



**Министерство науки и высшего образования Российской
Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

ФАКУЛЬТЕТ

«Радиотехнический»

КАФЕДРА

ИУ-5 «Системы обработки информации и управления»

Отчет по лабораторной работе № 6 по курсу

Разработка интернет-приложений

Тема работы: "Создание HTML-формы"

Выполнил: Лисин. А. В.

Группа: РТ5-51Б

Дата

выполнения: «20» декабря 2020 г.

Подпись: _____

Проверил: Гапанюк Ю. Е.

Дата

проверки: «20» декабря 2020 г.

Подпись: _____

Москва, 2020 г.

Содержание

Описание задания	3
Ход работы	3
Результат работы	9

Цель лабораторной работы: изучение создания HTML-форм.

Описание задания:

Разработать HTML-форму, содержащую следующие элементы:

1. Текстовое однострочное поле ввода.
2. Набор элементов checkbox.
3. Набор радиокнопок.
4. Текстовое поле ввода из нескольких строк.
5. Список.
6. Выпадающий список.
7. Список на основе текстового поля.
8. Кнопку с изображением.
9. Кнопку отправки формы.

Ход работы:

Текст style.css:

```
main > .container {  
  padding: 50px 0 0;  
}
```

```
.title {  
  color: black;  
  font-size: 30px;  
  font-weight: 700;  
}
```

```
.center {  
  font-size: 25px;  
  font-weight: bold;  
  margin: 45px 0px;  
}
```

```
.side {  
  font-size: 25px;  
  font-weight: bold;  
  margin: 45px 0px;  
}
```

```
.TextForm{  
  height: 300px;  
}
```

```
.AnswerForm{  
  width: 75%;  
  height: 50px;  
  padding-bottom: 15px;  
}
```

```
.TagsAsk {  
  padding-top: 15px;  
}
```

```
.list {  
  width: 100%;  
  padding-left: 20px;  
}
```

```
}
```

```
.list-item {  
    font-size: 14px;  
    font-weight: normal;  
    list-style-type: none;  
    margin: 10px;  
}
```

```
.popular1 {  
    font-size: 14px;  
    font-weight: normal;  
    margin: 5px;  
}
```

```
.popular2 {  
    font-size: 18px;  
    font-weight: 500;  
    color: green;  
}
```

```
.popular3 {  
    font-size: 20px;  
    font-weight: 600;  
    color: red;  
}
```

```
.popular4 {  
    font-size: 20px;  
    font-weight: 400;  
    color: orange;  
}
```

```
.question-preview {  
    border: 2px solid black;  
    margin-top: 10px;  
}
```

```
.text {  
    font-size: 20px;  
    font-weight: 300;  
}
```

```
.navbar {  
    position: fixed;  
    width: 100%;  
    background-color: #c4c6fe;  
    margin-left: 0px;  
    z-index: 1000;  
    border: 2px solid black;  
}
```

```
.search {  
    display: flex;  
    margin: auto;  
}
```

```
.main-avatar {  
    position: absolute;  
    display: flex;  
    left: 100%;  
    transform: translate(-100%, 0);  
    max-width: 60px;  
    border-radius: 100%;  
}
```

```

}

.avatar {
  padding-top: 10px;
  max-width: 100px;
}

.avatar-settings {
  max-width: 100px;
  padding-bottom: 10px;
}

.likes {
  padding-top: 10px;
  padding-bottom: 10px;
  padding-left: 30px;
  max-width: 100px;
  max-height: 50px;
}

.avatar-and-likes {
  padding-left: 30px;
}

.question-bottom {
  padding-left: 150px;
  padding-bottom: 20px;
}

.answer-bottom {
  padding-left: 200px;
  padding-bottom: 20px;
}

.check-bottom {
  padding-left: 170px;
}

.search-field {
  border-radius: 10%;
}

.create-account-href {
  padding-top: 30px;
  padding-left: 160px;
}

```

Tekst settings.html:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../static/css/bootstrap.min.css">
    <title>AskMe</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../static/css/style.css">
    <script src="../static/js/bootstrap.min.js"></script>
  </head>
  <body>
    <script type="text/javascript" src="../static/js/bootstrap.js"></script>
    <div class="row navbar">

```

```

<div class="col-3">
  <a class="navbar-brand, title" href="index.html">AskTechnoPark</a>
</div>
<div class="col-6">
  <form class="search">
    <input class="form-control mr-sm-2 search-field" type="text" placeholder="Search"
aria-label="Search">
    <button class="btn btn-success my-2 my-sm-0" type="submit">ASK!</button>
  </form>
</div>
<div class="col-3 info">
  <div class="row">
    <div class="col-3">
      
    </div>
    <div class="col-9">
      <div class="row">
        <div class="col-6">
          Dr. Pepper
        </div>
      </div>
      <div class="row">
        <div class="col-3"><a href="settings.html">Settings</a></div>
        <div class="col-4"><a href="#">Log out</a></div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>

```

```

<main role="main" class="flex-shrink-0">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-9 center">
        <div class="row">
          <p class="navbar-brand, title">Settings: Dr.Pepper</p>
        </div>
        <div class="row">
          <div id="warn" class="alert alert-danger" role="alert" style="display: none;">
            Sorry, something is wrong!
          </div>
        </div>
        <div class="row">
          <div class="col-2">
            <p class="navbar-brand">Login</p>
          </div>
          <div class="col-7">
            <input type="text" class="TitleForm" value = "DrPepper">
          </div>
        </div>
        <div class="row">
          <div class="col-2">
            <p class="navbar-brand">Email</p>
          </div>
          <div class="col-7">
            <input type="text" class="TitleForm" value = "DrPepper@gmail.com">
          </div>
        </div>
        <div class="row">
          <div class="col-2">
            <p class="navbar-brand">NickName</p>
          </div>

```

```

        <div class="col-7">
            <input type="text" class="TitleForm" value = "Dr. Pepper">
        </div>
    </div>
    <div class="row">
        <div class="col-2">
            <p class="navbar-brand">Fav anime</p>
        </div>
        <div class="col-7">
            <select>
                <option>Gurren Lagann</option>
                <option>Mob psycho 100</option>
                <option>JoJo Bizzare adventures</option>
                <option>Wrong</option>
            </select>
        </div>
    </div>
    <div class="row">
        <div class="col-2">
            <p class="navbar-brand">Gender</p>
        </div>
        <div class="col-7">
            <p><input name="gender" type="radio" value="Male"> Male </p>
            <p><input name="gender" type="radio" value="Female"> Female </p>
            <p><input name="gender" type="radio" value="Other"> Other </p>
        </div>
    </div>
    <div class="row">
        <div class="col-2">
            <p class="navbar-brand">Education</p>
        </div>
        <div class="col-7">
            <p><input name="education" type="checkbox" value="School"> School </p>
            <p><input name="education" type="checkbox" value="College"> College </p>
            <p><input name="education" type="checkbox" value="University"> University
        </p>
    </div>
    </div>
    </div>
    <div class="row">
        <div class="col-2">
            <p class="navbar-brand">Avatar</p>
        </div>
        <div class="col-2 avatar-and-likes">
            
        </div>
    </div>
    <div class="row">
        <div class="col-2">
        </div>
        <div class="col-8">
            <input type="text" class="TitleForm">
            <button class="btn btn-success my-2 my-sm-0" type="submit">Upload </button>
        </div>
    </div>
    <script type="text/javascript">
        function activateWarning() {
            document.getElementById("warn").style.display =
"block";
        }
    </script>
    <div class="row">

```

```
<div class="col-2">  
    <p class="navbar-brand"></p>  
</div>  
<div class="col-7">  
    <button class="btn btn-success my-2 my-sm-0" type="submit"  
onclick="activateWarning()">Save</button>  
</div>  
</div>  
</div>  
<div class="col-3 side">  
    <div class="row side-menu-title">  
        <div class="col-12"> Popular Tags  
            <div>  
                <span class="popular1">perl</span>  
                <span class="popular3">python</span>  
                <span class="popular1">TechnoPark</span>  
                <span class="popular3">MySQL</span>  
                <span class="popular2">django</span>  
                <span class="popular1">Mail.ru</span>  
                <span class="popular1">Voloshin</span>  
                <span class="popular4">FireFox</span>  
            </div>  
        </div>  
</div>  
<div class="row side-menu-title">  
    <div class="col-12"> Best Members </div>  
    <ul class="list">  
        <li class="list-item"><a href="profile.html">Mr. Freeman</a></li>  
        <li class="list-item"><a href="profile.html">Dr. House</a></li>  
        <li class="list-item"><a href="profile.html">Bender</a></li>  
        <li class="list-item"><a href="profile.html">Queen Victoria</a></li>  
        <li class="list-item"><a href="profile.html">V. Pupkin</a></li>  
    </ul>  
</div>  
    <div class="row side-menu-title">  
        <div class="dropdown col-12">  
            <button class="btn btn-secondary dropdown-toggle" type="button"  
id="dropdownMenuButton" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-  
expanded="false">  
                Кнопка выпадающего списка  
            </button>  
            <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="dropdownMenuButton">  
                <a class="dropdown-item" href="#">Action</a>  
                <a class="dropdown-item" href="#">Another action</a>  
                <a class="dropdown-item" href="#">Something else here</a>  
            </div>  
        </div>  
    </div>  
</div>  
</div>  
</main>  
<script src="../../static/js/jquery.slim.min.js"></script>  
<script src="../../static/js/popper.min.js"></script>  
<script src="../../static/js/bootstrap.min.js"></script>  
</body>  
</html>
```



Результат работы:

Экранные формы:

AskTechnoPark

Search

ASK!

Dr. Pepper
[Settings](#) [Log out](#)

Settings: Dr.Pepper

Login

DrPepper

Email

DrPepper@gmail.com

NickName

Dr. Pepper

Fav anime

Gurren Lagann

Gender

☒ Male

☐ Female

☐ Other


Education

☐ School


☐ College

☐ University

Avatar



Upload



Save

Popular Tags

perl

python

TechnoPark

MySQL

django

Mail.ru

Voloshin

FireFox

Best Members

Mr. Freeman

Dr. House

Bender

Queen Victoria

V. Pupkin

Кнопка выпадающего списка