

CSS-ссылки

CSS-ссылки содержат свойства, которые отвечают за внешний вид гипертекстовых ссылок HTML-документа. Ссылки представляют собой основной способ навигации по сайту, поэтому применение CSS-стилей для оформления улучшит их визуальное восприятие.

Основной способ оформления ссылок заключается в стилизации подчеркивания ссылки и изменении цвета текста ссылки. Также можно изменить внешний вид курсора с помощью свойства `cursor`.

1. Псевдоклассы состояний гипертекстовых ссылок

Большинство браузеров выделяют четыре основных состояния гиперссылок, каждому из которых соответствует свой псевдокласс селектора:

- **Непосещенная** — `a:link`
- **Посещенная** — по которой уже выполнялся переход — `a:visited`
- **Не нажатая** — над которой находится указатель мыши — `a:hover`
- **Нажатая** — которая удерживается мышью — `a:active`

Используя псевдоклассы для форматирования каждого состояния ссылок, можно дать пользователям подсказки, по каким ссылкам он уже переходил, а по каким — ещё нет, например:

```
a:link {  
  color: #497DDD;  
  border-bottom: 1px dashed;  
}  
a:visited {  
  color: #EF7D55;  
}  
a:hover {  
  color: #154088;
```

CSS

```
border-bottom: .07em solid;  
}  
a:active {  
  color: #497DDD;  
  border-bottom: 1px dashed;  
}
```

Форматировать ссылки нужно в указанной последовательности, в противном случае состояние стилей перестанет работать (в силу механизма каскадности).

2. Выборка отдельных ссылок

Для стилизации отдельных ссылок нужно задать им стилевой класс, после чего можно будет менять внешний вид выбранных ссылок:

```
<a href="http://anysite.ru" class="global">какой-то текст</a>
```

HTML

3. Подчеркивание ссылок

Удаление подчеркивания:

```
a {  
  text-decoration: none;  
}
```

CSS

Добавление подчеркивания только при наведении на ссылку:

```
a {  
  text-decoration: none;
```

CSS

```
}  
a:hover {  
    text-decoration: underline;  
}
```

Внешний вид нижней границы ссылки:

```
a {  
    text-decoration: none;  
    border-bottom: 2px dashed DarkOrchid;  
    padding-bottom: 3px;  
}
```

CSS

4. Изображения для ссылок

Добавить изображение для ссылки можно с помощью CSS-свойства `background-image`. Так как элемент `<a>` является строчным `a {display: inline;}`, то предварительно его нужно преобразовать в блочный элемент `a {display: block;}`.

Чтобы вставить изображение или иконку перед ссылкой, необходимо добавить отступ с помощью свойства `padding-left`. Этот прием может пригодиться в случае, когда на странице есть ссылки для загрузки каких-либо документов различных форматов, и вы можете добавить значок-изображение типа файла для большей наглядности.

Если нужно, чтобы значок автоматически добавился ко всем ссылкам, содержащим документы одного формата, можно воспользоваться следующей конструкцией:

```
a[href$=".pdf"] {  
    background-image: url(images/pdf.png);  
}
```

CSS

Символ `href$` в селекторе атрибута дает браузеру команду найти все атрибуты `href`, заканчивающиеся определенным образом (в данном случае `.pdf`) и добавить к ссылке соответствующий значок.

5. Использование фонового изображения

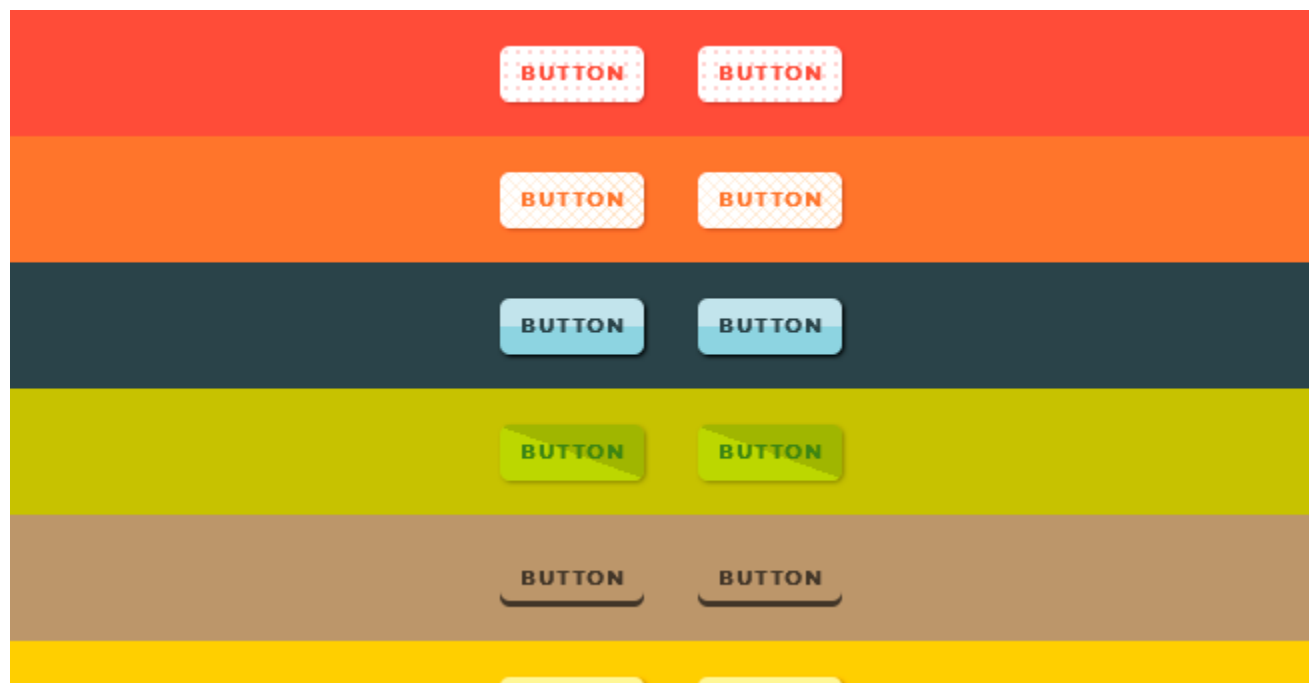
Можно преобразовать внешний вид ссылки, добавив в качестве нижней границы фоновое изображение:

CSS

```
a {  
  text-decoration: none;  
  background: url(images/underline.png) repeat-x left bottom;  
  padding-bottom: 3px;  
}
```

6. Ссылки-кнопки

Благодаря свойствам `background-color`, `border` и `padding`, ссылкам можно придать вид прямоугольных кнопок, а, меняя отображение тех или иных свойств ссылок при наведении курсора мыши `a:hover`, добавить интересные эффекты.





[Перейти на страницу с примерами](#)

CSS

```
/*общие стили для всех кнопок*/
a {
  display: inline-block;
  text-decoration: none;
  text-transform: uppercase;
  letter-spacing: 1px;
  margin: 15px 25px;
  padding: 15px 20px;
  font-size: 20px;
  font-weight: bold;
  font-family: 'Montserrat', sans-serif;
  transition: 0.4s ease-in-out;
}

/*кнопка 1*/
.one a {
  border-radius: 10px;
```

```

    color: #EC4D3C;
    background-color: white;
    background-image: -webkit-radial-gradient(#FCD2D1 2px, rgba(255, 0, 0, 0) 2px);
    background-image: -o-radial-gradient(#FCD2D1 2px, rgba(255, 0, 0, 0) 2px);
    background-image: radial-gradient(#FCD2D1 2px, transparent 2px);
    background-size: 12px 12px;
    box-shadow: 2px 2px 3px rgba(0, 0, 0, 0.3);
}

.one a:hover {
    background-size: 16px 16px;
}

/*кнопка 2*/
.two a {
    border-radius: 10px;
    color: #F17434;
    background-color: white;
    background-image: -webkit-repeating-linear-gradient(45deg, #FFDDBB, #FFDDBB 1px, rgba(255, 0, 0, 0) 2px,
    background-image: -o-repeating-linear-gradient(45deg, #FFDDBB, #FFDDBB 1px, rgba(255, 0, 0, 0) 2px, rgba(
    background-image: repeating-linear-gradient(45deg, #FFDDBB, #FFDDBB 1px, transparent 2px, transparent 10p
    box-shadow: 2px 2px 3px rgba(0, 0, 0, 0.3);
}

.two a:hover {
    background-image: -webkit-repeating-linear-gradient(left, #FFDDBB, #FFDDBB 1px, rgba(255, 0, 0, 0) 2px, r
    background-image: -o-repeating-linear-gradient(90deg, #FFDDBB, #FFDDBB 1px, rgba(255, 0, 0, 0) 2px, rgba(
    background-image: repeating-linear-gradient(90deg, #FFDDBB, #FFDDBB 1px, transparent 2px, transparent 10p
}

/*кнопка 3*/
.three a {
    border-radius: 10px;
    color: #36454A;
    background: -webkit-linear-gradient(top, #A4D3E0, #A4D3E0 50%, #CBE3EB 50%);
    background: -o-linear-gradient(top, #A4D3E0, #A4D3E0 50%, #CBE3EB 50%);
    background: linear-gradient(to top, #A4D3E0, #A4D3E0 50%, #CBE3EB 50%);

```

```
    box-shadow: 2px 2px 3px black;
}

.three a:hover {
    background: -webkit-linear-gradient(bottom, #A4D3E0, #A4D3E0 50%, #CBE3EB 50%);
    background: -o-linear-gradient(bottom, #A4D3E0, #A4D3E0 50%, #CBE3EB 50%);
    background: linear-gradient(to bottom, #A4D3E0, #A4D3E0 50%, #CBE3EB 50%);
}

/*кнопка 4*/
.four a {
    border-radius: 10px;
    color: #598428;
    background: -webkit-linear-gradient(70deg, #C3D600, #C3D600 50%, #A5B400 50%);
    background: -o-linear-gradient(20deg, #C3D600, #C3D600 50%, #A5B400 50%);
    background: linear-gradient(20deg, #C3D600, #C3D600 50%, #A5B400 50%);
    box-shadow: 2px 2px 3px rgba(0, 0, 0, 0.3);
}

.four a:hover {
    background: -webkit-linear-gradient(-110deg, #C3D600, #C3D600 50%, #A5B400 50%);
    background: -o-linear-gradient(-160deg, #C3D600, #C3D600 50%, #A5B400 50%);
    background: linear-gradient(-160deg, #C3D600, #C3D600 50%, #A5B400 50%);
}

/*кнопка 5*/
.five a {
    border-radius: 10px;
    color: #40382D;
    box-shadow: inset 0 -5px 0 #40382D;
}

.five a:hover {
    box-shadow: inset 0 -60px 0 #40382D, 2px 2px 3px rgba(0, 0, 0, 0.3);
    color: #DECDA5;
}

/*кнопка 6*/
```

```
.six a {
    border-radius: 10px;
    color: #CEA640;
    background: #FFF79A;
    border-bottom: 5px solid #E1B442;
    box-shadow: 3px 3px 3px rgba(0, 0, 0, 0.3);
}

.six a:hover {
    box-shadow: 0 1px 2px rgba(0, 0, 0, 0.3);
    text-shadow: 0 1px 0 rgba(0, 0, 0, 0.3);
}

/*кнопка 7*/
.seven a {
    color: #45A0A4;
    background: -webkit-linear-gradient(right, #E3612C 0, #E3612C 33.3%, #FCCE30 33.3%, #FCCE30 66.6%, #58554B 66.6%, #58554B 100%);
    background: -o-linear-gradient(right, #E3612C 0, #E3612C 33.3%, #FCCE30 33.3%, #FCCE30 66.6%, #58554B 66.6%, #58554B 100%);
    background: linear-gradient(to right, #E3612C 0, #E3612C 33.3%, #FCCE30 33.3%, #FCCE30 66.6%, #58554B 66.6%, #58554B 100%);
    background-size: 70% 5px;
}

.seven a:hover {
    background-size: 100% 5px;
}

/*кнопка 8*/
.eight a {
    border-radius: 10px;
    background: #E8CCB5;
    color: #B05151;
    padding: 15px 30px;
    position: relative;
    box-shadow: 2px 2px 3px rgba(0, 0, 0, 0.3);
}

.eight a:before, .eight a:after {
    content: "";
```



```

    display: inline-block;
    position: absolute;
    top: calc(50% - 5px);
    width: 10px;
    height: 10px;
    border-radius: 50%;
    background: #F58262;
    box-shadow: inset 0 -2px 0 #B05151;
    opacity: 0;
    transition: .5s ease-in-out;
}

.eight a:before {
    left: 13px;
}

.eight a:after {
    right: 13px;
}

.eight a:hover:before, .eight a:hover:after {
    opacity: 1;
}

/*кнопка 9*/
.nine a {
    color: #E7E5DD;
    text-shadow: 1px 1px black;
    background: url(https://html5book.ru/wp-content/uploads/2015/01/borger-grey.png) repeat-x;
    border-bottom: 1px solid #bfc1ad;
    border-left: 1px solid #bfc1ad;
    border-right: 1px solid #bfc1ad;
}

.nine a:hover {
    background-position: 300px 0;
}

/*кнопка 10*/

```

```
.ten a {
    color: #E7E5DD;
    border-radius: 25px;
    border: 3px solid #E7E5DD;
}

.ten a:hover {
    color: #BDB9AB;
    background: #E7E5DD;
}

.ten a span {
    opacity: 0;
    padding-left: 5px;
    padding-right: 5px;
    font-weight: bold;
    transition: 0.4s ease-in-out;
}

.ten a:hover span {
    opacity: 1;
    padding-left: 10px;
    padding-right: 10px;
    color: #BDB9AB;
}

/*кнопка 11*/
.eleven a {
    box-sizing: border-box;
    border: 1px solid white;
    color: white;
    font-size: 12px;
    font-style: italic;
    font-weight: 400;
    letter-spacing: 1.2px;
    line-height: 1;
    padding: 15px 40px;
    position: relative;
```

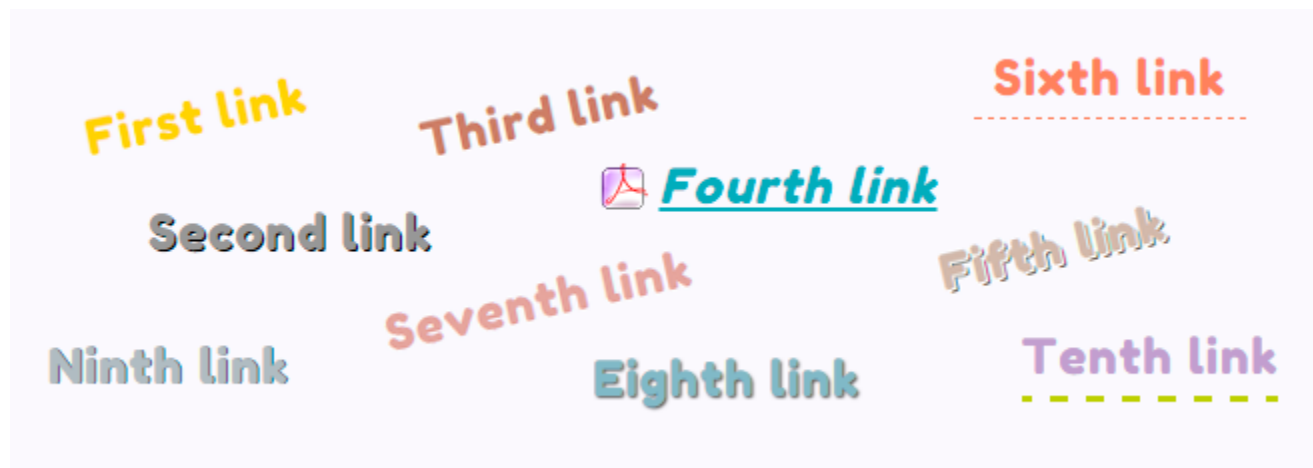
```

}
.eleven a:after {
  content: "";
  display: block;
  border: 1px solid white;
  position: absolute;
  top: -5px;
  right: 3px;
  bottom: -5px;
  left: 3px;
}

```

7. Примеры оформления ссылок

Гипертекстовые ссылки можно оформить различными способами, но основной прием оформления основывается на изменении внешнего вида ссылки при наведении на нее курсором мыши — состояние ссылки `a:hover`.



Перейти на страницу с примерами

```

/*общие стили для всех ссылок*/
a {

```

```
text-decoration: none;
display: inline-block;
padding: 5px 10px;
letter-spacing: 1px;
margin: 0 20px;
font-size: 24px;
font-family: 'Fredoka One', cursive;
transition: .3s ease-in-out;
}

/*первая ссылка*/
.s1 {
  color: #FFD201;
  letter-spacing: 1px;
  border-bottom: 1px solid transparent;
  border-top: 1px solid transparent;
}
.s1:hover {
  border-bottom: 1px solid #FFD201;
  border-top: 1px solid #FFD201;
}

/*вторая ссылка*/
.s2 {
  color: #969696;
  text-shadow: 1px 1px black;
  letter-spacing: 1px;
  border-bottom: 2px solid transparent;
}
.s2:hover {
  color: #F54318;
  border-bottom: 2px solid #F54318;
  box-shadow: 0 1px 0 white, 0 2px 0 #969696;
}
```

```
/*третья ссылка*/
```

```
.s3 {  
    color: #BA7D67;  
    border: 2px solid transparent;  
}  
.s3:hover {  
    border: 2px solid #BA7D67;  
}
```

```
/*четвертая ссылка*/
```

```
.s4 {  
    color: #2AABBA;  
    font-style: italic;  
    padding-left: 35px;  
    background: url(https://html5book.ru/wp-content/uploads/2019/04/pdf-icon.png) no-repeat left;  
    text-decoration: underline;  
}  
.s4:hover {  
    color: #C9D414;  
}
```

```
/*пятая ссылка*/
```

```
.s5 {  
    color: #CBB8AA;  
    position: relative;  
}  
.s5 {  
    text-shadow: 1px 1px white, 2px 2px #6A5F55;  
}  
.s5:hover {  
    text-shadow: 1px 1px 1px #6A5F55;  
}
```

```
/*шестая ссылка*/
```

```
.s6 {
```

```
    color: #E7805E;
    border-bottom: 1px dashed;
}

.s6:hover {
    border-bottom: 1px solid #9B8381;
}

/*седьмая ссылка*/
.s7 {
    color: #D5A39C;
}

.s7:hover {
    transform: scaleX(1.1);
}

/*восьмая ссылка*/
.s8 {
    color: #92B8C5;
    text-shadow: 1px 1px 1px #555555;
}

.s8:hover {
    position: relative;
    top: 2px;
    left: 2px;
}

/*девятая ссылка*/
.s9 {
    color: #B2BBC0;
    text-shadow: 1px 0 #4D575D;
}

.s9:hover {
    transform: rotate(-5deg);
}
```

```
/*десятая ссылка*/
```

```
.s10 {  
    color: #B79DCC;  
    position: relative;  
}  
.s10:after {  
    content: "";  
    display: block;  
    position: relative;  
    width: 100%;  
    margin: auto;  
    border-bottom: 3px dashed #C1CF00;  
    bottom: -5px;  
    transition: .5s ease-in-out;  
}  
.s10:hover:after {  
    width: 0;  
}
```

```
/*одиннадцатая ссылка*/
```

```
.s11 {  
    background-image: linear-gradient(#FE5568 50%, #FE5568 50%), linear-gradient(silver 50%, silver 50%);  
    background-position: center bottom;  
    background-repeat: no-repeat;  
    background-size: 0 2px, 100% 2px;  
    color: #1E3A52;  
    padding-bottom: 3px;  
    transition: .5s ease-in-out;  
}  
.s11:hover {  
    background-size: 100% 2px, 100% 2px;  
    color: #FE5568;  
}
```

```
/*двенадцатая ссылка*/
```

```
.s12 {
    background-image: linear-gradient(#EE5E4F 50%, #EE5E4F 50%), linear-gradient(silver 50%, silver 50%);
    background-position: center bottom;
    background-repeat: no-repeat;
    background-size: 0 .063em, 100% .063em;
    color: #607584;
    padding-bottom: .188em;
    transition: background-size .5s;
}

.s12:hover {
    background-size: 100% .063em, 100% .063em;
    background-position: left bottom;
}

/*тринадцатая ссылка*/
.s13 {
    color: #34495e;
    line-height: 1.2;
    position: relative;
    padding: 0 14px;
    text-transform: uppercase;
}

.s13:after {
    content: "";
    height: 100%;
    min-width: 4px;
    background: #34495e;
    position: absolute;
    left: 0;
    bottom: 0;
    transition: .5s;
}

.s13:hover:after {
    min-width: 100%;
    background: #95a5a6;
}
```



```
        opacity: .35;
    }

/*четырнадцатая ссылка*/
.s14 {
    border-bottom: 2px solid #5be;
    color: #555;
    background-image: linear-gradient(180deg, transparent 65%, #5bf 65%);
    background-position: 0% 100%;
    background-repeat: no-repeat;
    background-size: 100% 0%;
}
.s14:hover {
    background-size: 100% 100%;
}
```