

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №10. Размеры элементов. Позиционирование.

Начинаем оформление нашего сайта. Важный момент. В современной верстке, а точнее в современной адаптивной верстке есть важная концепция **Mobile First**. Мы подробнее поговорим о ней в теме Адаптивная верстка, но сегодня необходимо упомянуть о ней вот почему.

Настраивая размеры блоков и элементов страницы, мы в первую очередь будем учитывать, как они располагаются и выглядят на мобильном устройстве. То есть, по сути, второй версией нашего сайта станет мобильная и только третьей десктопная.

Оценивать страницу будем на ширине экрана в **412px**.

Общие настройки

Практически в каждом из основных блоков нашего сайта присутствует некая обертка – `div.content`. Мы добавили ее для того, чтобы иметь возможность манипулировать отдельно параметрами блока в целом и его содержимого, а еще добавить некоторую общность оформлению страниц.

Итак, выровняем обертку по центру и зададим ей ширину 90% от ширины родителя. Используя возможности CSS Flexbox, распределим контент внутри по центру и разрешим ему переноситься на следующие строки, избегая переполнения контейнера.

Важно! В первых работах не забывайте писать комментарии, даже если они не будут такими подробными как в нашем примере, указать, где начинается оформление определённого блока, лишним не будет и поможет вам сориентировать в коде спустя некоторое время.

```
/* настраиваем контентную часть, общую для всех секций */
.content {
  display: flex; /* превращаем блок в гибкий контейнер */
  align-items: center; /* выравниваем содержимое по вертикали по центру */
  justify-content: center; /* а теперь по горизонтали по центру */
  flex-wrap: wrap; /* задаем вывод элементов в несколько строк с переносами */
  width: 90%; /* ширина блока в процентах от родительского */
}
```

Продолжим настраивать блок: добавляем отступы снаружи и внутри блоков.

```
margin: 0 auto; /* настраиваем внешние отступы сверху и сбоку */
padding: 1em; /* все поля внутри блока по 1 ем */
```

Важно! В процессе верстки можете экспериментировать с размерами полей и отступов, а также с настройками выравнивания.

Переходим к настройке шапки сайта. Нам необходимо настроить распределить содержимое шапки, установить размер логотипа.

```
/* ---- настройка header ---- */

header {
  display: flex;
  justify-content: space-around;
  align-items: center;
  padding: 0.5rem;
}

header img.Logo {
  width: 20vw; /* ширину логотипа устанавливаем в процентах от размера экрана */
}
```

Переходим к настройкам пунктов меню. Пункты списка будут выстроены в одну линию, при необходимости перемещаясь на новую строчку. Не забываем также про отступы.

```
/* отдельно настраиваем меню для шапки сайта */
header nav ul {
  display: flex; /* превращаем элемент во flex-контейнер */
  flex-wrap: wrap;
  padding-left: 1rem;
}
header nav ul li {
  margin-right: 1rem;
  margin-bottom: 0.5rem;
}
```

Теперь не очень хорошо смотрятся маркеры списков, настроим их отображение в следующих уроках.

Следующий раздел – баннер. В следующих уроках настроим ему фоновый рисунок и размеры текста, а пока стандартный уже набор настроек.

```
section.banner {
  min-height: 20vw;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
}
```

А еще поменяем установленный для всех блоков с контентом режим отображения с гибкого на блочный.

```
section.banner .content {
  display: block;
}
```

На текущем разрешении подвал особых настроек расположения не требует, достаточно тех, что уже есть. Поэтому переходим к основному контенту каждой из страниц.

Страница index.html

Первый блок – наши преимущества: иконки и текстовые подписи. Для начала нам необходимо заменить стандартную настройку блока content и отрегулировать размер изображений.

```
/*----- СТРАНИЦА INDEX.HTML -----*/

/*---- настройка блока advantages ----*/
.advantages .content {
  justify-content: space-between;
}

.advantages .advantage img {
  margin: 0 auto;
  max-width: 80%;
}
```

Следующим кодом скроем текстовое содержимое. Для мобильных экранов достаточно будет одних иконок.

```
/* скрываем текст в блоке */
.advantages .advantage p {
  display: none;
}
```

Следующий раздел – блок выбора: фото и ссылки.

Стилизуем ссылки под кнопки – сделаем их блоками и зададим ширину в 100%.

Не забываем про отступы и поля.

```
/*----- настройка блока select -----*/

.select .select__hedgehogs .select__hedgehog {
  margin-bottom: 1rem;
}

.select .select__hedgehogs .select__hedgehog a {
  display: block;
  width: 100%;
  padding: 1rem;
}

.select .select__hedgehogs .select__hedgehog img { width: 100%;
}
```

Основной «фишкой» следующего блока будут фоновый рисунок и особая настройка текста, а значит, вернемся к нему позже.

Для блока Отзывы тоже проведем небольшое перераспределение контента – скроем фото. Вернем их на место позже, настраивая адаптивную верстку.

```
.reviews .content .review img {
  display: none;
}

.reviews .content .review .review__text {
  display: flex;
}
```

```

    align-items: center;
    margin: 1rem;
}

.reviews .content .review .review__text blockquote {
    padding: 0.5rem;
    margin: 0.5rem;
}

```

Настройке форм также будет посвящен отдельный урок, поэтому сегодня его пропустим.

Заканчивая настройку главной страницы, перенесем часть стилей из `iframe` в `style.css`.

```

/*----- настройка блока map -----*/

.map iframe {
    width: 100%;
    height: 400px;
}

```

Не забудьте убрать эти свойства из верстки!

Страница `best.html`

Настроим размеры изображений, параметры ссылок и поля.

Важно следить за указанием селекторов. Иначе указанные настройки будут применяться ко всем элементам всех страниц.

```

/*----- СТРАНИЦА CAKES.HTML -----*/

.hedgehogs .hedgehog {
    width: 90%;
    padding: 1rem;
    margin-bottom: 1rem;
}

.hedgehogs .hedgehog .hedgehog__descript img { max-width: 90%;}

.hedgehogs .hedgehog .hedgehog__buy { padding: 0.5rem;}
.hedgehogs .hedgehog .hedgehog__buy a {
    display: inline-block;
    width: 90%;
    padding: 1rem;
}

.hedgehogs .hedgehog .hedgehog__buy ul { padding-left: 0;}

```