**Форма авторизации на CSS / Authorization form CSS3**

В формате данного урока создадим **форму авторизации на CSS**, покажу, как подключать шрифтовые иконки, каким образом задавать прозрачность у элементов, задействуем в форме анимированные эффекты при наведение.

**Каркас формы в HTML**

Первым создаем каркас формы. Открываем заготовку html и пропишем следующий код между тегами.

Создаем блок, который будет являться контейнер для формы. Присвоим ему класс .container, в нем размещаем форму с input Первый input для ввода логина type="text" name="username" placeholder="Введите логин", второй input type="password" name="password" placeholder="Введите пароль" принимает пароль и за ним кнопка submit. Ниже размещаем надпись для восстановления пароля, сделаем ее простой ссылкой.

<div class="container">

<form>

<input type="text" name="username" placeholder="Введите логин">

<input type="password" name="password" placeholder="Введите пароль">

<input type="submit" name="submit" value="ВОЙТИ">

<a href="#">Восстановить пароль</a>

</form>

</div>

**Описываем в CSS элементы формы**

Затем оформим данные элементы формы. Создадим дополнительную директорию CSS в которой будем размещать файлы стилей. В ней создаем файл style.css и подключаем его к нашей страничке.

<link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css">

Я предлагаю на задний фон поставить изображение, для этого создадим дополнительную директорию img,  и поместим в нее свое изображение. Подключаем картинку в style.css для body. Прописываем путь до картинки, выходим с текущей директории, заходим в папочку img, и далее название картинки.

body{

background-image: url("../img/bg.png");

}

Ссылке привоем белый цвет, при наведении будем убирать подчеркивание.

a{

color: #fff;

}

a:hover{

text-decoration: none;

}

Предадим стили контейнеру с формой .container. Зададим ширину в 450 пик., и временно установим высоту в 500 пик. Зададим цвет #182134, и отцентрируем ее посередине экрана margin: 250px auto 0 auto;. Текст  в нутрии блока размещаем по центру, сверху сделаем отступ в 20 пик.

.container{

width:450px;

height: 500px;

background-color: #182134;

margin: 250px auto 0 auto;

text-align: center;

}

Оформим затем input для ввода логина и пароля. Что бы не затронуть кнопку, отберем их по атрибутам text и password, указываем ширину в 300 пик. , высоту в 50 пик. Текст увеличиваем на 18 пик., сделаем отступы между ними в 25 пик., закруглим углы border-radius: 4px;, текст сдвинем на 10 пик. влево.

input[type="text"],input[type="password"]{

width: 300px;

height:50px;

font-size: 18px;

margin-bottom: 25px;

border-radius: 4px;

padding-left: 10px;

}

Затем отцентруем inpyt, для этого обернем их в дополнительный блок и присвоим класс  .dws-input. Сделаем перенос строки после кнопки, и вверху перед кнопкой вставим картинку с нашим логотипом. Для этого скопируем ее в папку img, и пропишем к ней путь img src="img/men.png".

<div class="container">

<img src="img/men.png">

<form>

<div class="dws-input">

<input type="text" name="username" placeholder="Введите логин">

</div>

<div class="dws-input">

<input type="password" name="password" placeholder="Введите пароль">

</div>

<input type="submit" name="submit" value="ВОЙТИ"><br />

<a href="#">Восстановить пароль</a>

</form>

</div>

Далее опишем ее стили. Картинке присвоим ширину и высоту по 120 пик. , затем подымем ее чуть выше формы margin: -60px 0 30px 0;, делаем об водку в 5 пик. border: 5px solid #1a394f;, закругляем углы в 50%.

.container img{

width:120px;

height:120px;

margin: -60px 0 30px 0;

border: 5px solid #1a394f;

border-radius: 50%;

}

Теперь опишем стили кнопки. Присвоим ей класс .dws-submit, и назначаем ей стили. Назначаем отступы, увеличим текст на 15 пик., делаем его белым, а фон кнопки синим, убираем об водку и сделаем в низу плашку, а также курсор Pointer.

.dws-submit {

padding: 13px 30px;

margin: 5px 0 20px 0;

font-size: 15px;

color: #fff;

background-color: #2ca8c6;

border: none;

border-bottom: 4px solid #6ee9fd;

cursor: pointer;

}

Чтобы отцентровать инпуты и кнопку, поместим их отдельно каждый в свой блок. Опишем стили кнопке при наведении. Делаем плавный переход, цвет кнопки меняем на белый, а в тоже время шрифт будет меняться на темный.

.dws-submit:hover{

transition: all 0.5s;

background: #fff;

color: #2c536c;

}

Сделаем, сверху нашей формы синею плашку, box-shadow: 0 -5px 0 #3adbfd;, и добавим ее к картинке box-shadow: 0 -5px 0 #3adbfd;. Сделаем фон формы немного прозрачнее, для этого пропишем этот цвет в формате RGBA.

Я пользуюсь сервисом [w3schools.com](https://dwstroy.ru/external-link/?link=https%3A%2F%2Fwww.w3schools.com) , спускаемся вниз до Color Picker, в форму введем наш цвет и преобразуем его в RGB. Копируем, вставляем в стиль контейнера.

.container{

width:450px;

height: 500px;

background-color: rgba(24, 33, 52, 0.7);

margin: 250px auto 0 auto;

text-align: center;

box-shadow: 0 -5px 0 #3adbfd;

}

.container img{

width:120px;

height:120px;

margin: -60px 0 30px 0;

border: 5px solid #1a394f;

border-radius: 50%;

box-shadow: 0 -5px 0 #3adbfd;

}

Для эффекта, закруглим нижние углы, для этого пропишем border-radius: 0 0 10px 10px;.

**Добавление шрифтовых иконок**

Добавим иконки в виде шрифтов, переходим на сервис [fontawesome.io](https://dwstroy.ru/external-link/?link=http%3A%2F%2Ffontawesome.io) и скачиваем их к себе на компьютер. Распакуем архив, копируем папку fonts, в которой находятся шрифты, и копируем файл стилей в директории css. Затем подключаем стили к страничке.

<link rel="stylesheet" href="css/font-awesome.css" type="text/css">

Отберем иконки для наших инпутов, для этого переходим на страничку **Icons**, первый подключим стиль для ввода логина, используем **user**, копируем его код **f007**, и описываем его в стилях при помощи псевдоэлемента.

Подключаем шрифты font-family: "FontAwesome";,затем саму иконку, позиционируем ее абсолютно поля, увеличим ее на 30 пик, отцентруем и изменим цвет.

.dws-input::before{

font-family: "FontAwesome";

content: "\f007";

position: absolute;

font-size: 30px;

padding: 10px 0 0 7px;

color: #2c536c;

}

Немного подвинем текст в input - padding-left: 40px;.

Отберем вторую иконку с названием **lock**, копируем ее код **f023**, и описываем ее стили.

Для этого отбираем второй элемент .dws-input:nth-child(2)::before{}, и прописываем картинку content: "**\f023**";.

.dws-input::before{

font-family: "FontAwesome";

content: "\f007";

position: absolute;

font-size: 30px;

padding: 10px 0 0 7px;

color: #2c536c;

}

.dws-input:nth-child(2)::before{

content: "\f023";

}

Далее добавим эффект наведения иконок.

.dws-input:hover::before{

color: #319ebc;

transition: all 0.3s;

}

А также, стили наведение для инпутов.

.dws-input input:hover{

box-shadow: 0 0 6px 3px rgba(58, 219, 253, 0.35);

}

Затем внизу добавим социальные сети, переходим на сайт, открываем контакты и копируем код для подключения, вставляем его под формой. Тоже само проделываем с другими иконками которые нам нужны.

<i class="fa fa-vk" aria-hidden="true"></i>

<i class="fa fa-twitter" aria-hidden="true"></i>

<i class="fa fa-facebook" aria-hidden="true"></i>

<i class="fa fa-google-plus-official" aria-hidden="true"></i>

<i class="fa fa-odnoklassniki" aria-hidden="true"></i>

Для удобства обернем их в блок с классом .social и опишем их стили. Изменим их цвет на белый, увеличим на 20 пик., сделаем шириной в 20 пик., и дадим отступы.

.dws-social i{

color: #fff;

font-size: 20px;

width: 20px;

padding: 10px;

}

Затем опишем стили при наведении. Сделаем белый блок, фон иконки изменим на темный, закруглим углы и при наведение отобразим курсор.

.social i:hover{

background-color: #fff;

color: #1a394f;

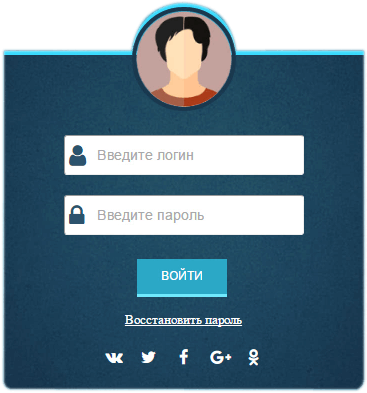
border-radius: 5px;

cursor: pointer;

}

Уберем высоту блока формы, которую задавали в самом начале, а в место ее добавим нижний отступ padding-bottom: 20px;.

В принцыпе и все, получилась довольно симпатичная форма, которую можно подключить на сайт и использовать для авторизации.

[](https://dwstroy.ru/upload/medialibrary/d62/d62ee106cdf2c7ba1365a83c02412e4e.png)