## Java Script. Работа с формами

### Цель работы

Получить навыки работы с элементами формы в Java Script.

### Задания для выполнения

1. Ознакомьтесь с информацией на сайте: <https://htmlweb.ru/java/forms.php>
2. Создайте форму, которая будет запоминать параметры входа (ник и пароль) с валидацией пароля.
3. Оформите форму стилями.
4. Загрузить созданные программы на GitHub в репозиторий Student, используя формат в названии Фамилия(латинскими буквами)\_4.

### Методические указания

Форму с валидайцией пароля можно создать следующем образом:

<html>

<head>

 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;charset=utf-8">

 <script><!--

 function Complete1()

 {

 if(document.Sel3.Pwd.value==document.Sel3.Pwd1.value)

 alert("Вас зарегистрировали\nID="+document.Sel3.Id.value+"\nPassword="+document.Sel3.Pwd.value);

 else

 alert("Ошибка при вводе пароля\nПопробуйте еще раз");

 }

 //-->

 </script>

</head>

<body>

<H1>Регистрация</H1>

<FORM NAME="Sel3">

 <TABLE>

 <TR><TD><B>Идентификатор:<B></TD>

 <TD><INPUT NAME="Id" SIZE=20

 onBlur="this.value=this.value.toUpperCase()"></TD></TR>

 <TR><TD><B>Пароль:<B></TD>

 <TD><INPUT TYPE="password" NAME="Pwd" SIZE=20

 onFocus="this.select();"></TD></TR>

 <TR><TD><B>Проверка пароля:<B></TD>

 <TD><INPUT TYPE="password" NAME="Pwd1" SIZE=20

 onFocus="this.select();"></TD></TR>

 </TABLE>

 <INPUT TYPE="button" VALUE="Готово" onClick="Complete1();">

 <INPUT TYPE="reset" VALUE="Сброс">

</FORM>

</body>

</html>

Cтили можно создать внутри документа:

<!DOCTYPE HTML>

**<html>**

 **<head>**

 **<meta** charset="utf-8"**>**

 **<title>**Глобальные стили**</title>**

 **<style>**

 **H1** {

 font-size: 120%;

 font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;

 color: #333366;

 }

 **</style>**

 **</head>**

 **<body>**

 **<h1>**Hello, world!**</h1>**

 **</body>**

**</html>**

### Контрольные вопросы

1. Сколько наборов свойств имеет форма?

2. За что отвечает свойство length?