

Лабораторная работа №3 – часть 2

CSS в HTML-документах

Задание 3.8.

Оформите элементы согласно их описанию, используя **шаблон 3_8.html**.

1. Я имею сплошную границу коричневого цвета.
2. Я имею сплошную границу красного цвета слева и справа.
3. Я имею сплошную границу розового цвета сверху, и пунктирную границу голубого цвета слева, справа и снизу.
4. Я имею границу оранжевого цвета толщиной 1 пиксель.
5. Я имею границу красного цвета толщиной 2 пикселя сверху и снизу и пунктирную границу серого цвета слева и справа.
6. Я имею сплошную границу #1435AD цвета и толщиной 1 пиксель.
7. Я имею пунктирную границу #FF8100 цвета и толщиной 1 пиксель сверху и сплошную границу цвета #0B6124 и толщиной 2 пикселя снизу.

Результат

Я имею сплошную границу коричневого цвета.

Я имею сплошную границу красного цвета слева и справа.

Я имею сплошную границу розового цвета сверху, и пунктирную границу голубого цвета слева, справа и снизу.

Я имею границу оранжевого цвета толщиной 1 пиксель.

Я имею границу красного цвета толщиной 2 пикселя сверху и снизу и пунктирную границу серого цвета слева и справа.

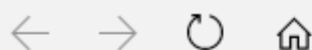
Я имею сплошную границу #1435AD цвета и толщиной 1 пиксель.

Я имею пунктирную границу #FF8100 цвета и толщиной 1 пиксель сверху и сплошную границу #0B6124 цвета толщиной 2 пикселя снизу.

Задание 3.9.

Узнайте кодовое слово (**шаблон 3_9.html**).

Для того, чтобы узнать кодовое слово, скройте элементы со следующими id: code, winter, sky, frog, forest, cloud, hide.



file:///F:/тренинги/IBA/Интернет-технологии-2020/Лекция%206/Лабораторная работа №3 – часть 2

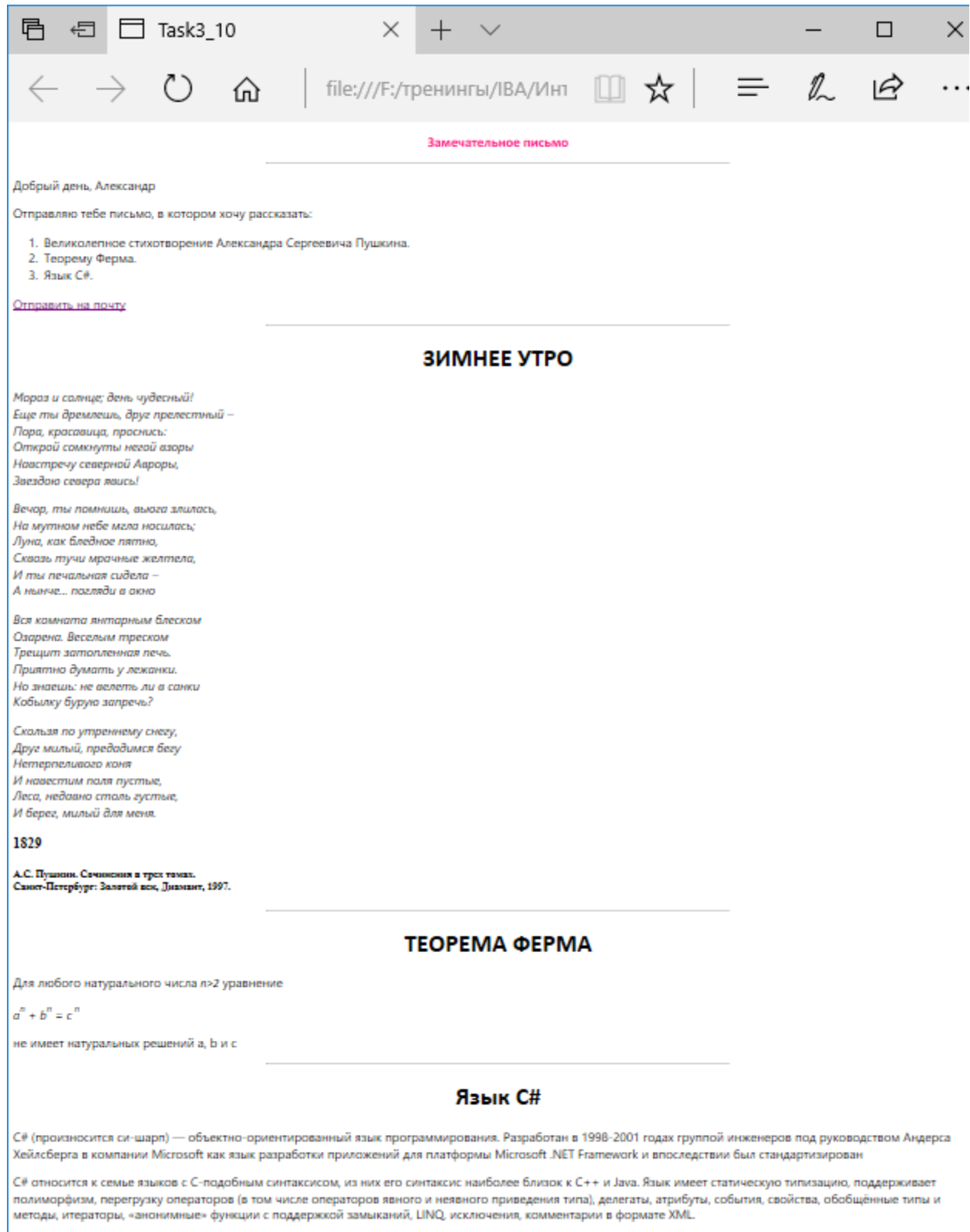
Для того, чтобы узнать кодовое слово скройте элементы со следующими id: code, winter, sky, frog, forest, cloud, hide.

БАДЖЛМЖТЪАЗПШНЙРО

Задание 3.10.

Создать html-документ с использованием внешнего CSS. Смотреть документ Замечательное письмо.xprs

Результат



The screenshot shows a web browser window with the title 'Task3_10'. The address bar shows the file path 'file:///F:/тренинги/IBA/Инт'. The document content is as follows:

Замечательное письмо

Добрый день, Александр

Отправляю тебе письмо, в котором хочу рассказать:

1. Великолепное стихотворение Александра Сергеевича Пушкина.
2. Теорему Ферма.
3. Язык C#.

[Отправить на почту](#)

ЗИМНЕЕ УТРО

*Мороз и солнце; день чудесный!
Еще ты дремлешь, друг прелестный –
Пора, красавица, проснись:
Открой сомкнуты негой взоры
Навстречу северной Авары,
Звездою севера явись!*

*Вечор, ты помнишь, вьюга злилась,
На мутном небе мгла носилась;
Луна, как бледное пятно,
Сквозь тучи мрачные желтела,
И ты печальная сидела –
А нынче... погляди в окно*

*Вся комната янтарным блеском
Озарена. Веселым треском
Трещит затопленная печь.
Приятно думать у лежанки.
Но знаешь: не велеть ли в санки
Кобылку бурую запречь?*

*Скользкая по утреннему снегу,
Друг милый, предадимся бегу
Нетерпеливого коня
И навестим поля пустые,
Леса, недавно столь густые,
И берег, милый для меня.*

1829

А.С. Пушкин. Сочинения в трех томах.
Санкт-Петербург: Золотой век, Динамит, 1997.

ТЕОРЕМА ФЕРМА

Для любого натурального числа $n > 2$ уравнение

$$a^n + b^n = c^n$$

не имеет натуральных решений a, b и c

Язык C#

C# (произносится си-шарп) — объектно-ориентированный язык программирования. Разработан в 1998-2001 годах группой инженеров под руководством Андерса Хейлсберга в компании Microsoft как язык разработки приложений для платформы Microsoft .NET Framework и впоследствии был стандартизирован

C# относится к семье языков с C-подобным синтаксисом, из них его синтаксис наиболее близок к C++ и Java. Язык имеет статическую типизацию, поддерживает полиморфизм, перегрузку операторов (в том числе операторов явного и неявного приведения типа), делегаты, атрибуты, события, свойства, обобщенные типы и методы, итераторы, «анонимные» функции с поддержкой замыканий, LINQ, исключения, комментарии в формате XML.

Задание 3.11.

Разработать html-документ вида:

CSS открыть блок при нажатии JS

Нажмите, чтобы показать панель

При клике на элемент `<p>`, снизу появляется панель. Эта панель содержит элемент `div`, который скрыт по умолчанию (`display: none`). Используем стиль CSS с JavaScript, чтобы показать `div` (`display: block`). Как это работает: обратите внимание, что элемент `p` с `class="flip"` имеет атрибут `onclick`, прикрепленный к нему. Когда пользователь нажимает на элемент `p`, выполняется функция `myFunction()`, которая изменяет стиль `div` с `id="panel"` с `display:none` (`hidden`) на `display:block` (`visible`).

Результат

CSS открыть блок при нажатии JS

Нажмите, чтобы показать панель

Эта панель содержит элемент `div`, который скрыт по умолчанию (`display: none`).

Используем стиль CSS, с JavaScript, чтобы показать `div` (`display: block`).

Как это работает: обратите внимание, что элемент `p` с `class="flip"` имеет атрибут `onclick`, прикрепленный к нему. Когда пользователь нажимает на элемент `p`, выполняется функция `myFunction()`, которая изменяет стиль `div` с `id="panel"` с `display:none` (`hidden`) на `display:block` (`visible`).

Вы узнаете больше о JavaScript в нашем учебнике JavaScript.

Задание 3.12.

Разработайте стиль меню выбора. За основу берем файл `3_12.html`.

Результат

CSS Стиль меню выбора

Австралия ▼

Раскрываем список

CSS Стиль меню выбора

Австралия	▼
Австралия	
Канада	
США	

Выбранный элемент

CSS Стиль меню выбора

США ▼

Задание 3.13.

Разработайте следующий макет

CSS установить бесплатный макет

instituteiba.by	
<p>"Никогда не увеличивайте, сверх того, что необходимо, количество сущностей, необходимых для объяснения чего-либо." Уильям Оккам (1285-1349)</p>	<p>Я только учусь веб-программированию</p> <p>В instituteiba.by вы научитесь всему необходимому.</p> <p>instituteiba.by - Крупнейший негосударственный портал по подготовке программистов!</p>
© Авторское право по данным Refines.	

Берем за основу файл 3_13.html

Задание 3.14.

Разработать документ вида

CSS установить сккрытие и открытие блока JS

visibility:hidden сккрытие элемента из документа. Он занимает место в макете.

display:none сккрытие элемента из документа. Он не занимает никакого места.

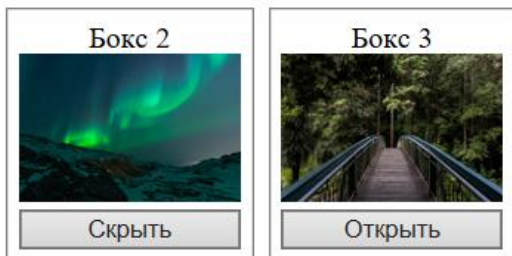
<div>Бокс 1</div>  <div>Снять</div>	<div>Бокс 2</div>  <div>Скрыть</div>	<div>Бокс 3</div>  <div>Открыть</div>
--	---	--

Нажимаем “Снять”

CSS установить скрытие и открытие блока JS

visibility:hidden скрытие элемента из документа. Он занимает место в макете.

display:none скрытие элемента из документа. Он не занимает никакого места.



Нажимаем “Скрыть”

CSS установить скрытие и открытие блока JS

visibility:hidden скрытие элемента из документа. Он занимает место в макете.

display:none скрытие элемента из документа. Он не занимает никакого места.



Нажимаем Открыть. Страница принимает первоначальный вид.

CSS установить скрытие и открытие блока JS

visibility:hidden скрытие элемента из документа. Он занимает место в макете.

display:none скрытие элемента из документа. Он не занимает никакого места.



В папке Task3.14 находятся 3 картинки для div