

???do

???while

???switch

???if

???exeption

##theme 2

##type 1

Цикл for называется циклом ...

???с условием и заранее не известным количеством повторений тела цикла

???не определенным циклом

???циклом с заранее известным количеством повторений тела цикла

##theme 2

##type 1

Функция range() переводится как ...

???открытый интервал

???диапазон

???подмножество

##theme 2

##type 1

Что делает следующий код

???def a(b, c, d): pass

???Определяет список и инициализирует его.

???Определяет функцию, которая ничего не делает.

???Определяет функцию, которая передает параметры.

???Определяет пустой класс.

##theme 2

##type 1

Что выведет следующий фрагмент кода

???

???2.0

???2.25

???9.0

???20.25

???21

##theme 2

##type 1

Что будет напечатано в результате выполнения следующего кода

???

???1

???2

???3

???4

##theme 2

##type 1

Что выведет следующий код

???

???7

???12

???24

???36

???48

##theme 2

##type 1

Что выведет следующая программа

```
???a = [1, 2, 3, None, (), [],]print(len(a))
```

```
???a = [1, 2, 3, None, (), [],]
```

```
???print(len(a))
```

```
???Syntax Error
```

???4

???5

???6

???7

##theme 2

##type 1

Что будет напечатано

???

???st

???sto

???to

```
???Syntax Error
```

##theme 2

##type 2

Отметьте слова, которые являются ключевыми словами Python и не могут быть использованы в качестве имени переменной или любого другого идентификатора

???False

???True

???left

???right

???None
???top
???bottom
???and
???with / as

##theme 2
##type 2

Отметьте слова, которые являются ключевыми словами Python и не могут быть использованы в качестве имени переменной или любого другого идентификатора

???break
???class
???object
???extendet
???continue
???assert

##theme 2
##type 2

Отметьте слова, которые являются ключевыми словами Python и не могут быть использованы в качестве имени переменной или любого другого идентификатора

???del
???bottom
???top
???elif
???else
???except
???def

##theme 2
##type 2

Отметьте слова, которые являются ключевыми словами Python и не могут быть использованы в качестве имени переменной или любого другого идентификатора

???finally
???for
???from
???dynamic
???global
???static
???if
???import
???finally

##theme 2
##type 2

Отметьте слова, которые являются ключевыми словами Python и не могут быть использованы в качестве имени переменной или любого другого идентификатора

???is

???beta

???alpha

???lambda

???gamma

???nonlocal

???not

???in

##theme 2

##type 2

Отметьте слова, которые являются ключевыми словами Python и не могут быть использованы в качестве имени переменной или любого другого идентификатора

???pass

???Nun

???numeric

???nusselt

???raise

???or

##theme 2

##type 2

Отметьте слова, которые являются ключевыми словами Python и не могут быть использованы в качестве имени переменной или любого другого идентификатора

???file

???try

???verify

???while

???gamma

???return

##type 1

Словари – это ...

???изменяемые неупорядоченные коллекции произвольных объектов с доступом по индексу

???изменяемые неупорядоченные коллекции произвольных объектов с доступом по значению

???изменяемые неупорядоченные коллекции произвольных объектов с доступом по ключу

???неизменяемые неупорядоченные коллекции произвольных объектов с доступом по ключу

##theme 3

##type 2

Какими тегами описывается содержание документа?

???<html></html>

???<head></head>

???<title></title>
???<base>
???<link>
???<meta>
???<style></style>
???
<small></small>
???+<s></s>
???<cite></cite>
???<q></q>
???<dfn></dfn>

Какими тегами форматировать текст?

???<a>
???
???
???<small></small>
???<s></s>
???<cite></cite>
???<head></head>
???<title></title>
???<base>
???<link>
???<data></data>
???<time></time>
???<code></code>

##theme 3

##type 2

Какими тегами встраивают внешний контент в страницы?

???<picture></picture>
???<source>
???
???<iframe></iframe>
???<embed>
???<q></q>
???<dfn></dfn>
???<abbr></abbr>
???<ruby></ruby>

##theme 3

##type 2

Какими тегами можно группировать содержимое?

???<p></p>
???<address></address>

???<hr>
???<pre></pre>
???<blockquote></blockquote>
???
???
???<small></small>
???<s></s>
???<cite></cite>
???<head></head>
???<title></title>
???<main></main>
???<div></div>

##theme 3

##type 2

Какими тегами размечают таблицы?

???<small></small>
???<s></s>
???<cite></cite>
???<head></head>
???<title></title>
???<main></main>
???<div></div>
???<caption></caption>
???<colgroup></colgroup>
???<col>
???<thead></thead>

##theme 3

##type 2

Какие теги позволят работать со скриптами ?

???<script></script>
???<noscript></noscript>
???<template></template>
???<canvas></canvas>
???<tbody></tbody>
???<tfoot></tfoot>
???<tr></tr>
???<th></th>
???<td></td>

##theme 3

##type 2

Какие теги используются для организации взаимодействия с сервером?

???<form></form>

???<label></label>
???<input>
???<p></p>
???<address></address>
???<hr>
???<pre></pre>
???<blockquote></blockquote>
???<button></button>
???<select></select>
???<fieldset></fieldset>
???<legend></legend>

##theme 4

##type 1

CSS-селекторы @font-face, font, font-family, font-size, color, text-shadow, text-decoration, text-align и letter-spacing определяют:

???свойства текста
???свойства выравнивания
???свойства фона
???свойства границ
???свойства переходов и анимаций
???свойства таблиц и списков

##theme 4

##type 1

CSS-селекторы word-spacing, line-height, font-style, font-variant, font-weight и text-overflowletter-spacing определяют:

???свойства текста
???свойства выравнивания
???свойства фона
???свойства границ
???свойства переходов и анимаций
???свойства таблиц и списков

##theme 4

##type 1

CSS-селекторы vertical-align, text-transform, text-indent, text-justify, word-wrap, white-space, quotes и direction определяют:

???свойства текста
???свойства выравнивания
???свойства фона
???свойства границ
???свойства переходов и анимаций
???свойства таблиц и списков

##theme 4

##type 1

CSS-селекторы height, width, margin, margin-top, margin-right, margin-bottom и margin-left определяют:

???свойства текста

???свойства выравнивания

???свойства фона

???свойства границ

???свойства переходов и анимаций

???свойства таблиц и списков

##theme 4

##type 1

CSS-селекторы padding, padding-top, padding-right, padding-bottom, padding-left, float, position, top, right, bottom и left определяют:

???свойства текста

???свойства выравнивания

???свойства фона

???свойства границ

???свойства переходов и анимаций

???свойства таблиц и списков

##theme 4

##type 1

CSS-селекторы clear, max-height, max-width, min-height, min-width, z-index, clip, column-count, column-gap, column-width, column-rule, column-rule-color, column-rule-style, column-rule-width и column-span определяют:

???свойства текста

???свойства выравнивания

???свойства фона

???свойства границ

???свойства переходов и анимаций

???свойства таблиц и списков

##theme 4

##type 1

CSS-селекторы box-align, box-direction, box-flex, box-ordinal-group, box-orient и box-pack определяют:

???свойства текста

???свойства выравнивания

???свойства фона

???свойства границ

???свойства переходов и анимаций

???свойства таблиц и списков

##theme 4

##type 1

CSS-селекторы background, background-size, background-attachment, background-color, background-image, background-position, background-repeat, background-clip и background-origin определяют:

???свойства текста

???свойства выравнивания

???свойства фона

???свойства границ

???свойства переходов и анимаций

???свойства таблиц и списков

##theme 4

##type 1

CSS-селекторы border, border-color, border-style, border-width, border-radius, border-bottom-left-radius, border-bottom-right-radius, border-top-left-radius, border-top-right-radius и border-image определяют:

???свойства текста

???свойства выравнивания

???свойства фона

???свойства границ

???свойства переходов и анимаций

???свойства таблиц и списков

##theme 4

##type 1

CSS-селекторы border-top, border-top-color, border-top-style, border-top-width, border-left, border-left-color, border-left-style, border-left-width, border-bottom, border-bottom-color, border-bottom-style, border-bottom-width, border-right, border-right-color, border-right-style и border-right-width определяют:

???свойства текста

???свойства выравнивания

???свойства фона

???свойства границ

???свойства переходов и анимаций

???свойства таблиц и списков

##theme 4

##type 1

CSS-селекторы outline, outline-color, outline-style, outline-width и outline-offset определяют:

???свойства текста

???свойства выравнивания

???свойства фона

???свойства границ

???свойства переходов и анимаций

???свойства таблиц и списков

##theme 4

##type 1

CSS-селекторы @keyframes, animation, animation-name, animation-duration, animation-timing-function, animation-delay, animation-iteration-count, animation-direction и animation-play-state определяют:

???свойства текста

???свойства выравнивания

???свойства фона

???свойства границ

???свойства переходов и анимаций

???свойства таблиц и списков

##theme 4

##type 1

CSS-селекторы transition, transition-property, transition-duration, transition-timing-function и transition-delay определяют:

???свойства текста

???свойства выравнивания

???свойства фона

???свойства границ

???свойства переходов и анимаций

???свойства таблиц и списков

##theme 4

##type 1

CSS-селекторы list-style, list-style-image, list-style-position, list-style-type, border-collapse, border-spacing, caption-side и empty-cells определяют:

???свойства текста

???свойства выравнивания

???свойства фона

???свойства границ

???свойства переходов и анимаций

???свойства таблиц и списков

определяют:

свойства текста

свойства выравнивания

свойства фона

свойства границ

свойства переходов и анимаций

свойства таблиц и списков

##theme 4

##type 1

CSS свойство display:

???позволяет установить способ отображения элемента.

???позволяет установить уровень прозрачности элемента.
???позволяет превратить тэг в указанный элемент пользовательского интерфейса.
???позволяет сделать элемент растягиваемым.
???позволяет указать, что должно случиться если содержимое элемента выйдет за его границы.
???позволяет установить должен ли элемент быть видимым.
???позволяет установить вид курсора мыши.
???позволяет трансформировать элемент.
???позволяет изменить местоположение трансформированного элемента.
???позволяет вставлять произвольное содержимое.

##theme 4

##type 1

CSS свойство opacity:

???позволяет установить способ отображения элемента.
???позволяет установить уровень прозрачности элемента.
???позволяет превратить тэг в указанный элемент пользовательского интерфейса.
???позволяет сделать элемент растягиваемым.
???позволяет указать, что должно случиться если содержимое элемента выйдет за его границы.
???позволяет установить должен ли элемент быть видимым.
???позволяет установить вид курсора мыши.
???позволяет трансформировать элемент.
???позволяет изменить местоположение трансформированного элемента.
???позволяет вставлять произвольное содержимое.

##theme 4

##type 1

CSS свойство appearance:

???позволяет установить способ отображения элемента.
???позволяет установить уровень прозрачности элемента.
???позволяет превратить тэг в указанный элемент пользовательского интерфейса.
???позволяет сделать элемент растягиваемым.
???позволяет указать, что должно случиться если содержимое элемента выйдет за его границы.
???позволяет установить должен ли элемент быть видимым.
???позволяет установить вид курсора мыши.
???позволяет трансформировать элемент.
???позволяет изменить местоположение трансформированного элемента.
???позволяет вставлять произвольное содержимое.

##theme 4

##type 1

CSS свойство resize:

???позволяет установить способ отображения элемента.
???позволяет установить уровень прозрачности элемента.

???позволяет превратить тэг в указанный элемент пользовательского интерфейса.
???позволяет сделать элемент растягиваемым.
???позволяет указать, что должно случиться если содержимое элемента выйдет за его границы.
???позволяет установить должен ли элемент быть видимым.
???позволяет установить вид курсора мыши.
???позволяет трансформировать элемент.
???позволяет изменить местоположение трансформированного элемента.
???позволяет вставлять произвольное содержимое.

##theme 4

##type 1

CSS свойство overflow:

???позволяет установить способ отображения элемента.
???позволяет установить уровень прозрачности элемента.
???позволяет превратить тэг в указанный элемент пользовательского интерфейса.
???позволяет сделать элемент растягиваемым.
???позволяет указать, что должно случиться если содержимое элемента выйдет за его границы.
???позволяет установить должен ли элемент быть видимым.
???позволяет установить вид курсора мыши.
???позволяет трансформировать элемент.
???позволяет изменить местоположение трансформированного элемента.
???позволяет вставлять произвольное содержимое.

##theme 4

##type 1

CSS свойство visibility:

???позволяет установить способ отображения элемента.
???позволяет установить уровень прозрачности элемента.
???позволяет превратить тэг в указанный элемент пользовательского интерфейса.
???позволяет сделать элемент растягиваемым.
???позволяет указать, что должно случиться если содержимое элемента выйдет за его границы.
???позволяет установить должен ли элемент быть видимым.
???позволяет установить вид курсора мыши.
???позволяет трансформировать элемент.
???позволяет изменить местоположение трансформированного элемента.
???позволяет вставлять произвольное содержимое.

##theme 4

##type 1

CSS свойство cursor:

???позволяет установить способ отображения элемента.
???позволяет установить уровень прозрачности элемента.
???позволяет превратить тэг в указанный элемент пользовательского интерфейса.

???позволяет сделать элемент растягиваемым.
???позволяет указать, что должно случиться если содержимое элемента выйдет за его границы.
???позволяет установить должен ли элемент быть видимым.
???позволяет установить вид курсора мыши.
???позволяет трансформировать элемент.
???позволяет изменить местоположение трансформированного элемента.
???позволяет вставлять произвольное содержимое.

##theme 4

##type 1

CSS свойство transform:

???позволяет установить способ отображения элемента.
???позволяет установить уровень прозрачности элемента.
???позволяет превратить тэг в указанный элемент пользовательского интерфейса.
???позволяет сделать элемент растягиваемым.
???позволяет указать, что должно случиться если содержимое элемента выйдет за его границы.
???позволяет установить должен ли элемент быть видимым.
???позволяет установить вид курсора мыши.
???позволяет трансформировать элемент.
???позволяет изменить местоположение трансформированного элемента.
???позволяет вставлять произвольное содержимое.

##theme 4

##type 1

CSS свойство transform-origin:

???позволяет установить способ отображения элемента.
???позволяет установить уровень прозрачности элемента.
???позволяет превратить тэг в указанный элемент пользовательского интерфейса.
???позволяет сделать элемент растягиваемым.
???позволяет указать, что должно случиться если содержимое элемента выйдет за его границы.
???позволяет установить должен ли элемент быть видимым.
???позволяет установить вид курсора мыши.
???позволяет трансформировать элемент.
???позволяет изменить местоположение трансформированного элемента.
???позволяет вставлять произвольное содержимое.

##theme 4

##type 1

CSS свойство content:

???позволяет установить способ отображения элемента.
???позволяет установить уровень прозрачности элемента.
???позволяет превратить тэг в указанный элемент пользовательского интерфейса.
???позволяет сделать элемент растягиваемым.

???позволяет указать, что должно случится если содержимое элемента выйдет за его границы.

???позволяет установить должен ли элемент быть видимым.

???позволяет установить вид курсора мыши.

???позволяет трансформировать элемент.

???позволяет изменить местоположение трансформированного элемента.

???позволяет вставлять произвольное содержимое.

##theme 2

##type 2

Какие фреймворки являются web-фреймворками Python?

???Django

???TurboGears

???Web2py

???Zope

???slim

???cilumen

##theme 2

##type 2

Какие фреймворки являются web-фреймворками Python?

???Grok

???Flask

???Bottle

???Pyramid

???yii

???silex

???fuel

##theme 2

##type 2

Какие фреймворки являются web-фреймворками Python?

???BlueBream

???Pylon

???Bbo

???Web.py

???zf

???symphony

##theme 2

##type 2

Какие фреймворки являются web-фреймворками Python?

???Muffin

???Falcon

???Divmod Nevow

???Giotto

???laravel
???bluz
???ze
???phalcon

##theme 2

##type 2

Какие фреймворки являются web-фреймворками Python?

???CubicWeb

???Dash

???Sanic

???Quixote

???fuel

???zf

???symphony

???laravel

##theme 2

##type 2

Какие фреймворки являются web-фреймворками Python?

???CherryPy

???Tornado

???Ray

???Vibora

???WebCore

???slim

???cilumen