**Практическая работа.**

**Верстка дизайна сайта с использованием таблицы стилей CSS 3.**

**Исходные данные:**

1. Дизайн сайта.



1. Файл заготовка HTML страницы index\_v.html, файл заготовка таблицы стилей style.css, рисунки необходимые для верстки находятся в папке images

**Текст в шапке.**

Блок для выделения шапки: <header>

Заголовок 1 – ого уровня: Explore more about World best Service

Заголовок 3 – его уровня: this free smashingbuzz template for coorporate or new business will add new teaste

Абзац - \* Lorem ipsum dolor sit amet, ex quot timeam mei. Per aperiri i…

Форма обратной связи: вставлена отдельным блоком, подобная форма используется и внизу страницы.

<div > - *контейнер формы*

<form action="" metod="post"> - *теги формы*

<input type="text" name="name" placeholder="ФИО"> - *теги полей формы*

<input type="email" name="name" placeholder="E-mail"> - *type e-mail проверяет правильность введения адреса электронной почты*

<input type= "submit" value="Add me Now"> - *type submit задает кнопку*

</form>

</div>

**Контент сайта.**

Общий контейнер для блока **<section>**, в который вложены два блока:

**<article>** , который содержит:

Заголовок 1-ого уровня - Explore more about World best Service

Рисунок.

Абзац 1 – Probatus cotidieque mea ad, eu ornatus percipit sententiae usu. Ei pri velit aeque, ne quaeque vivendum praesent sea. Ea quo modo saperet reprimique, in sed oporteat splendide, an per causae nonumes sensibus. Vis ullamcorper instructior te. Tempor corpora definitiones ne mea, in cum tale summo bonorum. Ea duo quem quodsi animal, et brute quodsi euripidis usu. Ei pri velit aeque, ne quaeque vivendum praesent sea. Ea quo modo saperet reprimique, in sed oporteat splendide, an per causae nonumes sensibus. Ea quo modo saperet reprimique, in sed oporteat splendide, an per causae nonumes sensibus.

Абзац 2 - Probatus cotidieque mea ad, eu ornatus percipit sententiae usu. Ei pri velit aeque, ne quaeque vivendum praesent sea. Ea quo modo saperet reprimique, in sed oporteat splendide, an per causae nonumes sensibus. Vis ullamcorper instructior te. Tempor corpora definitiones ne mea, in cum tale summo bonorum. Ea duo quem quodsi animal, et brute quodsi euripidis usu. Ei pri velit aeque, ne quaeque vivendum praesent sea. Ea quo modo saperet reprimique, in sed oporteat splendide, an per causae nonumes sensibus.

**Блок формы обратной связи**, аналогичен блоку, используемому в шапке сайта.

**Задание:**

Необходимо, используя предоставленный дизайн, подготовить HTML макет с применением стилей в виде отдельного файла.

**Этап 1**. Разметка Документа.

Используя HTML 5, делаем разметку документа.

**Этап 2.** Подключение таблицы стилей

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style\_v.css" /> - в таблице заданы базовые настройки для обнуления стилей браузеров.

**Этап 3.** Подключение шрифтов.

В дизайне сайта используется два семейства шрифтов Open+Sans и Raleway. Мы подключаем их, используя набор шрафтов, предоставляемых Google (<https://fonts.google.com/> ).

<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans|Raleway" rel="stylesheet">

**Этап 4.** Базовая стилизация.

***Настраиваем <body>***. В соответствии с дизайном сайта, применяем свойства:

* Цвет текста - color: #404040;
* Цвет фона - background:#f9f9f9;
* Семейства шрифтов - font-family: Open Sans, sans-serif;

**Этап 5.** Стилизация шапки сайта

**<header>**

В качестве фона сайта используется картинка, для этого используется свойство

background: url(images/header-bg.jpg) center center no-repeat; - картинка центрируется по вертикали и горизонтали, и не идет ее повторение.

* Цвет текста - color: #fff;
* Центрирование текста - text-align: center;

Проверьте, что получилось. Как видим, картинка не занимает весь экран. Для растягивания картинки используется свойство CSS 3

* Резиновый фон - background-size: cover;
* Отступы от границы блока - padding: 135px 20px 90px 20px;

**<h1>**

Если в вашем документе, необходимо стилизовать теги в рамках контейнера, то можно использовать следующую запись: **header>h1**

* Размер шрифта - font-size: 3.75em; (1em – соответствует 16px)
* Семейство шрифтов - font-family: 'Raleway', sans-serif;
* Отступ снизу от тега **<h1>** до границы следующего тега - margin-bottom: 25px;

**<h3>**

* Размер шрифта – 20px, задать в em
* Отступ снизу от тега **<h1> -** 50px
* Стиль написания текста - font-style: italic;

**Этап 6.** Стилизация формы

Форму будем стилизовать, используя для этого класс **subscribe**

Общие стили формы:

* Задаем фон - rgba(0,0,0,0.65); - цвет для фона в режиме RGB можно посмотреть программе работы с изображениями, цифрой 0.65 задана прозрачность фона.
* Ширина блока задается по содержимому - display: table;
* Отступы содержимого от границы тега - 20px;
* Отступы между соседними тегами и границами браузера - 0 auto 10px auto;
* Скругление углов border-radius: 5px;

Для стилизации тегов **input** внутри класса можно использовать следующую запись:

.subscribe input[type="text"], input[type="email"] и к записи применять свойства:

* Отступ содержимого от границы - 0 (посмотрите как нижний стиль отменяет данное правило);
* Толщина границы - border:0;
* Ширина полей формы - 320px;
* Отступ справа от границы между тегами - margin-right: 10px;
* Размер шрифта - 1em;
* Отступ содержимого от границы тега - 12px 20px 13px 20px;
* box-sizing:border-box; /\* делает общую ширину вмсете с блоками и отступами \*/

Отдельные стилями необходимо задать стили кнопки формы.

* Цвет фона - #ae2c52;
* Толщина границы - 0;
* Цвет текста - #fff;
* Размер шрифта - 1.25em;
* Тодщина написания букв - font-weight: 700;
* Отступы содержимого от границы тега - 10px 35px;
* Изменение изображения курсора - cursor: pointer;

Для выравнивания всех тегов input по верхней строке (это необходимо, чтобы наша верстка соответствовала дизайну) используем правило:

.subscribe input {float: left;} – обтекание слева

**Этап 7.** Стилизация контентной части.

Общие стили тега **<artical>**

* Ширина блока - 900px;
* Отступы между границами тегов - 0 auto;
* Отступы содержимого от границы тега - padding: 50px 20px;

**<h1>** внутри **<artical>**

* Размер шрифта - 3em;
* Позиция текста - center;
* Отступ от нижней границы тега между тегами - 25px;

**Абзац** внутри **<artical>**

* Отступ от нижней границы тега между тегами 30px;

Для **картинки** используем отдельный класс со свойствами:

* Обтекание картинкой слева ;
* Отступы между границами тега - 0px 30px 20px 0px;