

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В. И. ВЕРНАДСКОГО»
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
Кафедра компьютерной инженерии и моделирования

Шрифты и Стили

Отчет по лабораторной работе 3
по дисциплине «Web-программирование»
студента 3 курса группы ИВТ-б-о-201(1)
Шор Константина Александровича

Направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Симферополь, 2022

Ход работы

Шаг 1

```
.header__info  
{  
  float: left;  
  text-align: center;  
  box-sizing: border-box;  
  width: 200px;  
  padding: 25px 10px;  
  
  border: 1px solid;  
}
```

Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur

Float - Определяет, по какой стороне будет выравниваться элемент

Text-align - Определяет горизонтальное выравнивание текста в пределах элемента.

Box-sizing - Применяется для изменения алгоритма расчета ширины и высоты элемента.

Border - позволяет одновременно установить толщину, стиль и цвет границы вокруг элемента

Шаг 2

```
.header__title
{
  overflow: visible;
  font-family: heading;
  margin: 0;
  text-align: center;
  font-size: 5.5em;
}
```

```
@font-face {
  font-family: "heading";
  src: url(fonts/GrenzeGotisch-VariableFont_wght.ttf);
}
```

Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur

The New York Times

Late Edition
Today, clouds and breaks of
sunshine, breezy in the
afternoon, high 45. Tonight,
clear, low 34. Tomorrow,
plenty of sunshine, reasonable,
high 44. Weather map is on
Page B12

Overflow - управляет отображением содержания блочного элемента, если оно целиком не помещается и выходит за область заданных размеров

Font-family - Устанавливает семейство шрифта, которое будет использоваться для оформления текста содержимого.

Шрифт можно указывать как уже скаченный (@font-face) по пути или сразу ссылкой, например из Google fonts (@import).

Margin - Устанавливает величину отступа от каждого края элемента

Font-size - Определяет размер шрифта элемента

Шаг 3

```
.sub-header__copyright
{
  display: inline-block;
  font-size: 60%;
  margin: 0 30px;
}
```

VOL. CLXVI . . . No. 57,454 @ 2016 The New York Times Company NEW YORK, N.Y.

Display - Многоцелевое свойство, которое определяет, как элемент должен быть показан в документе

Шаг 4

```
.article__title
{
  margin-top: 0;
  margin-bottom: 10px;
  font-family: 'Six Caps', sans-serif;
  font-size: 320%;
  font-weight: bold;
}
```

```
@import url(https://fonts.googleapis.com/css?family=Farsan|Hind+Siliguri|Racing+Sans+One|Six+Caps|Space+Mono:700);
```

Margin-top – Устанавливает величину отступа от верхнего края элемента

Margin-bottom – Устанавливает величину отступа от нижнего края элемента

Font-weight – Устанавливает насыщенность шрифта

Шаг 5

```
.article__subtitle
{
  margin: 10px 0;
  font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
  font-size: 117%;
  text-align: center;
  font-weight: bold;
}
```

**6.4 Million Register
for Plan, Outpacing
'16**

Шаг 6

```
.article__author
{
  display: block;
  font-weight: bold;
  font-size: 80%;
  text-align: center;
  margin-top: 10px;
}
```

By ROBERT PEAR

Шаг 7

```
.article__content{
  text-indent: 1em;
  text-align: justify;
  font-size: 80%;
}
```

WASHINGTON — About 6.4 million people have signed up for health insurance next year under the Affordable Care Act, the Obama administration said Wednesday, as people rushed to purchase plans regardless of Republican promises that the law will be repealed within months

The new sign-ups — an increase of 400,000 over a similar point last year — mean the health

Text-indent – Устанавливает величину отступа первой строки блока текста

Шаг 8

```
.article__continue
{
  display: block;
  font-size: 80%;
  text-align: center;
  font-style: italic;
}
```

Continued on Page A18

Шаг 9

```
.article__title_font_racing{  
  font-family: 'Racing Sans One', cursive;  
  font-size: 200%;  
  font-weight: bold;  
}
```

***Citing 'Quagmire,' Trump
Son Will Stop Soliciting
for Charity***

By ERIC LIPTON and MAGGIE HABERMAN

Шаг 10

```
.header__weather-title  
{  
  margin: 0;  
  font-family: 'Space Mono', monospace;  
  font-weight: bold;  
  text-align: center;  
  font-size: 117%;  
}
```

Late Edition

Today, clouds and breaks of

Шаг 11

```
.header__weather-text  
{  
  margin: 0;  
  text-align: justify;  
  font-size: 80%;  
  line-height: 110%;  
}
```

Late Edition

Today, clouds and breaks of sunshine,
breezy in the afternoon, high 45.
Tonight, clear, low 34. Tomorrow,
plenty of sunshine, seasonable, high
44. Weather map is on Page B12

Line-height – Устанавливает интерлиньяж (межстрочный интервал) текста

Шаг 12

```
.article__title_font_farsan{  
  font-family: 'Farsan', cursive;  
  font-size: 230%;  
  font-weight: bold;  
}
```

***Trump Suggests Berlin Rampage
Affirms His Plan to Bar Muslims***

Шаг 13

```
✓ .main-photo_caption{  
  font-size: 70%;  
  text-align: right;  
  text-transform: uppercase;  
}
```

*Trump Suggests Berlin Rampage
Affirms His Plan to Bar Muslims*

Text-transform – Управляет преобразованием текста элемента в заглавные или прописные символы.

Чтобы убрать отступы, воспользуемся универсальным элементом *, чтобы применить правила ко всем объектам страницы.

```
*  
{  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
}  
body
```