

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 валидацией пароля можно создать следующим 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>
```

Стили 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?