

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Институт Информационных Технологий  
Программная инженерия  
Web-программирование

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №4  
Фреймы и формы

Исполнитель  
Студент 1ПИБ-02-2оп-22  
Зернов Владислав Александрович  
Руководитель  
Селяничев Олег Леонидович

Оценка \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_

2024 год

**Фреймы:**

**Код:**

**Файл ЗерновФрейм.html:**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Студент/учеба</title>
</head>
<frameset rows="70%,30%">
  <frameset cols="80%,20%">
    <frame src="student.html">
    <frame src="marks.html">
  </frameset>
  <frame src="university.html" noresize>
</frameset>
</html>
```

**Файл student.html:**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  
  <h1>Профиль</h1>
  <h2>Имя: Владислав</h2>
  <h2>Фамилия: Зернов</h2>
  <h2>Группа: 1ПИБ-02-2оп-22</h2>
</body>
</html>
```

**Файл marks.html:**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <h2>Оценки</h2>
  <ul>
    <li>
      Английский язык: 5,4,5,3
    </li>
    <li>
      ООП: 5
    </li>
    <li>
      Теория автоматов: н/д
    </li>
  </ul>
</body>
```

</html>

Файл university.html:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Document</title>

</head>

<body>

<table border='1'>

<caption>Расписание</caption>

<thead>

<tr>

<th border='1'>Понедельник</th>

<th border='1'>Вторник</th>

<th border='1'>Среда</th>

<th border='1'>Четверг</th>

<th border='1'>Пятница</th>

<th border='1'>Суббота</th>

<th border='1'>Воскресенье</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td border='1'>

<table border='1'>

<tbody border='1'>

<tr>

<td>л. ООП</td>

</tr>

<tr>

<td>лб. ООП</td>

</tr>

<tr>

<td>л. САОД</td>

</tr>

<tr>

<td>л. САОД</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</td>

<td border='1'>

<table border='1'>

<tbody border='1'>

<tr>

<td>л. Основы Data Science</td>

</tr>

<tr>

<td>л. Основы Data Science</td>

</tr>

<tr>

<td>л. Теория автоматов</td>

</tr>

<tr>


<td>л. Теория автоматов</td>

```

        </tr>
    </tbody>
</table>
</td>
<td border='1'>
    <table border='1'>
        <tbody border='1'>
            <tr>
                <td>лб. ООП</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>п. Английский язык</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>п. Физическая культура и спорт <br>(элективная дисциплина)</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
</td>
<td border='1'>
    <table border='1'>
        <tbody border='1'>
            <tr>
                <td>лб. ООП</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>п. Английский язык</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>п. Физическая культура и спорт <br>(элективная дисциплина)</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
</td>
<td border='1'>
    <table border='1'>
        <tbody border='1'>
            <tr>
                <td>лб. Теория автоматов</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>лб. Теория автоматов</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
</td>
<td border='1'>Выходной</td>
<td border='1'>Выходной</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</body>
</html>

```

Скриншот:



**Профиль**

Имя: Владислав

Фамилия: Зернов

Группа: ПИБ-02-20п-22

**Оценки**

- Английский язык: 5,4,5,3
- ООП: 5
- Теория автоматов: н/д

Расписание						
Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
л. ООП	л. Основы Data Science	лб. ООП	лб. ООП	лб. Теория автоматов	Выходной	Выходной
лб. ООП	л. Основы Data Science	п. Английский язык	п. Английский язык			
л. САОД	л. Теория автоматов	п. Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	п. Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)			
л. САОД	л. Теория автоматов			лб. Теория автоматов		

Формы:

Код:

Файл ЗерновФорма.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Формы</title>
</head>
<frameset cols="60%,40%">
  <frame src="from1.html" noresize>
  <frame src="from2.html">
</frameset>
</html>
```

Файл from1.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <form id="mars-once" action="/apply/" method="POST">
    <label>
      Ваше имя:
      <input type="text" name="name" id="name" placeholder="Иван Иванов" required autofocus>
    </label>
    <br>
    <label>
      Почта:
      <input type="email" name="email" id="email" placeholder="whatever@mail.ru" required>
    </label>
    <br>
```

```

<label>
  Возраст:
  <input type="number" name="age" required>
</label>
<br>
<label>
  Профессия:
  <select name="specialization" required>
    <option value="engineer" selected>Инженер</option>
    <option value="scientist">Учёный</option>
    <option value="psychologist">Психолог</option>
    <option value="other">Другая</option>
  </select>
</label>
<br>
<label>
  Фото:
  <input type="file" accept="image/jpeg" name="photo" required>
</label>
<br>
<label>
  Эссе о себе
  <br>
  <textarea cols="30" rows="10"></textarea>
</label>
<br>
<button type="submit">Отправить заявку</button>
</form>

```

```
</body>
```

```
</html>
```

**Файл from2.html:**

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="UTF-8">
```

```
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
  <title>Document</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <h2>Тест</h2>
```

```
  <fieldset>
```

```
    <span>Какой тег нужно использовать для того, чтобы задать заголовок?</span>
```

```
    <div>
```

```
      <label>
```

```
        <input type="radio">
```

```
        <span>h1</span>
```

```
      </label>
```

```
      <label>
```

```
        <input type="radio">
```

```
        <span>head</span>
```

```
      </label>
```

```
      <label>
```

```
        <input type="radio">
```

```
        <span>header</span>
```

```
      </label>
```

```
    </div>
```

```

</fieldset>
<fieldset>
  <span>Какой язык программирования используется для создания скриптов на
web-странице?</span>
  <div>
    <label>
      <input type="checkbox">
      <span>JavaScript</span>
    </label>
    <label>
      <input type="checkbox">
      <span>Python</span>
    </label>
    <label>
      <input type="checkbox">
      <span>C#</span>
    </label>
    <label>
      <input type="checkbox">
      <span>TypeScript</span>
    </label>
    <label>
      <input type="checkbox">
      <span>Scratch</span>
    </label>
  </div>
</fieldset>
<label>
  <span>Выберите свой любимый цвет:</span>
  <input type="color">
</label>
<br>
<label>
  <span>Заполните шкалу радости, где полностью слева это депрессия, а полностью справа
счастлив:</span>
  <input type="range">
</label>
<br>
<button>Отправить</button>
</form>
</body>
</html>

```

Скриншот:

Ваше имя:

Почта:

Возраст:

Профессия:

Фото:  Файл не выбран

Эссе о себе

Отправить заявку

Тест

Какой тег нужно использовать для того, чтобы задать заголовок?  
☐ h1 ☐ head ☐ header

Какой язык программирования используется для создания скриптов на web-странице?  
☐ JavaScript ☐ Python ☐ C# ☐ TypeScript ☐ Scratch

Выберите свой любимый цвет:

Заполните шкалу радости, где полностью слева это депрессия, а полностью справа счастлив:

Отправить