

ФИО педагога: Аракелян Нона Самвеловна
Название детского объединения "Frontend разработка. Уровень 1", ознакомительный уровень,
срок обучения 1 год, возраст 10-18 лет
№ группы 1

Изучение нового материала. CSS Панель навигации.

Панель навигации

Наличие простой в использовании навигации важно для любого веб сайта.
С помощью CSS вы можете превратить скучные HTML меню в красивые
навигационные панели

Панель навигации = список ссылок

Панель навигации нуждается в стандартном HTML в качестве основы.
В наших примерах мы построим панель навигации из стандартного HTML списка.
Панель навигации - это в основном список ссылок, поэтому использование
элементов `` и естественно ``:

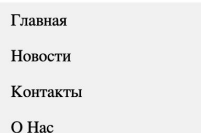
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
ul {
    list-style-type: none;
    margin: 0;
    padding: 0;
    width: 200px;
    background-color: #f1f1f1;
}

li a {
    display: block;
    color: #000;
    padding: 8px 16px;
    text-decoration: none;
}
/* Изменение цвета ссылки при наведении */

li a:hover {
    background-color: #555;
    color: white;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>CSS Навигация вертикальная серая</h1>
<ul>
    <li><a href="#home">Главная</a></li>
    <li><a href="#news">Новости</a></li>
    <li><a href="#contact">Контакты</a></li>
    <li><a href="#about">О Нас</a></li>
</ul>
</body>
</html>
```

Результат работы:

CSS Навигация вертикальная серая



Главная
Новости
Контакты
О Нас

Активная и текущая ссылка навигации

Добавьте класс `.active` к текущей ссылке, чтобы пользователь знал, на какой странице он находится:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
ul {
  list-style-type: none;
  margin: 0;
  padding: 0;
  width: 200px;
  background-color: #f1f1f1;
}

li a {
  display: block;
  color: #000;
  padding: 8px 16px;
  text-decoration: none;
}

li a.active {
  background-color: #4CAF50;
  color: white;
}

li a:hover:not(.active) {
  background-color: #555;
  color: white;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>CSS Вертикальная панель навигации</h1>

<p>В этом примере мы создаем "active" класс с зеленым цветом фона и белого текста. Класс добавляется в ссылку "Главная".</p>

<ul>
  <li><a class="active" href="#home">Главная</a></li>
  <li><a href="#news">Новости</a></li>
  <li><a href="#contact">Контакты</a></li>
  <li><a href="#about">О Нас</a></li>
</ul>

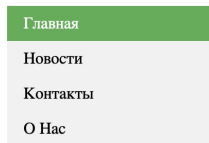
</body>
```

</html>

Результат работы:

CSS Вертикальная панель навигации

В этом примере мы создаем "active" класс с зеленым цветом фона и белого текста. Класс добавляется в ссылку "Главная".



Примеры горизонтальной панели навигации

Создание базовой горизонтальной панели навигации с темным цветом фона и изменение цвета фона ссылок при наведении курсора мыши на них:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
ul {
  list-style-type: none;
  margin: 0;
  padding: 0;
  overflow: hidden;
  background-color: #333;
}

li {
  float: left;
}

li a {
  display: block;
  color: white;
  text-align: center;
  padding: 14px 16px;
  text-decoration: none;
}

li a:hover {
  background-color: #111;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>CSS Черная горизонтальная навигация </h1>

<ul>
<li><a class="active" href="#home">Главная</a></li>
<li><a href="#news">Новости</a></li>
<li><a href="#contact">Контакты</a></li>
<li><a href="#about">О Нас</a></li>
</ul>

</body>
</html>
```

Результат работы:

CSS Черная горизонтальная навигация

Главная Новости Контакты О Нас

Активная и текущая ссылка навигации

Добавьте класс `.active` к текущей ссылке, чтобы пользователь знал, на какой странице он находится:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
ul {
  list-style-type: none;
  margin: 0;
  padding: 0;
  overflow: hidden;
  background-color: #333;
}

li {
  float: left;
}

li a {
  display: block;
  color: white;
  text-align: center;
  padding: 14px 16px;
  text-decoration: none;
}

li a:hover:not(.active) {
  background-color: #111;
}

.active {
  background-color: #4CAF50;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>CSS Черная активная горизонтальная навигация</h1>
```

```
<ul>
<li><a class="active" href="#home">Главная</a></li>
<li><a href="#news">Новости</a></li>
<li><a href="#contact">Контакты</a></li>
<li><a href="#about">О Нас</a></li>
</ul>
</body>
</html>
```

Результат работы:

CSS Черная активная горизонтальная навигация



Самостоятельная работа учащихся по заданию

Проверьте внимательно, чтобы не было ошибок в коде. Спасибо за занятие.
Вышлите мне результат работы на почту или в ватсапе.

Контроль и самоконтроль)

Способ связи:

E-mail - nona.blogg@gmail.com

WhatsApp - 89167797756