# Работа с формой. HTML. CSS

# HTML

**input**

<label for="formName" class="form\_\_label">Имя\*:</label>

<**input** id="formName" **type="text"** name="name" class="form\_\_input \_req">

**options**

<div class="options">

<div class="options\_\_item">

<**input** id="formRightHanded" **checked** **type="radio"** value="right" name="hand" class="options\_\_input">

<label for="formRightHanded" class="options\_\_label"><**span**>Правша</span></label>

</div>

<div class="options\_\_item">

<**input** id="formLeftHanded" type="radio" value="left" name="hand" class="options\_\_input">

<label for="formLeftHanded" class="options\_\_label"><**span**>Левша</span></label>

</div>

</div>  
**textarea**

<label for="formMessage" class="form\_\_label">Сообщение:</label>

<**textarea** name="message" id="formMessage" class="form\_\_input"></textarea>

**select**

<**select** name="age" class="form\_\_select">

<option value="от 18 до 25" **selected**>Молодой</option>

<option value="от 25 до 45">Старый</option>

<option value="от 45">Супер стар</option>

</select>

**file**

<div class="form\_\_item">

<div class="form\_\_label">Прикрепить фото</div>

<div class="file">

<div class="file\_\_item">

<**input** id="formImage" accept=".jpg, .png, .gif" **type="file"** name="image" class="file\_\_input">

<div class="file\_\_button">Выбрать</div>

</div>

<div id="formPreview" class="file\_\_preview"></div> *//для просмотра*

</div>

**checkbox**

<div class="**checkbox**">

<**input** id="formAgreement" **checked** **type="checkbox"** name="agreement" class="checkbox\_\_input \_req">

<label for="formAgreement" class="checkbox\_\_label"><span>Я даю свое согласие на обработку персональных

данных в соответствии с <a href="">Условиями</a>\*</span></label>

</div>

Другой вариант: <https://myrusakov.ru/css3-custom-checkbox.html>

<label class="container">Один

<input type="checkbox" checked="checked">

<span class="checkmark"></span>

</label>

<label class="container">Два

<input type="checkbox">

<span class="checkmark"></span>

</label>

<label class="container">Три

<input type="checkbox">

<span class="checkmark"></span>

</label

Еще вариант: https://www.w3schools.com/howto/howto\_css\_custom\_checkbox.asp

**submit**

<**button type="submit"** class="form\_\_button">Отправить</button>

# **Стилизация формы на CSS**

**input**

.form\_\_input {

height: 50px;

padding: 0px 20px;

border-radius: 5px;

width: 100%;

font-size: 18px;

transition: all 0.5s ease 0s; *// для своего стиля при фокусе*

}

**options**

Скрываем стандартный и заменяем своим при помощи псевдоэлемента

.options {

padding: 10px 0px 0px 0px;

}

*// скрываем стандартный*

.options\_\_input {

display: none;

}

.options\_\_input:checked + .options\_\_label::after { *// + смежные селекторы*

transform: scale(1); *//рисовать кружок внутри*

}

.options\_\_label {

display: inline-flex;

font-size: 16px;

line-height: 140%;

align-items: center; *//для многострочного текста*

position: relative; *//для кружка внутри*

cursor: pointer;

}

.options\_\_label::before {

content: "";

align-self: flex-start;

flex: 0 0 24px;

height: 24px;

background-color: #fff;

border-radius: 50%;

margin: 0px 10px 0px 0px;

}

.options\_\_label::after { *//рисуем кружок внутри*

transition: transform 0.5s ease 0s;

content: "";

position: absolute;

top: 4px;

left: 4px;

width: 16px;

height: 16px;

background-color: #7a956b;

border-radius: 50%;

transform: scale(0); *//скрытие кружка*

}

**textarea**

textarea.form\_\_input {

min-height: 120px;

resize: vertical;

padding: 20px;

}

**select**

Можно стилизовать само окошко выбора, но стилизовать выпадающий список средствами CSS очень сложно. Подключаем готовый JS. Скрываем оригинальный select и строим свой со своими стилями. Делаем отдельный CSS файл и подключаем его.

**file**

Также скрываем оригинальный и заменяем своим. Рисуем свою кнопку file\_\_button. Поверх неё накладываем file\_\_input, прозрачный с размером шрифта 0 (без этого иногда пропадает стиль для pointer).

.file\_\_item { *//оболочка элемента*

position: relative;

}

.file\_\_input { *// скрытый элемент*

position: absolute;

top: 0;

left: 0;

width: 100%;

height: 100%;

opacity: 0;

font-size: 0;

cursor: pointer;

}

.file\_\_button { *// наша кнопка*

display: inline-flex;

min-height: 40px;

border-radius: 30px;

justify-content: center;

align-items: center;

background-color: #77608d;

padding: 0px 20px;

}

.file\_\_preview {

display: inline-block;

max-width: 100px;

padding: 10px 0px 0px 0px;

}

.file\_\_preview img {

max-width: 100%;

}

**checkbox**

Скрываем оригинальную и рисуем свою кнопку. Все аналогично радиокнопке.

.checkbox\_\_input { *//скрываем оригинальную*

display: none;

}

.checkbox\_\_input:checked + .checkbox\_\_label::after { *// + смежные селекторы*

transform: scale(1); *//нарисовать внутри*

}

.checkbox\_\_label {

font-size: 16px;

line-height: 140%;

display: inline-flex;

align-items: center;

position: relative;

cursor: pointer;

}

.checkbox\_\_label::before { *//белый квадрат*

content: "";

align-self: flex-start;

flex: 0 0 24px;

height: 24px;

background-color: #fff;

border-radius: 4px;

margin: 0px 10px 0px 0px;

}

.checkbox\_\_label::after { *// маленький квадрат внутри ( можем вместо него вставить свою картинку)*

transition: transform 0.5s ease 0s;

content: "";

width: 16px;

height: 16px;

position: absolute; *//рисуем внутри*

top: 4px;

left: 4px;

background-color: #7a956b;

border-radius: 4px;

transform: scale(0); *// скрываем изначально*

}

Другой вариант: <https://myrusakov.ru/css3-custom-checkbox.html>

Строчный тег label, заменим на блочный (display: block), чтобы чекбоксы, встали друг под другом, user-select: none – запрещает пользователю выделять элемент.

.container {

display: block;

user-select: none;

}

Этот код прячет дефолтные браузерные стили для чекбокса. Мы делаем элемент полностью прозрачным за счет opacity, width и height с нулевым значением и на их месте, задаем кастомные стили для чекбокса.

.container input {

opacity: 0;

height: 0;

width: 0;

}

Создаем кастомные чекбоксы. Меняем размеры и цвет фона.

.checkmark {

height: 23px;

width: 22px;

background-color: #eec321;

}

При наведении курсора, делаем цвет фона немного темнее.

.container:hover input ~ .checkmark {

background-color: #ccc678;

}

Для отмеченного чекбокса, задаем другой цвет для фона.

.container input:checked ~ .checkmark {

background-color: #2196f3;

}

Прячем галочку для не отмеченных чекбоксов, применив псевдоэлемент after.

.checkmark:after {

content: "";

position: absolute;

display: none;

}

Делаем видимой галочку, только для отмеченных чекбоксов.

.container input:checked ~ .checkmark:after {

display: block;

}

**submit**

.form\_\_button {

width: 100%;

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

min-height: 60px;

background-color: #7a956b;

color: #fff;

font-size: 18px;

text-transform: uppercase;

letter-spacing: 2px;

font-weight: 700;

cursor: pointer;

border-radius: 20px;

box-shadow: 0 5px 0 #161b13;

transition: background-color 0.5s ease 0s;

position: relative;

top: 0;

}

.form\_\_button:hover {

background-color: #4f6146;

}

.form\_\_button:active { *// сдвиг кнопки при нажатии*

top: 3px;

box-shadow: 0 2px 0 #161b13;

}

Стилизация состояния при фокусе  
Скрываем стандартный outline:

.form \* {

outline: none;

}

Заменяем, где нужно своим:

.form\_\_input:focus {

box-shadow: 0 0 15px #7a956b;

}

# Стилизация ошибок

.form\_\_input.\_error {

box-shadow: 0 0 15px red;

}

.checkbox.\_error .checkbox\_\_label::before {

box-shadow: 0 0 15px red;

}

При отправке формы

.form\_\_body {

position: relative;

}

.form\_\_body::after { *//накрываем всю форму*

content: "";

position: absolute;

top: 0;

left: 0;

width: 100%;

height: 100%;

background: rgba(51, 51, 51, 0.9) url("../img/loading.gif") center / 50px no-repeat;

opacity: 0;

visibility: hidden;

transition: all 0.5s ease 0s;

}

.form\_\_body.\_sending::after {

opacity: 1;

visibility: visible;

}

Стилизация placeholder

::placeholder {

color: blue;

font-size: 1.5em;

}

В ::placeholder можно использовать только те CSS-свойства, которые разрешены в псевдоэлементе ::first-line:

<https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/::first-line>