

## ГЛАВА 9.

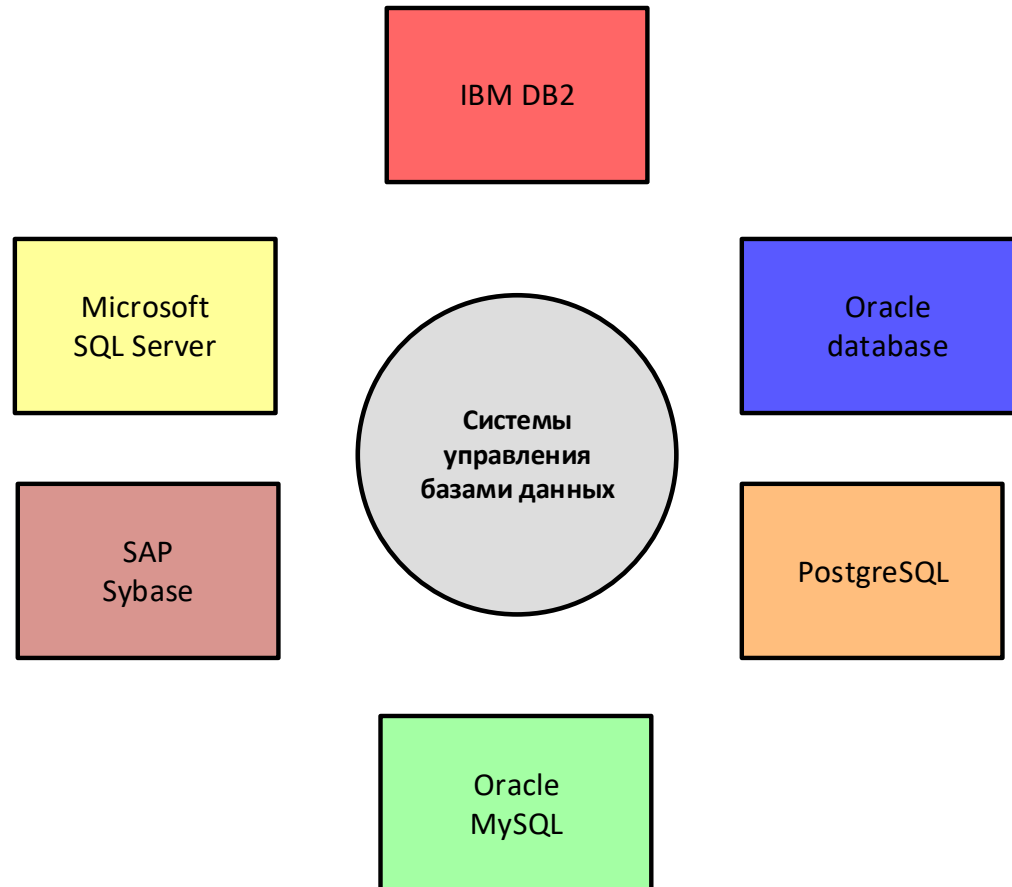
# УРОВЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ И ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ БАЗ ДАННЫХ

## 9.1. Оглавление для ИС и ОС

---

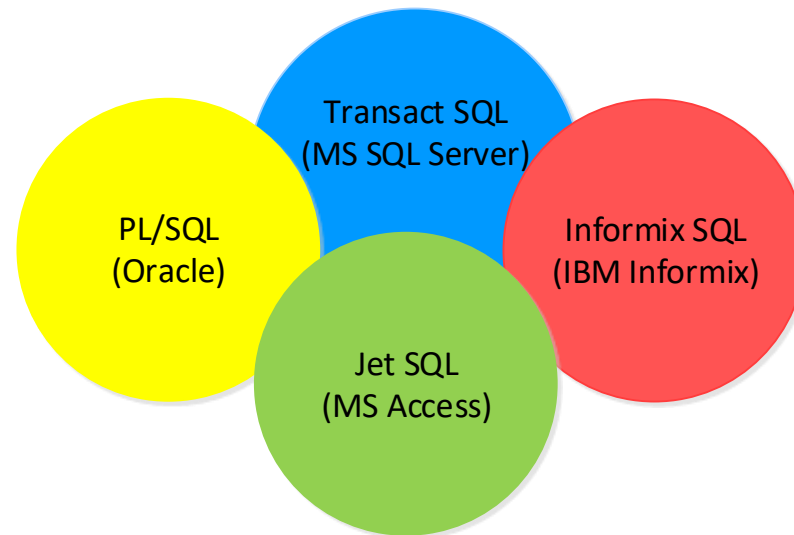
- Системы управления базами данных
- Диалекты языка программирования SQL
- Основы языка программирования SQL
- Типы данных, операторы сравнения, выражения
- Операции над таблицами и записями данных
- Функции выборки записей и сложные алгоритмы селекции
- Практические примеры

## 9.2. Системы управления базами данных



## 9.3. Диалекты языка программирования SQL

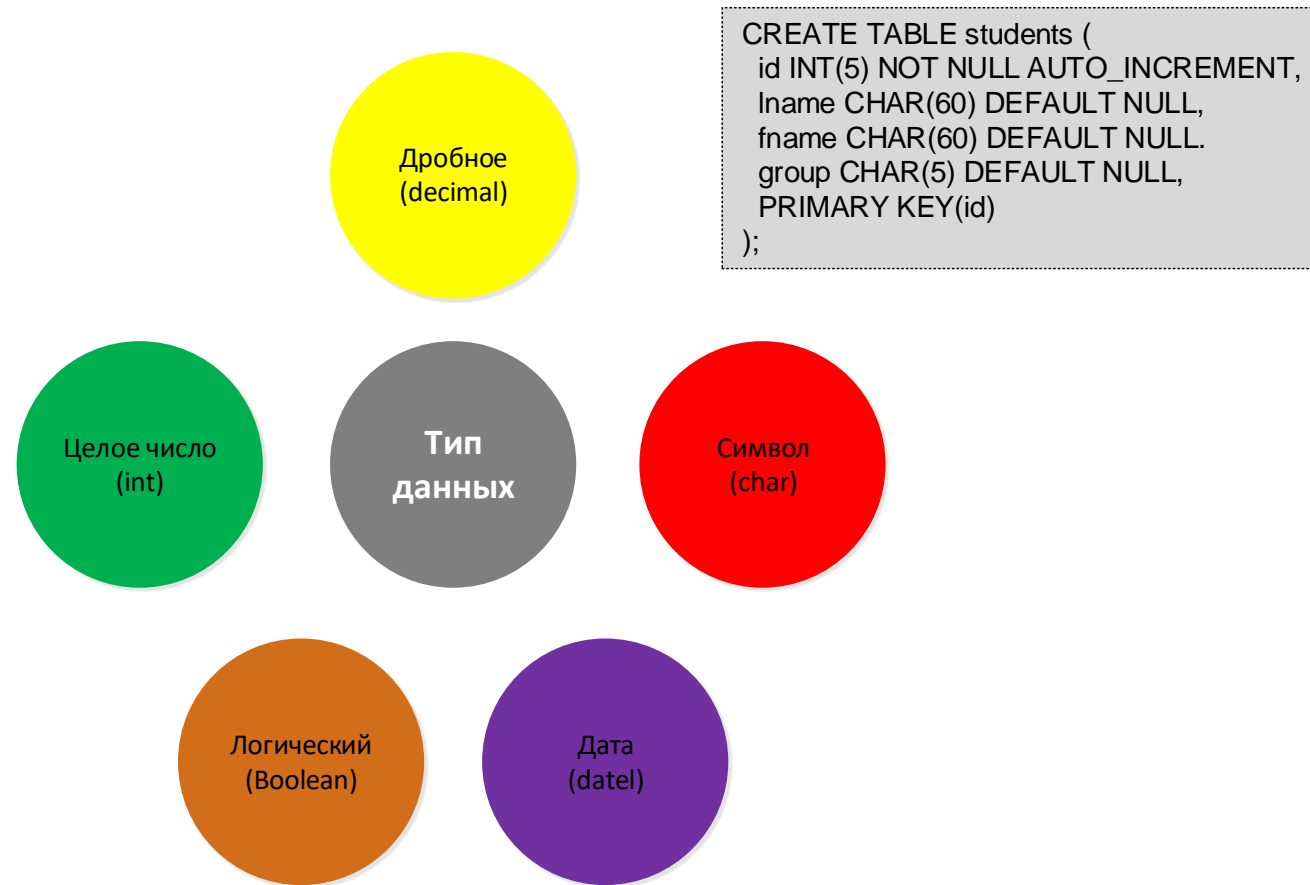
---



## 9.4. Основы языка SQL



## 9.5. Типы данных



## 9.6. Операторы сравнения



## 9.7. Выражения

---

```
SELECT id FROM students  
WHERE lname = «Петров»  
AND fname = «Иван»;
```

И  
(AND)

Выражение

Включающее ИЛИ  
(OR)



## 9.8. Операции над таблицами данных

```
CREATE TABLE borrowedbooks (  
  student_id INT(5) NOT NULL,  
  book_id INT(5) DEFAULT NULL,  
  quantity INT(3) DEFAULT NULL,  
  sdate DATE,  
  PRIMARY KEY(student_id, book_id, sdate)  
);
```

Создать  
(CREATE TABLE)

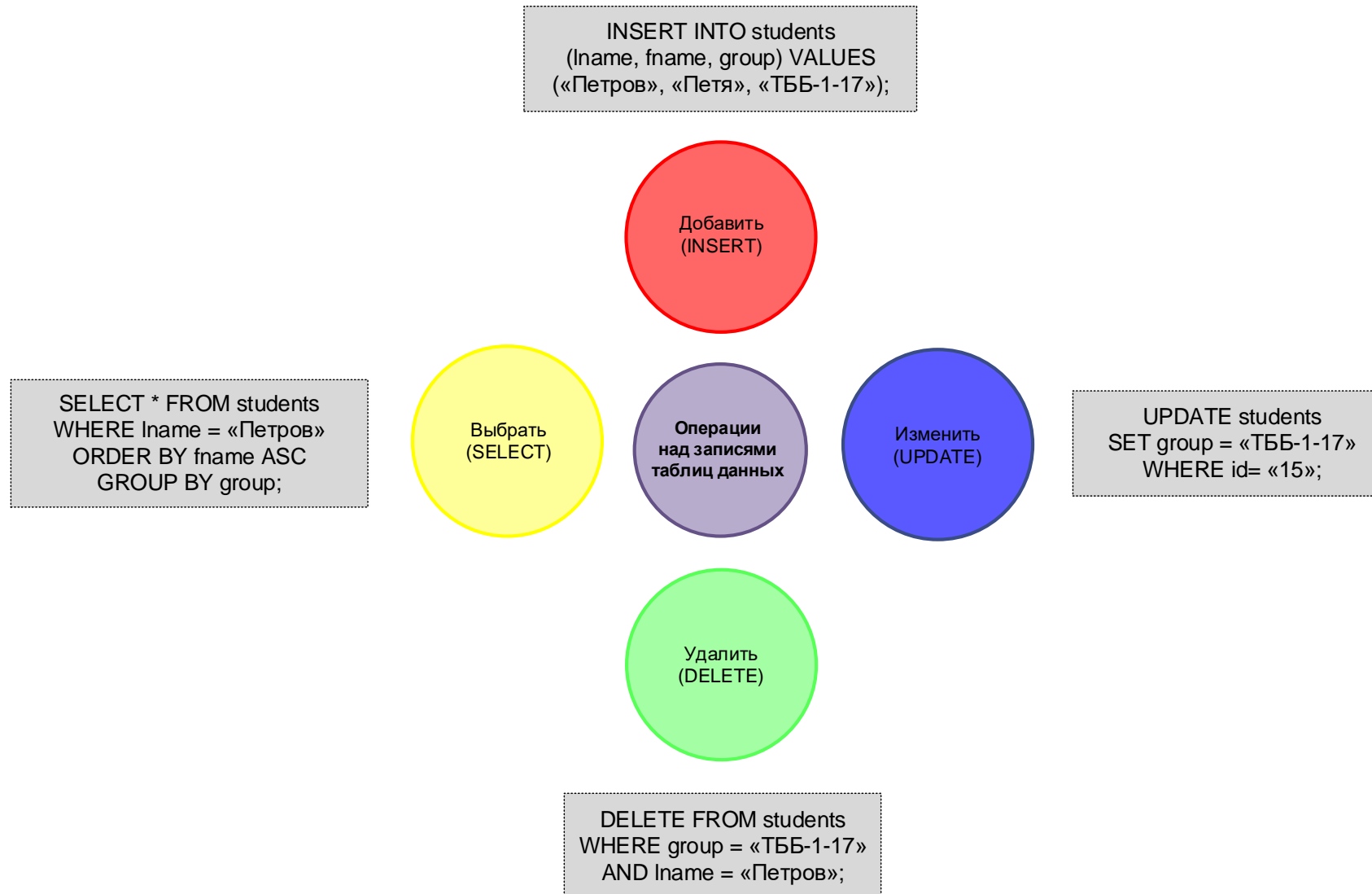
Удалить  
(DROP  
DATABASE/  
TABLE)

```
DROP TABLE borrowedbooks;
```

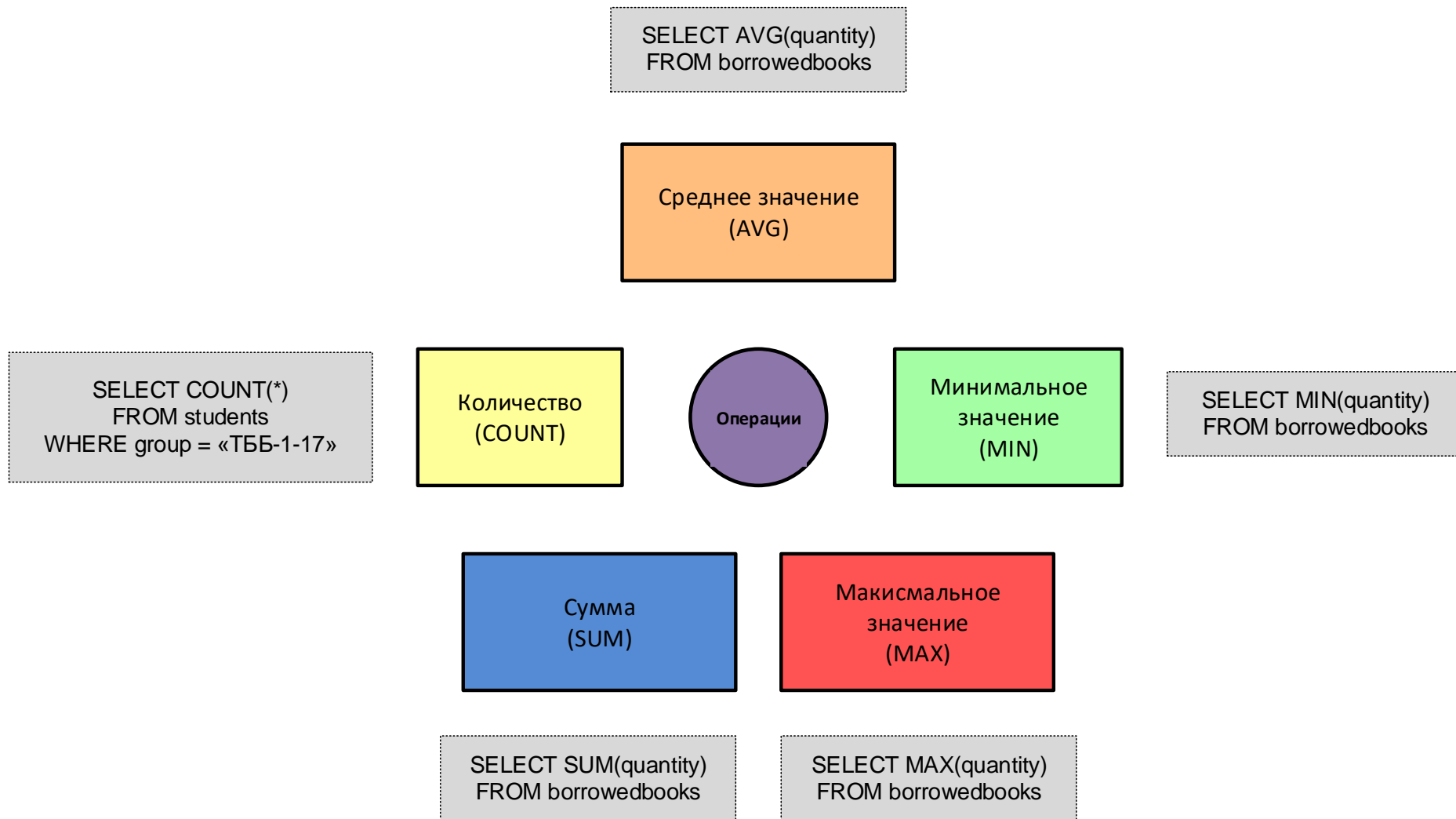
Добавить  
столбец  
(ALTER TABLE)

```
ALTER TABLE borrowedbooks  
ADD edate DATE;
```

## 9.9. Операции над записями данных

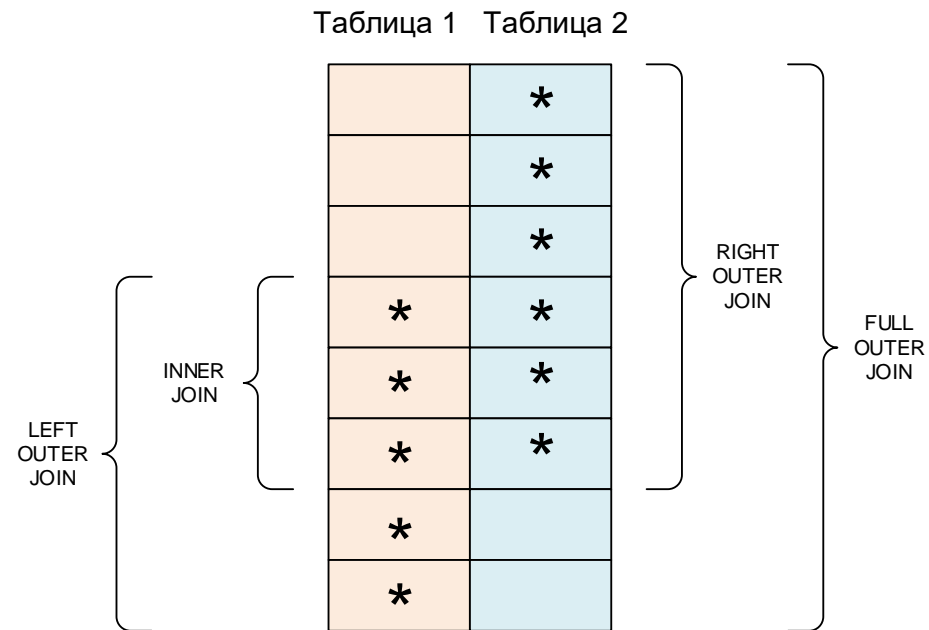


## 9.10. Функции выборки записей данных



## 9.11. Сложные алгоритмы выборки данных

```
SELECT * FROM students LEFT OUTER JOIN borrowedbooks  
ON students.id = borrowedbooks.studetn_id;
```



## 9.12. Практический пример 1

Выбрать всех студентов  
заданной группы, получивших  
книги в библиотеке

Students

id*	Iname	fname	group
1	Петров	Иван	ТББ-1-17
2	Петров	Петр	ТББ-1-17
3	Иванов	Николай	ТББ-2-17
4	Васина	Анна	ТББ-1-17
5	Сидоров	Илья	ТББ-2-17

Borrowedbooks

student_id*	book_id	quantity	sdate	edate
1	300	1	10.11.2017	10.12.2017
1	310	1	12.11.2017	12.12.2017
3	500	1	01.11.2017	15.11.2017
4	506	2	03.11.2017	08.11.2017
5	700	1	17.12.2017	21.12.2017

```
SELECT * FROM students
WHERE group = «ТББ-1-17»
AND id IN
(SELECT student_id FROM borrowedbooks
WHERE quantity > 0)
```

Students (результаты SQL запроса)

id*	Iname	fname	group
1	Петров	Иван	ТББ-1-17
4	Васина	Анна	ТББ-1-17

## 9.13. Практический пример 2

Выбрать всех студентов,  
не взявших книги в библиотеке

**Students**

id*	lname	fname	group
1	Петров	Иван	ТББ-1-17
2	Петров	Петр	ТББ-1-17
3	Иванов	Николай	ТББ-2-17
4	Васина	Анна	ТББ-1-17
5	Сидоров	Илья	ТББ-2-17

**Borrowedbooks**

student_id*	book_id	quantity	sdate	edate
1	300	1	10.11.2017	10.12.2017
1	310	1	12.11.2017	12.12.2017
3	500	1	01.11.2017	15.11.2017
4	506	2	03.11.2017	08.11.2017
5	700	1	17.12.2017	21.12.2017

```
SELECT * FROM students
WHERE id NOT IN
(SELECT student_id FROM borrowedbooks)
```

**Students (результаты SQL запроса)**

id*	lname	fname	group
2	Петров	Петр	ТББ-1-17

## 9.14. Практический пример 3

Выбрать студентов заданной группы  
и книги, взятые ими в библиотеке

**Students**

id*	Iname	fname	group
1	Петров	Иван	ТББ-1-17
2	Петров	Петр	ТББ-1-17
3	Иванов	Николай	ТББ-2-17
4	Васина	Анна	ТББ-1-17
5	Сидоров	Илья	ТББ-2-17

**Borrowedbooks**

student_id*	book_id	quantity	sdate	edate
1	300	1	10.11.2017	10.12.2017
1	310	1	12.11.2017	12.12.2017
3	500	1	01.11.2017	15.11.2017
4	506	2	03.11.2017	08.11.2017
5	700	1	17.12.2017	21.12.2017

```
SELECT * FROM students LEFT OUTER JOIN borrowedbooks
ON students.id = borrowedbooks.student_id
AND students.group = «ТББ-1-17»;
```

**Students-Borrowedbooks (результаты SQL запроса)**

id*	Iname	fname	group	book_id	quantity	sdate	edate
1	Петров	Иван	ТББ-1-17	300	1	10.11.2017	10.12.2017
1	Петров	Иван	ТББ-1-17	310	1	12.11.2017	12.12.2017
2	Петров	Петр	ТББ-1-17	null	null	null	null
4	Васина	Анна	ТББ-1-17	506	2	03.11.2017	08.11.2017

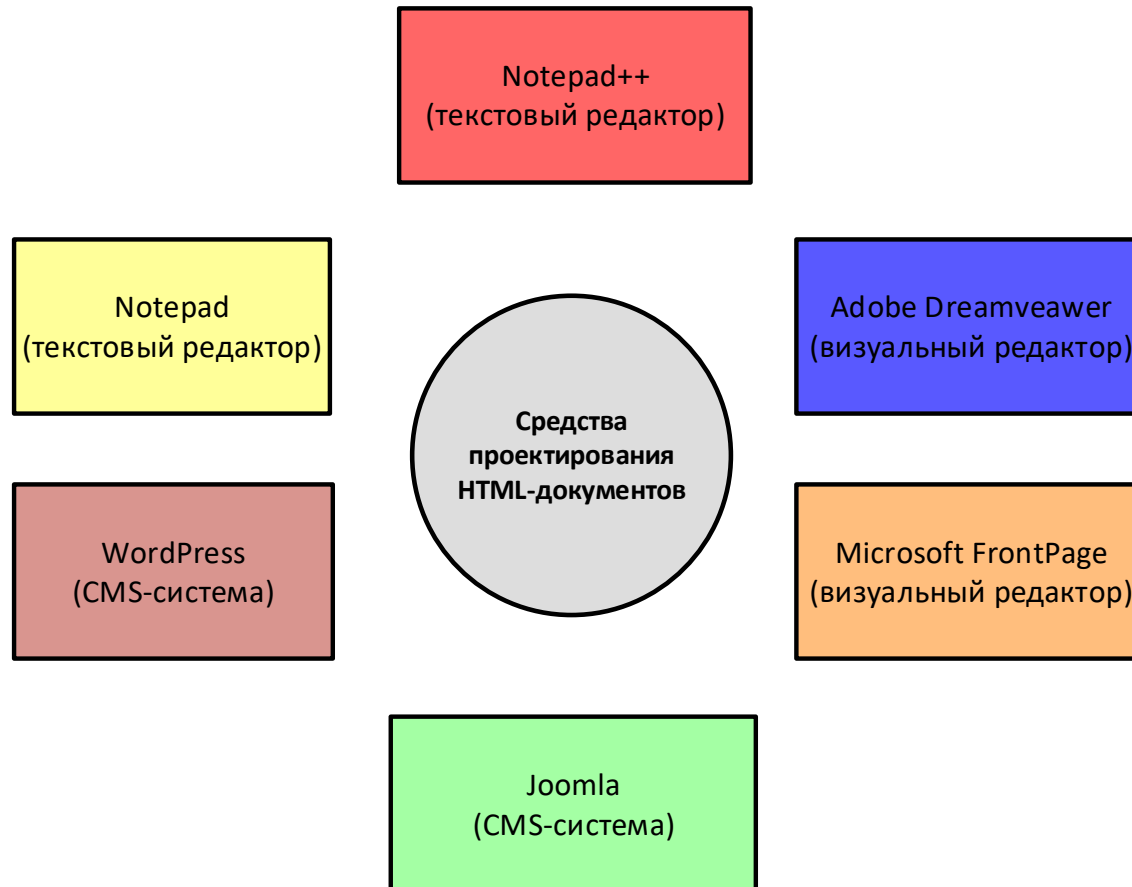
## ГЛАВА 10.

# УРОВЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ И ЯЗЫКИ ИНТЕРНЕТ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



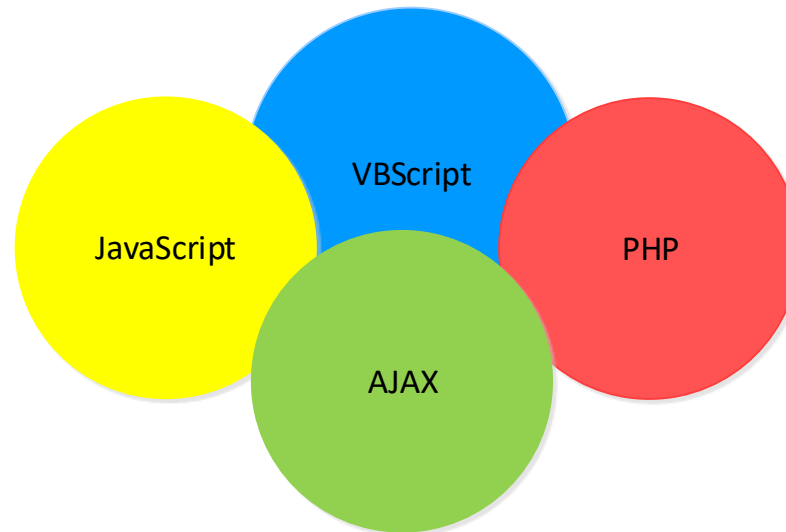
- Средства подготовки HTML-документов
- Средства расширения HTML-документов
- Структура HTML-документа, форматирование текста
- Ссылки, таблицы и фреймы
- Элементы интерфейса и формы
- Изображения и каскадные таблицы стилей
- JavaScript и PHP

## 10.2. Средства создания HTML-документов

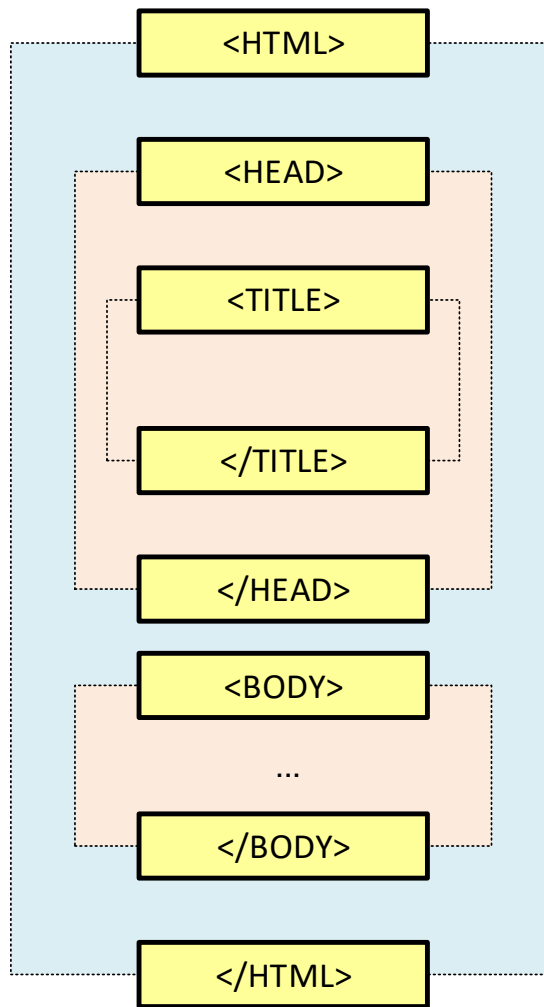


## 10.3. Средства расширения HTML-документов

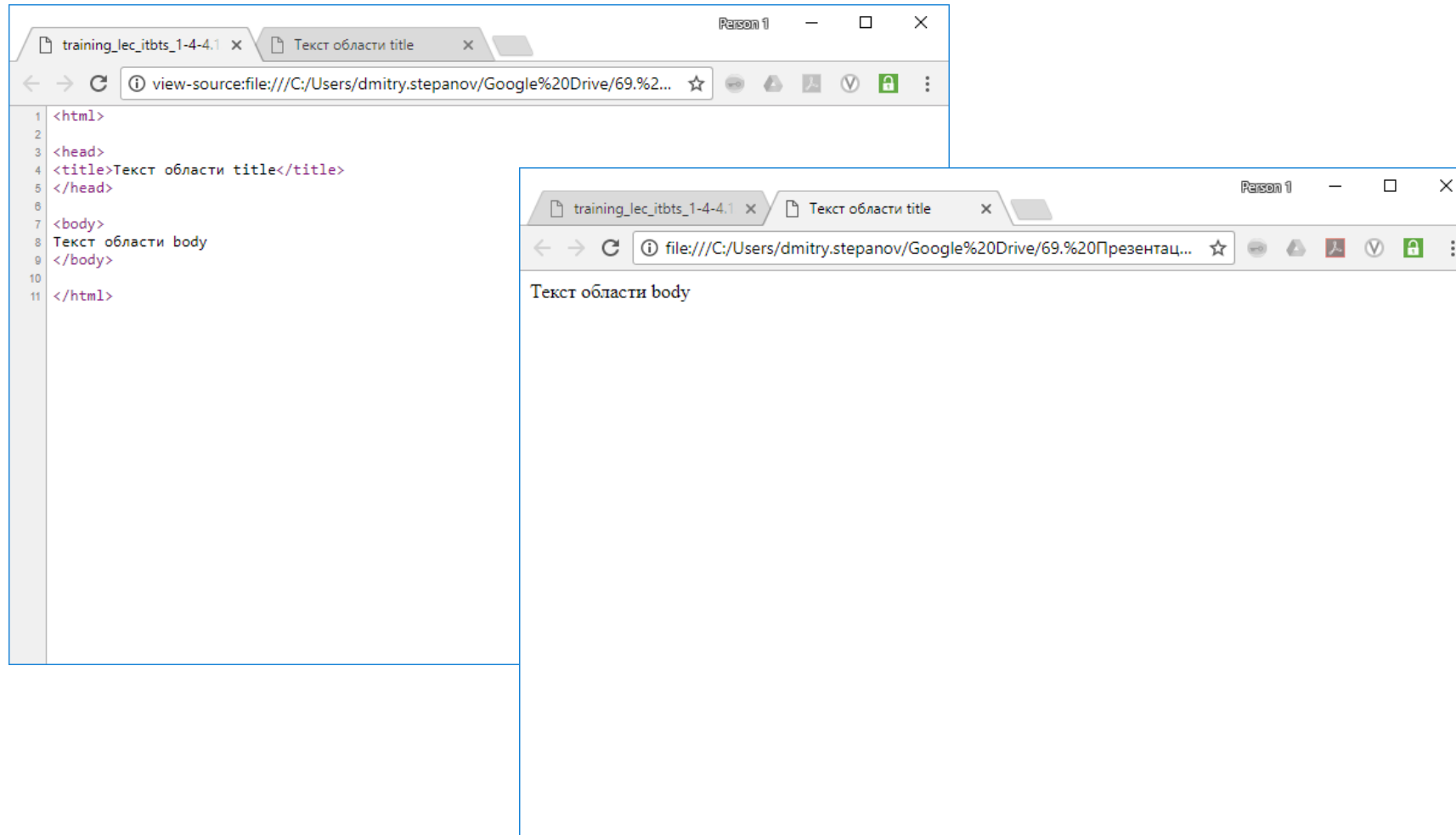
---



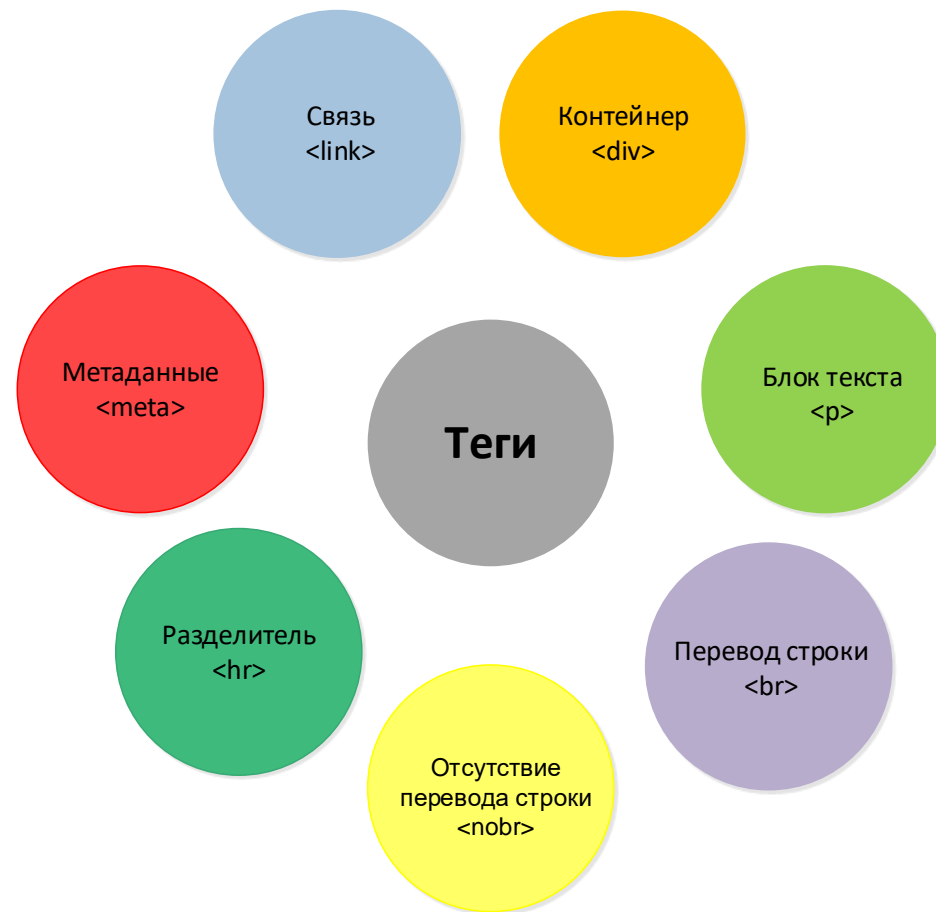
## 10.4. Структура HTML-документа



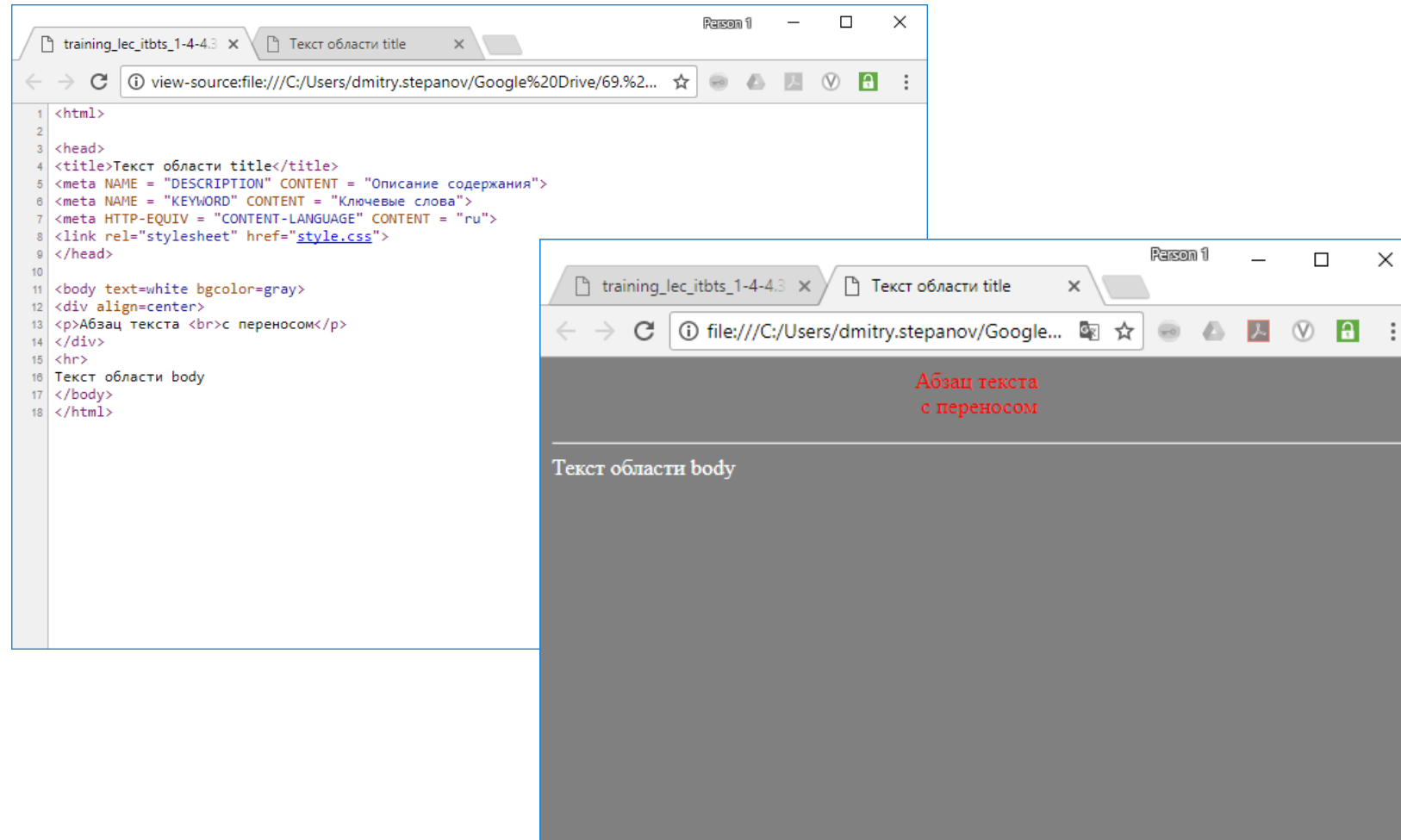
## 10.5. Практический пример 1



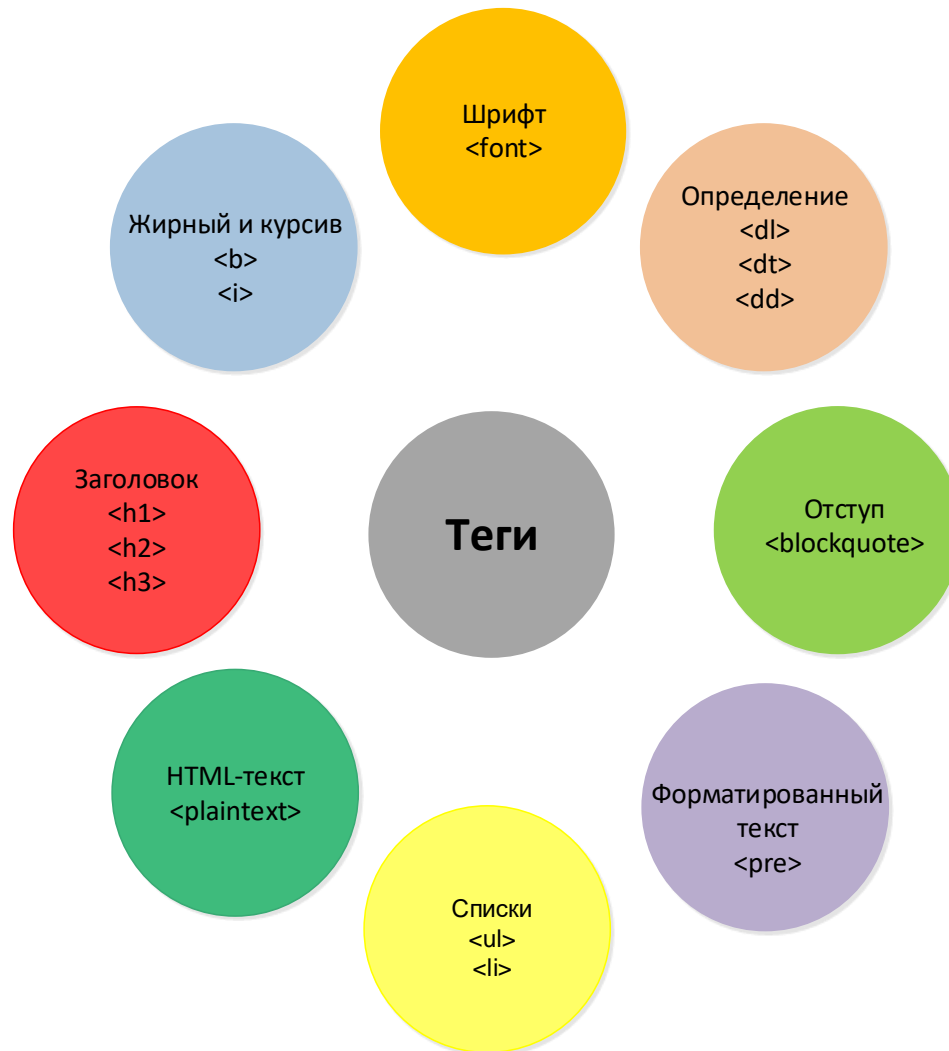
## 10.6. Теги для описания структуры HTML



## 10.7. Практический пример 2



## 10.8. Форматирование текста





## 10.9. Практический пример 3

```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Текст области title</title>
5 </head>
6
7 <body>
8
9 <h1>Заголовок 1</h1>
10 <h2>Заголовок 2</h2>
11 <h3>Заголовок 3</h3>
12
13 <p><b>Жирный</b> и <i>курсивный</i> текст</p>
14
15 <p><font size='6px'>Пример размера шрифта 6 px</font></p>
16
17 <dl>
18 <dt>Термин 1</dt>
19 <dd>Определение термина 1</dd>
20 </dl>
21
22 <blockquote>
23 Это текст вида сноски.
24 </blockquote>
25
26 <pre>
27 №|ФИО|Группа|
28 1|Петров П.П.|КББ-1-2|
29 2|Иванов И.И.|КББ-1-3|
30 3|Сидоров С.С.|КББ-1-4|
31 </pre>
32
33 <ul type="square">
34 <li>Строка 1 списка</li>
35 <li>Строка 2 списка</li>
36 <li>Строка 3 списка</li>
37 </ul>
38
39 <plaintext> Это HTML текст <p><b>Жирный</b> и <i>курсивный</i> текст</p> </plaintext>
40 </plaintext>
41 </body>
42 </html>
```

Заголовок 1

Заголовок 2

Заголовок 3

Жирный и курсивный текст

Пример размера шрифта 6 px

Термин 1

Определение термина 1

Это текст вида сноски.

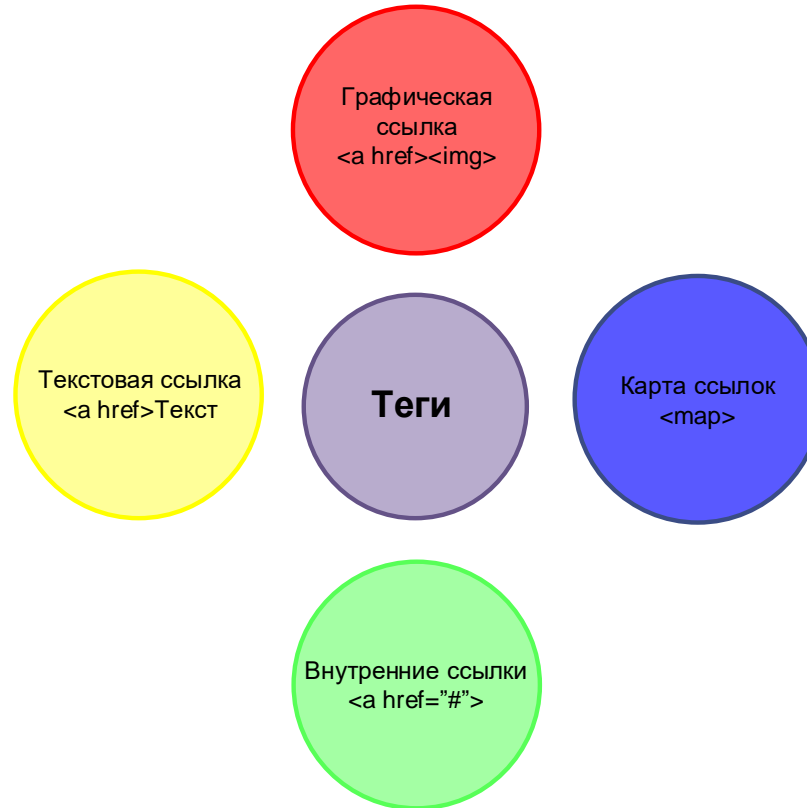
№	ФИО	Группа
1	Петров П.П.	КББ-1-2
2	Иванов И.И.	КББ-1-3
3	Сидоров С.С.	КББ-1-4

- Строка 1 списка
- Строка 2 списка
- Строка 3 списка

Это HTML текст <p><b>Жирный</b> и <i>курсивный</i> текст</p> </plaintext>

## 10.10. Ссылки

---




## 10.11. Практический пример 4

training Lec\_111 x Текст области x

file:///C:/Users/dmitr... ☆

Ссылка на сайт через текст

Ссылка на сайт через изображение



Person 1

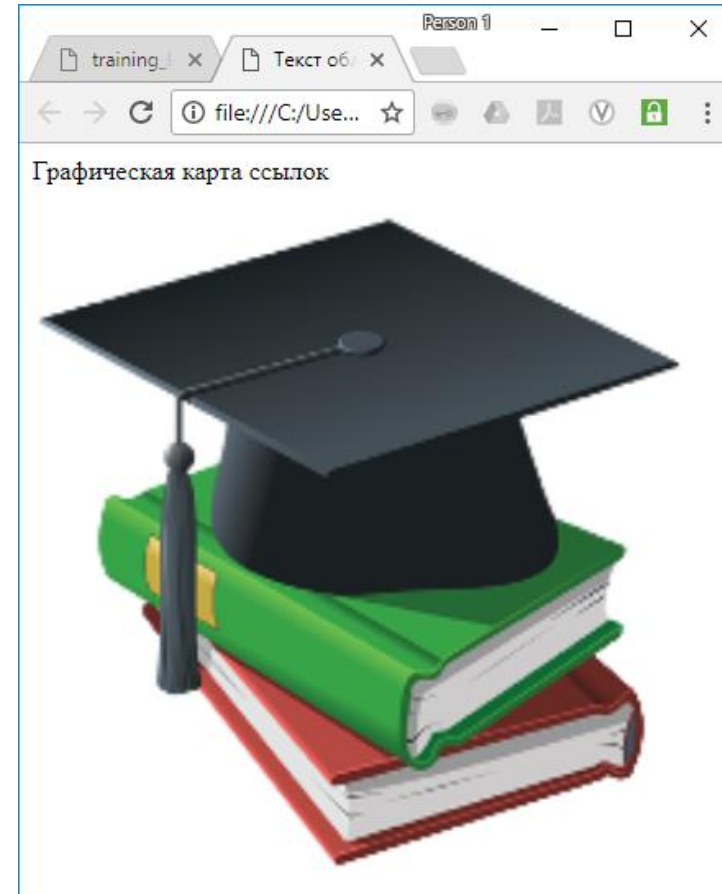
training Lec\_111 x Текст области x

view-source:file:///C:/... ☆

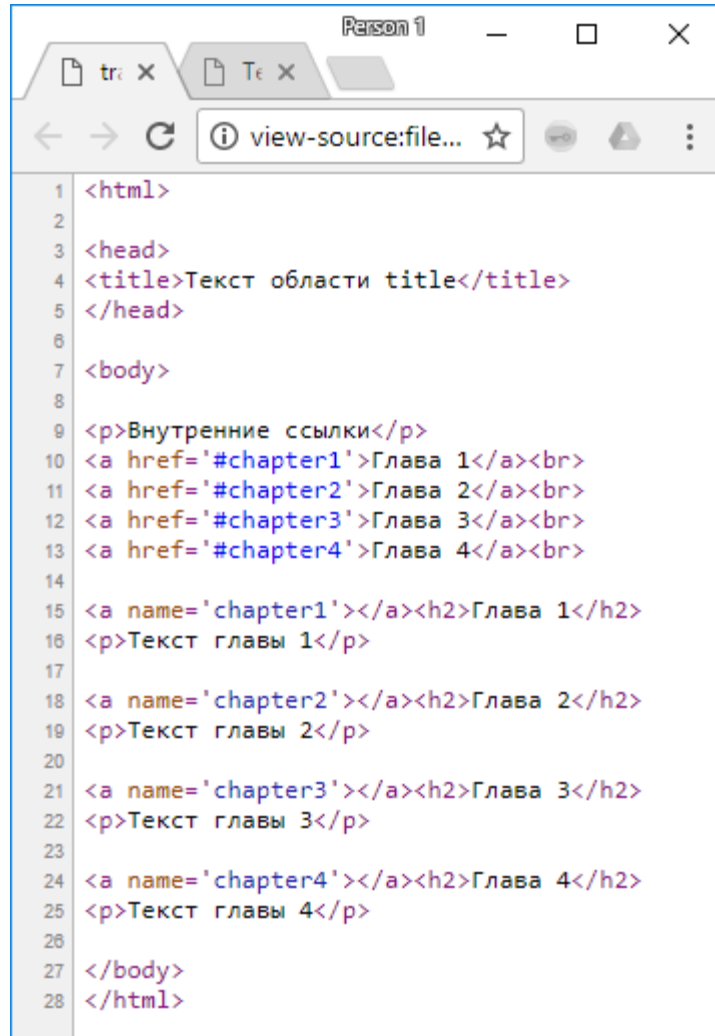
```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Текст области title</title>
5 </head>
6
7 <body>
8 <a href="http://stepanovd.com/">Ссылка на сайт через текст</a>
9
10 <p>Ссылка на сайт через изображение</p>
11 <a href="http://stepanovd.com/"></a>
12
13 </body>
14 </html>
```

## 10.12. Практический пример 5

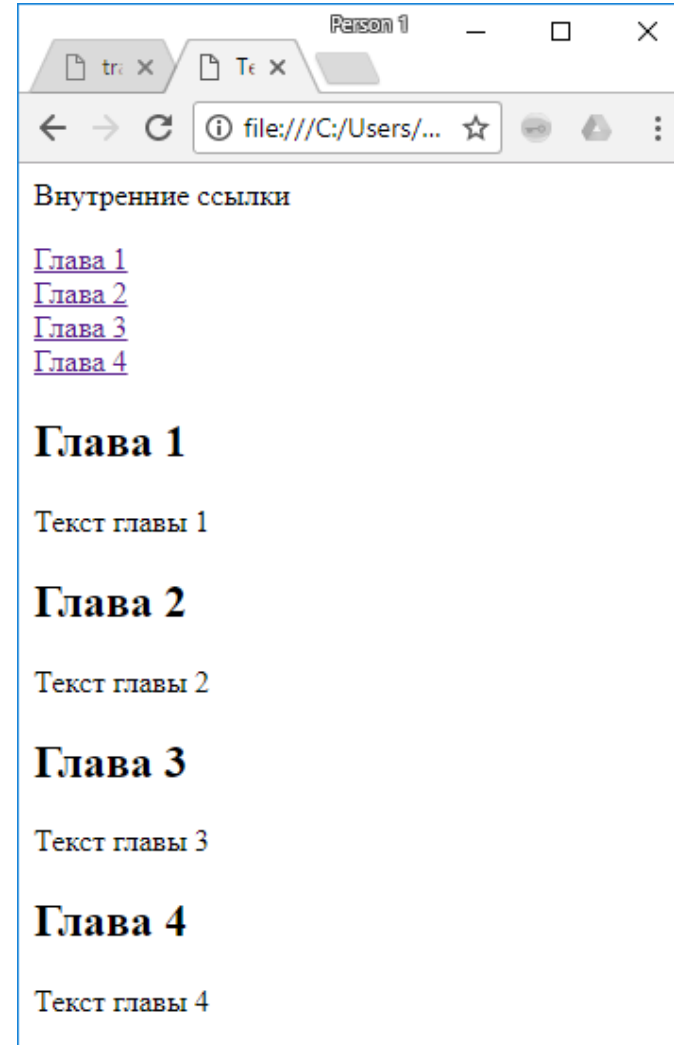
```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Текст области title</title>
5 </head>
6
7 <body>
8
9 <p>Графическая карта ссылок</p>
10 <map name='#mymap'>
11 <area href='http://stepanovd.com/science.html' shape='rect' coords='50,50,150,150'>
12 <area href='http://stepanovd.com/training.html' shape='circle' coords='250,150,50'>
13 </map>
14 <img src='science.png' usemap='#mymap' width=400 height=400>
15
16 </body>
17 </html>
```



## 10.13. Практический пример 6

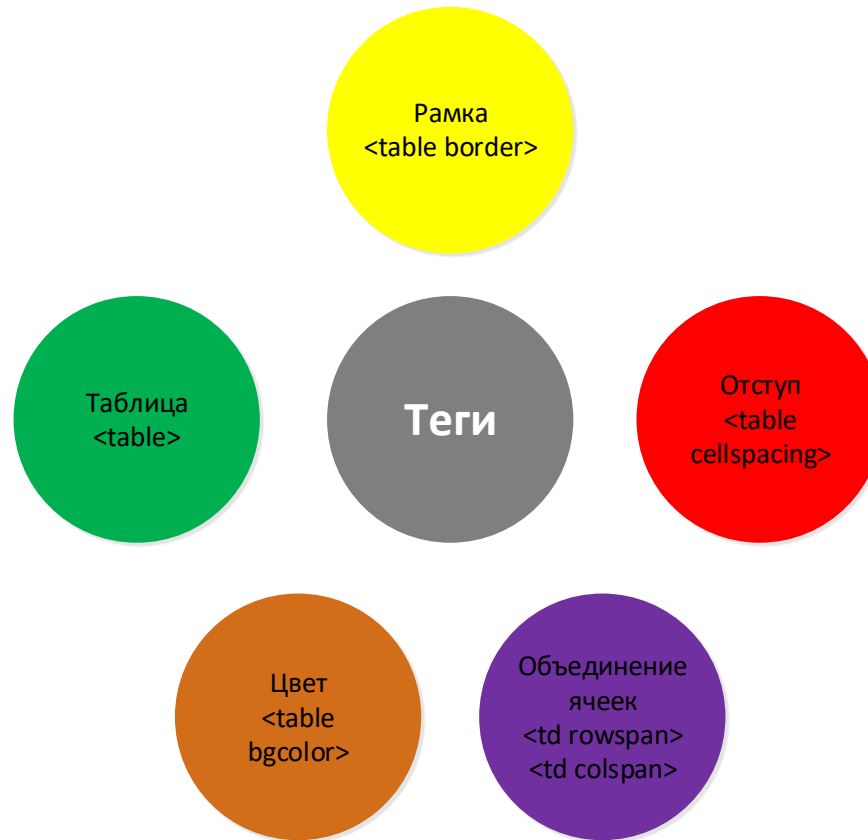


```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Текст области title</title>
5 </head>
6
7 <body>
8
9 <p>Внутренние ссылки</p>
10 <a href='#chapter1'>Глава 1</a><br>
11 <a href='#chapter2'>Глава 2</a><br>
12 <a href='#chapter3'>Глава 3</a><br>
13 <a href='#chapter4'>Глава 4</a><br>
14
15 <a name='chapter1'></a><h2>Глава 1</h2>
16 <p>Текст главы 1</p>
17
18 <a name='chapter2'></a><h2>Глава 2</h2>
19 <p>Текст главы 2</p>
20
21 <a name='chapter3'></a><h2>Глава 3</h2>
22 <p>Текст главы 3</p>
23
24 <a name='chapter4'></a><h2>Глава 4</h2>
25 <p>Текст главы 4</p>
26
27 </body>
28 </html>
```



## 10.14. Таблицы

---



## 10.15. Практический пример 7

```
Person 1
tra x Te x
view-sourc...
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Текст области title</title>
5 </head>
6
7 <body>
8
9 <table border="3" cellpadding="2">
10 <caption>Выданные книги библиотеки</caption>
11 <tr>
12 <th>ФИО студента</th>
13 <th>Название книги</th>
14 <th>Количество</th>
15 <th>Стоимость (руб.)</th>
16 </tr>
17 <tr>
18 <td>Петров П.П.</td>
19 <td>Первая</td>
20 <td>1</td>
21 <td>1000</td>
22 </tr>
23 <tr>
24 <td>Сидоров С.С.</td>
25 <td>Первая</td>
26 <td>1</td>
27 <td>50</td>
28 </tr>
29 <tr>
30 <td>Петров П.П.</td>
31 <td>Третья</td>
32 <td>1</td>
33 <td>1</td>
34 </tr>
35 </table>
36
37 </body>
38
39 </html>
```

Person 1

training Lec\_itb: Текст области

file:///C:/Users/dmi...

Выданные книги библиотеки

ФИО студента	Название книги	Количество	Стоимость (руб.)
Петров П.П.	Первая	1	1000
Сидоров С.С.	Первая	1	50
Петров П.П.	Третья	1	1

## 10.16. Практический пример 8

```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Текст области title</title>
5 </head>
6
7 <body>
8
9 <table border="1">
10 <caption>Выданные книги библиотеки</caption>
11 <tr>
12 <th>ФИО студента</th>
13 <th>Название книги</th>
14 <th>Количество</th>
15 <th>Стоимость (руб.)</th>
16 </tr>
17 <tr>
18 <td>Петров П.П.</td>
19 <td rowspan="2">Первая</td>
20 <td>1</td>
21 <td>1000</td>
22 </tr>
23 <tr>
24 <td>Сидоров С.С.</td>
25 <td>1</td>
26 <td>50</td>
27 </tr>
28 <tr>
29 <td>Петров П.П.</td>
30 <td>Третья</td>
31 <td colspan="2">1</td>
32 </tr>
33 </table>
34
35 </body>
36
37 </html>
```

Person 1

training\_lec x Текст облаc x

view-sourc... ☆

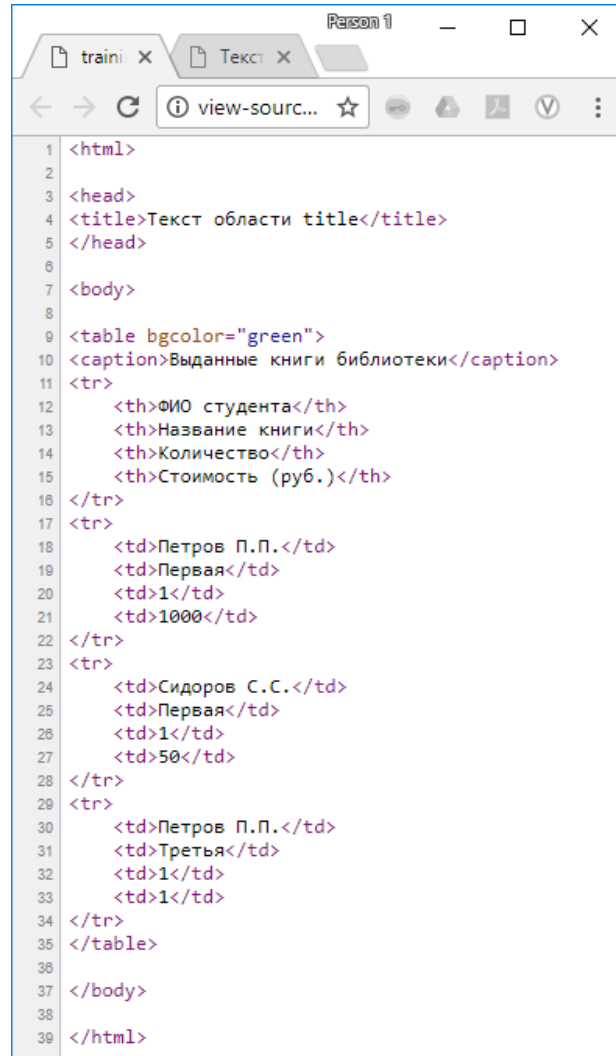
file:///C:/Use...

Выданные книги библиотеки

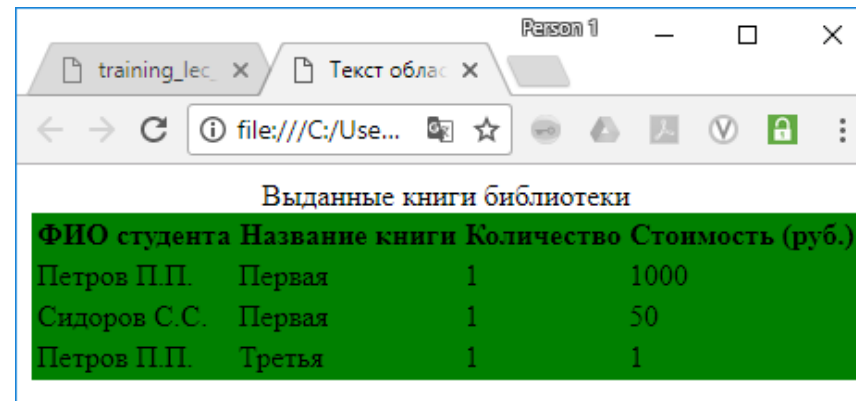
ФИО студента	Название книги	Количество	Стоимость (руб.)
Петров П.П.	Первая	1	1000
Сидоров С.С.		1	50
Петров П.П.	Третья	1	



## 10.17. Практический пример 9



```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Текст области title</title>
5 </head>
6
7 <body>
8
9 <table bgcolor="green">
10 <caption>Выданные книги библиотеки</caption>
11 <tr>
12 <th>ФИО студента</th>
13 <th>Название книги</th>
14 <th>Количество</th>
15 <th>Стоимость (руб.)</th>
16 </tr>
17 <tr>
18 <td>Петров П.П.</td>
19 <td>Первая</td>
20 <td>1</td>
21 <td>1000</td>
22 </tr>
23 <tr>
24 <td>Сидоров С.С.</td>
25 <td>Первая</td>
26 <td>1</td>
27 <td>50</td>
28 </tr>
29 <tr>
30 <td>Петров П.П.</td>
31 <td>Третья</td>
32 <td>1</td>
33 <td>1</td>
34 </tr>
35 </table>
36
37 </body>
38
39 </html>
```



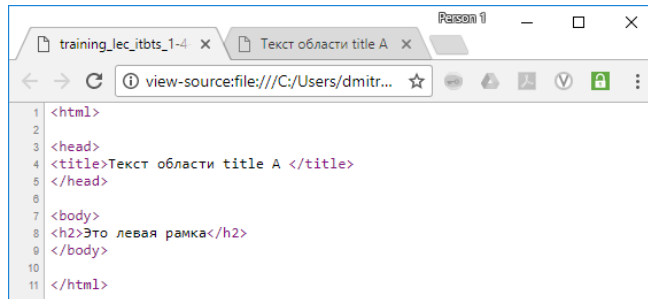
ФИО студента	Название книги	Количество	Стоимость (руб.)
Петров П.П.	Первая	1	1000
Сидоров С.С.	Первая	1	50
Петров П.П.	Третья	1	1

## 10.18. Фреймы

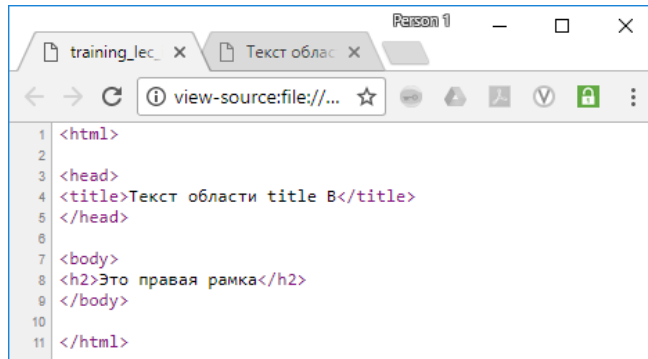
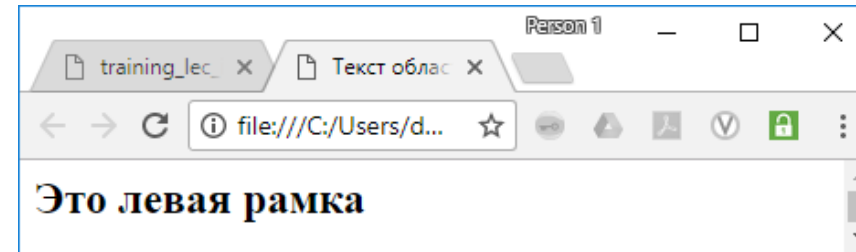
---




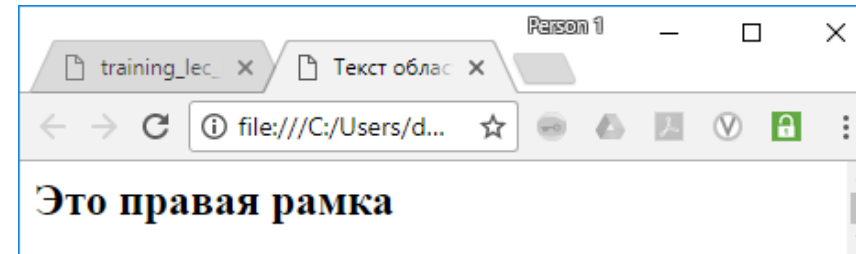
## 10.19. Практический пример 10



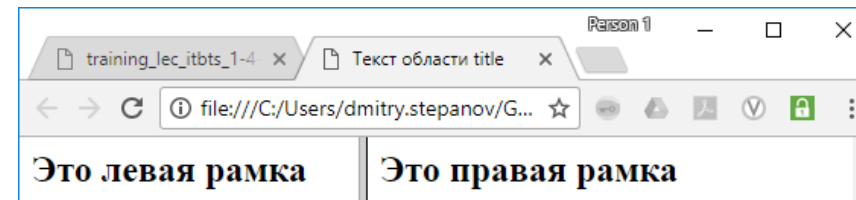
```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Текст области title A </title>
5 </head>
6
7 <body>
8 <h2>Это левая рамка</h2>
9 </body>
10
11 </html>
```



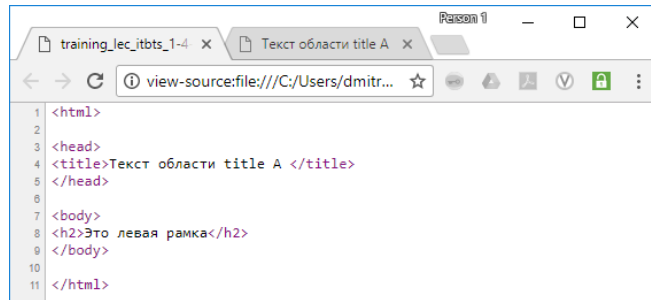
```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Текст области title B</title>
5 </head>
6
7 <body>
8 <h2>Это правая рамка</h2>
9 </body>
10
11 </html>
```



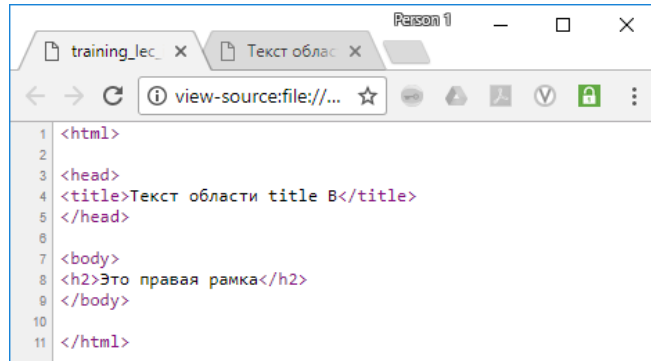
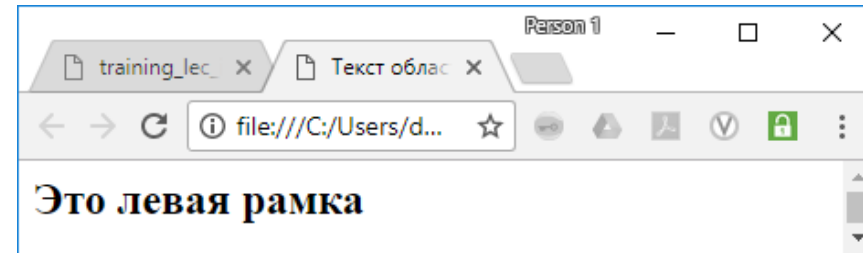
```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Текст области title</title>
5 </head>
6
7 <frameset cols="40%,*">
8 <frame src="training Lec itbts 1-4-8.1a.html" name="left" scrolling="no" border="10">
9 <frame src="training Lec itbts 1-4-8.1b.html" name="right">
10 </frameset>
11
12 </html>
```



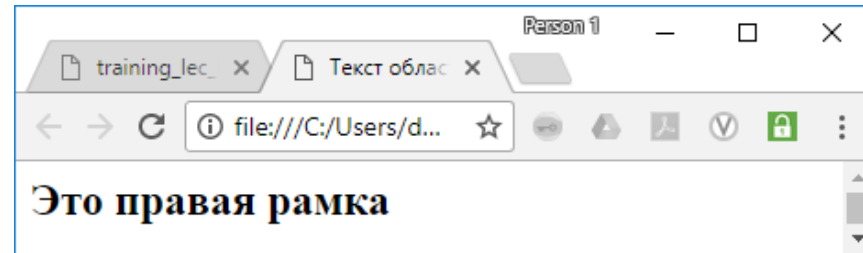
## 10.20. Практический пример 11



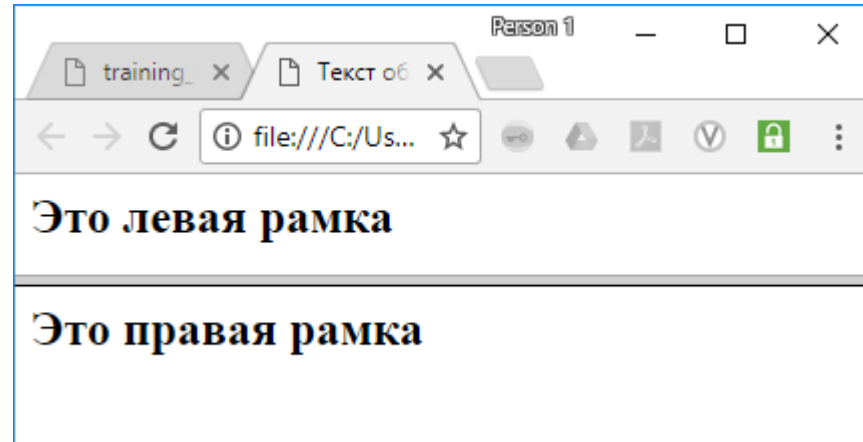
```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Текст области title A </title>
5 </head>
6
7 <body>
8 <h2>Это левая рамка</h2>
9 </body>
10
11 </html>
```



```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Текст области title B</title>
5 </head>
6
7 <body>
8 <h2>Это правая рамка</h2>
9 </body>
10
11 </html>
```

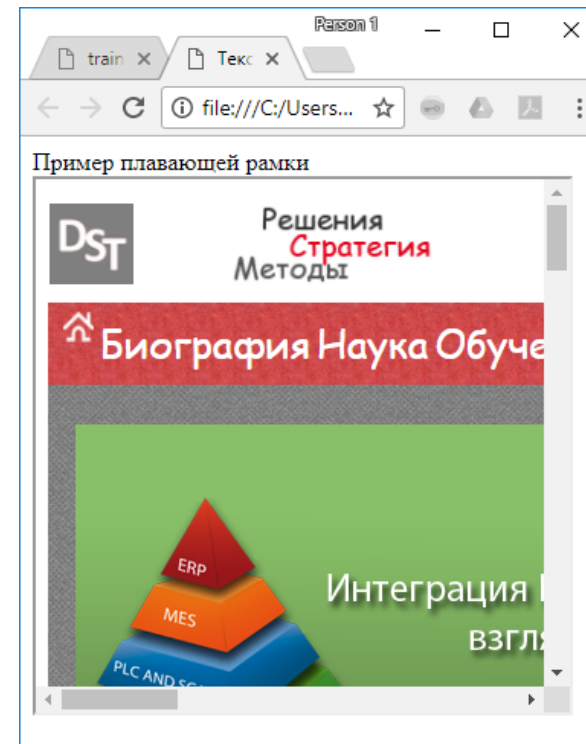


```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Текст области title</title>
5 </head>
6
7 <frameset rows="50,*">
8 <frame src="training Lec itbts 1-4-8.1a.html" name="left" scrolling="no" border="10">
9 <frame src="training Lec itbts 1-4-8.1b.html" name="right">
10 </frameset>
11
12 </html>
```



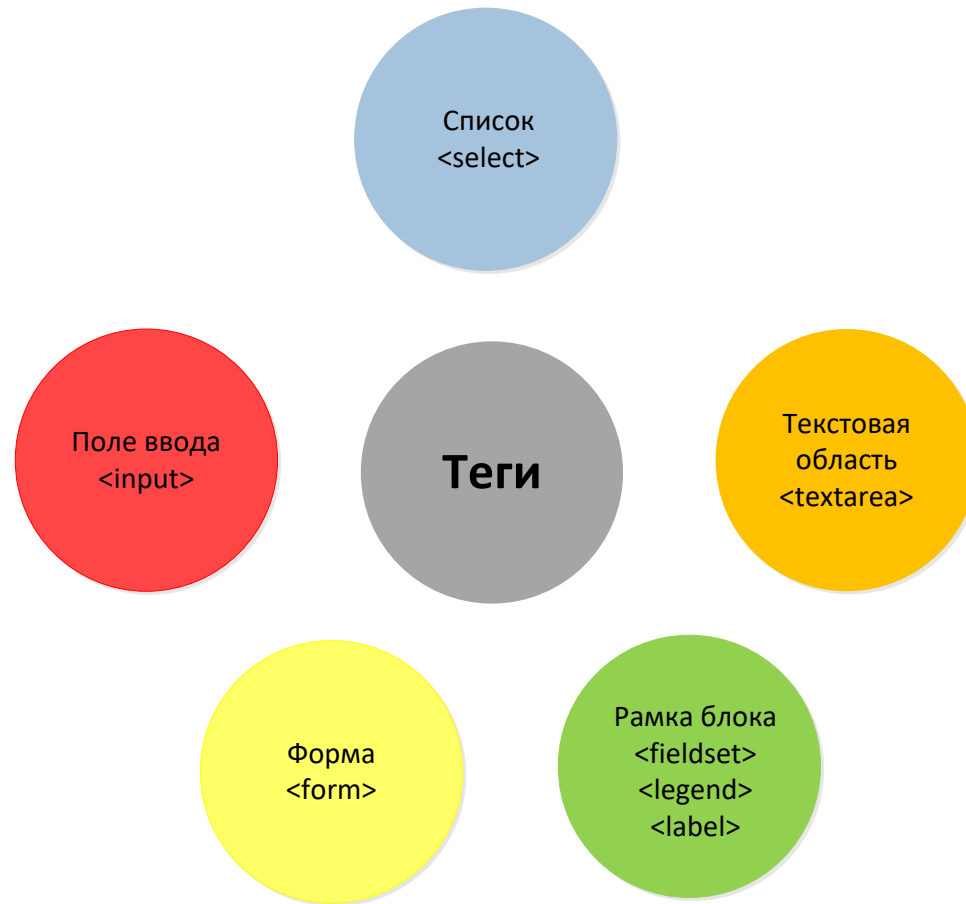
## 10.21. Практический пример 12

```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Текст области title</title>
5 </head>
6
7 <body>
8 Пример плавающей рамки<br>
9
10 <iframe src="http://stepanovd.com" width="350" height="350" hspace="20" vspace="10" align="left">
11 </iframe>
12
13 </body>
14
15 </html>
```

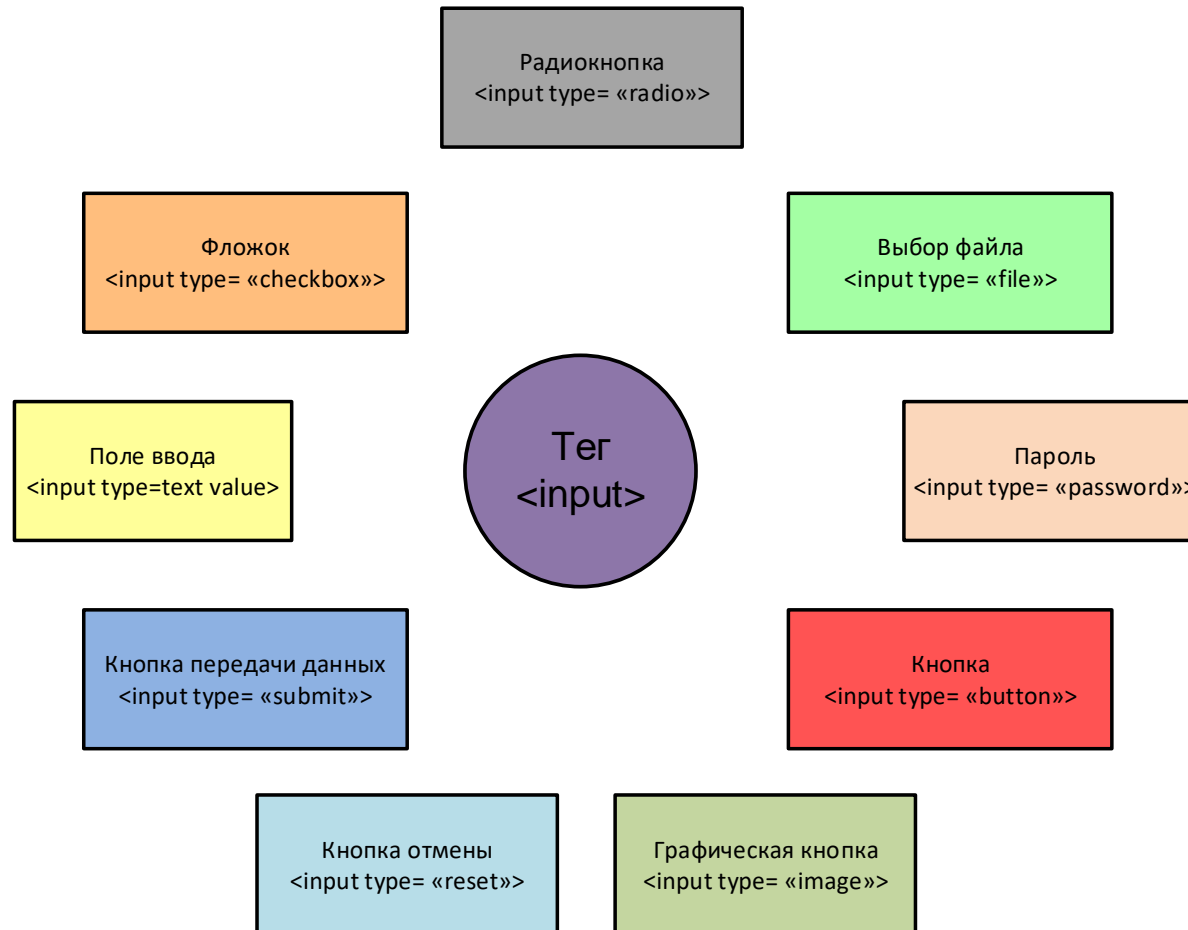


## 10.22. Элементы интерфейса и формы (1 из 2)

---

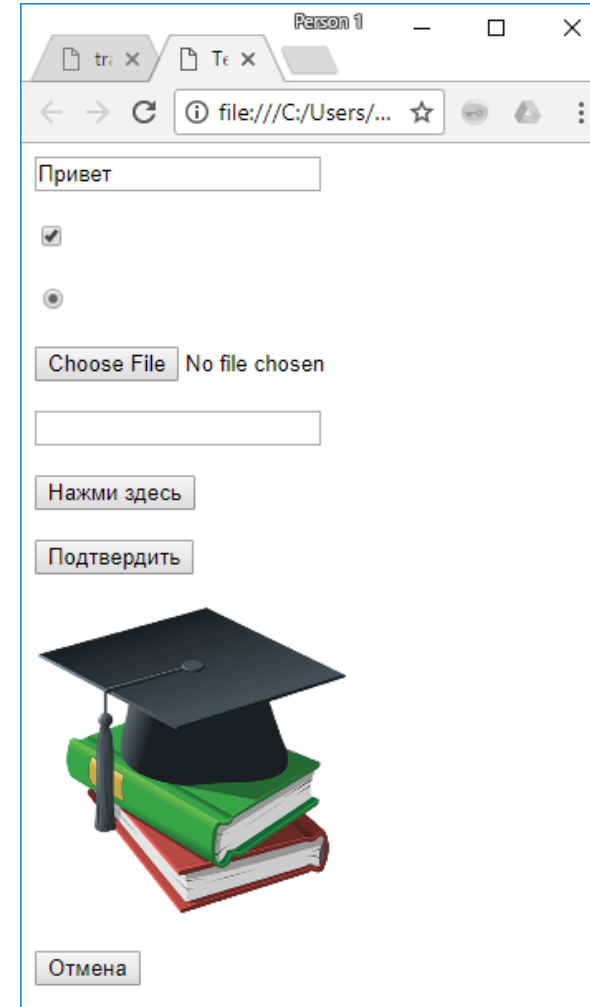


## 10.23. Элементы интерфейса и формы (2 из 2)



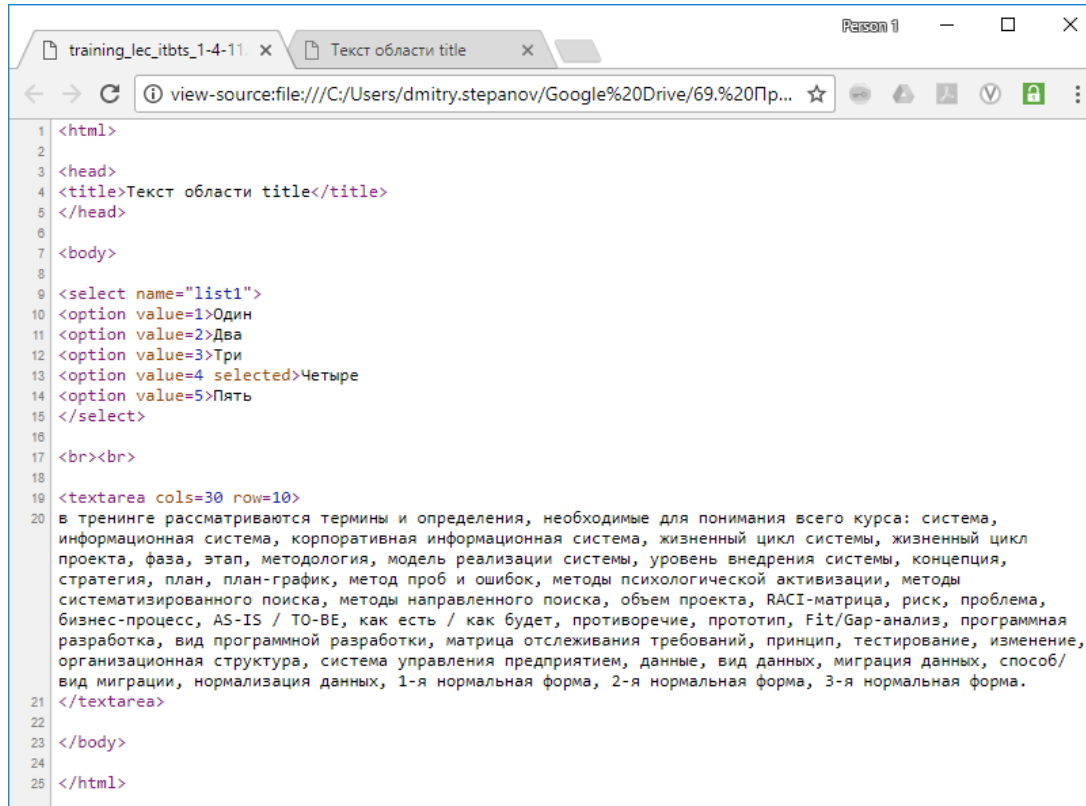
## 10.24. Практический пример 13

```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Текст области title</title>
5 </head>
6
7 <body>
8 <input type=text value='Привет'>
9 <br><br>
10 <input type='checkbox' checked>
11 <br><br>
12 <input type='radio' checked>
13 <br><br>
14 <input type='file'>
15 <br><br>
16 <input type='password'>
17 <br><br>
18 <input type='button' value ='Нажми здесь'>
19 <br><br>
20 <input type='submit' value ='Подтвердить'>
21 <br><br>
22 <input type='image' src ='science.png'>
23 <br><br>
24 <input type='reset' value ='Отмена'>
25 </body>
26
27 </html>
```

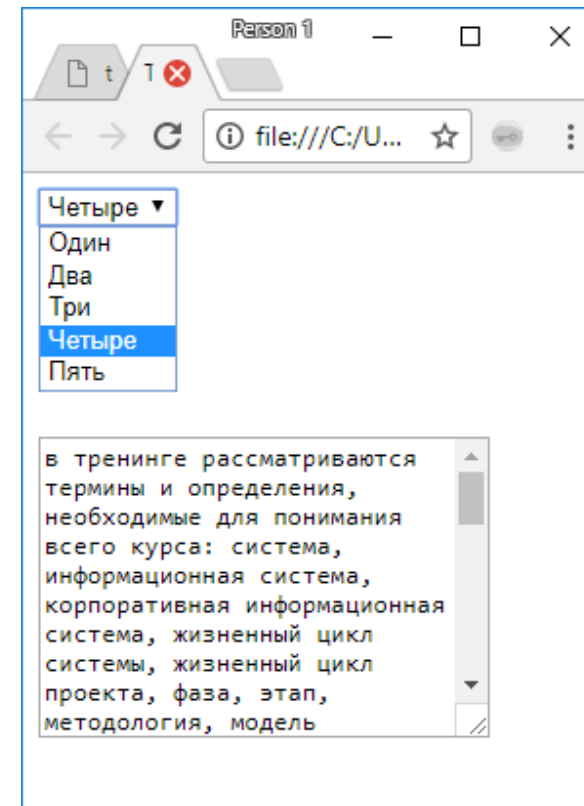




## 10.25. Практический пример 14



```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Текст области title</title>
5 </head>
6
7 <body>
8
9 <select name="list1">
10 <option value=1>Один
11 <option value=2>Два
12 <option value=3>Три
13 <option value=4 selected>Четыре
14 <option value=5>Пять
15 </select>
16
17 <br><br>
18
19 <textarea cols=30 row=10>
20 в тренинге рассматриваются термины и определения, необходимые для понимания всего курса: система,
    информационная система, корпоративная информационная система, жизненный цикл системы, жизненный цикл
    проекта, фаза, этап, методология, модель реализации системы, уровень внедрения системы, концепция,
    стратегия, план, план-график, метод проб и ошибок, методы психологической активизации, методы
    систематизированного поиска, методы направленного поиска, объем проекта, RACI-матрица, риск, проблема,
    бизнес-процесс, AS-IS / TO-BE, как есть / как будет, противоречие, прототип, Fit/Gap-анализ, программная
    разработка, вид программной разработки, матрица отслеживания требований, принцип, тестирование, изменение,
    организационная структура, система управления предприятием, данные, вид данных, миграция данных, способ/
    вид миграции, нормализация данных, 1-я нормальная форма, 2-я нормальная форма, 3-я нормальная форма.
21 </textarea>
22
23 </body>
24
25 </html>
```

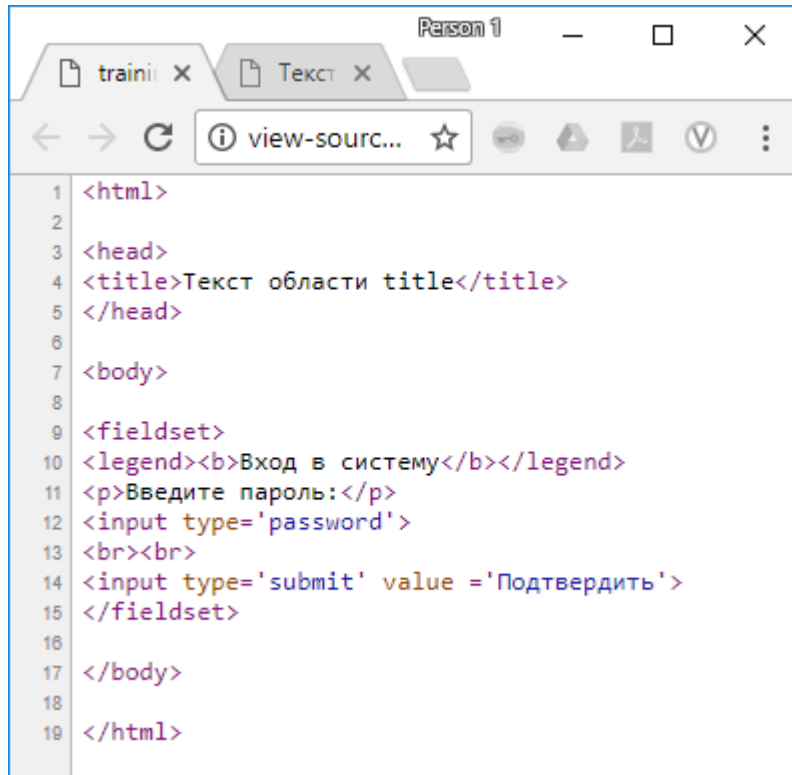


Четыре ▾

- Один
- Два
- Три
- Четыре
- Пять

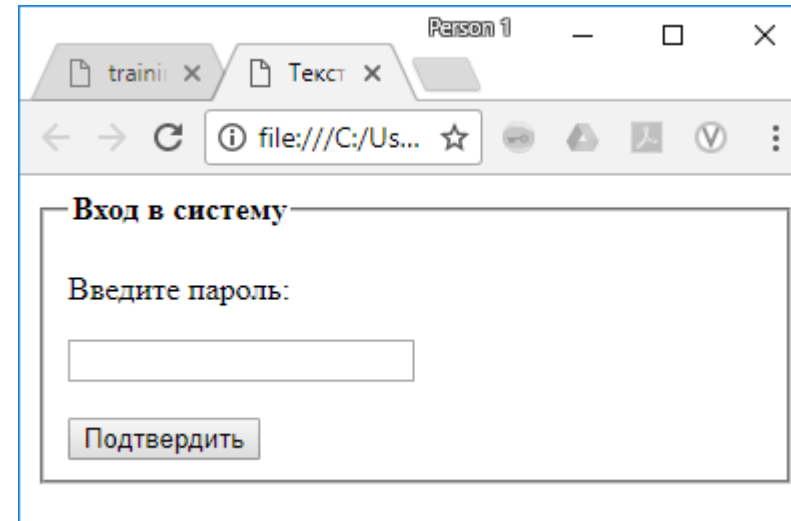
в тренинге рассматриваются термины и определения, необходимые для понимания всего курса: система, информационная система, корпоративная информационная система, жизненный цикл системы, жизненный цикл проекта, фаза, этап, методология, модель

## 10.26. Практический пример 15

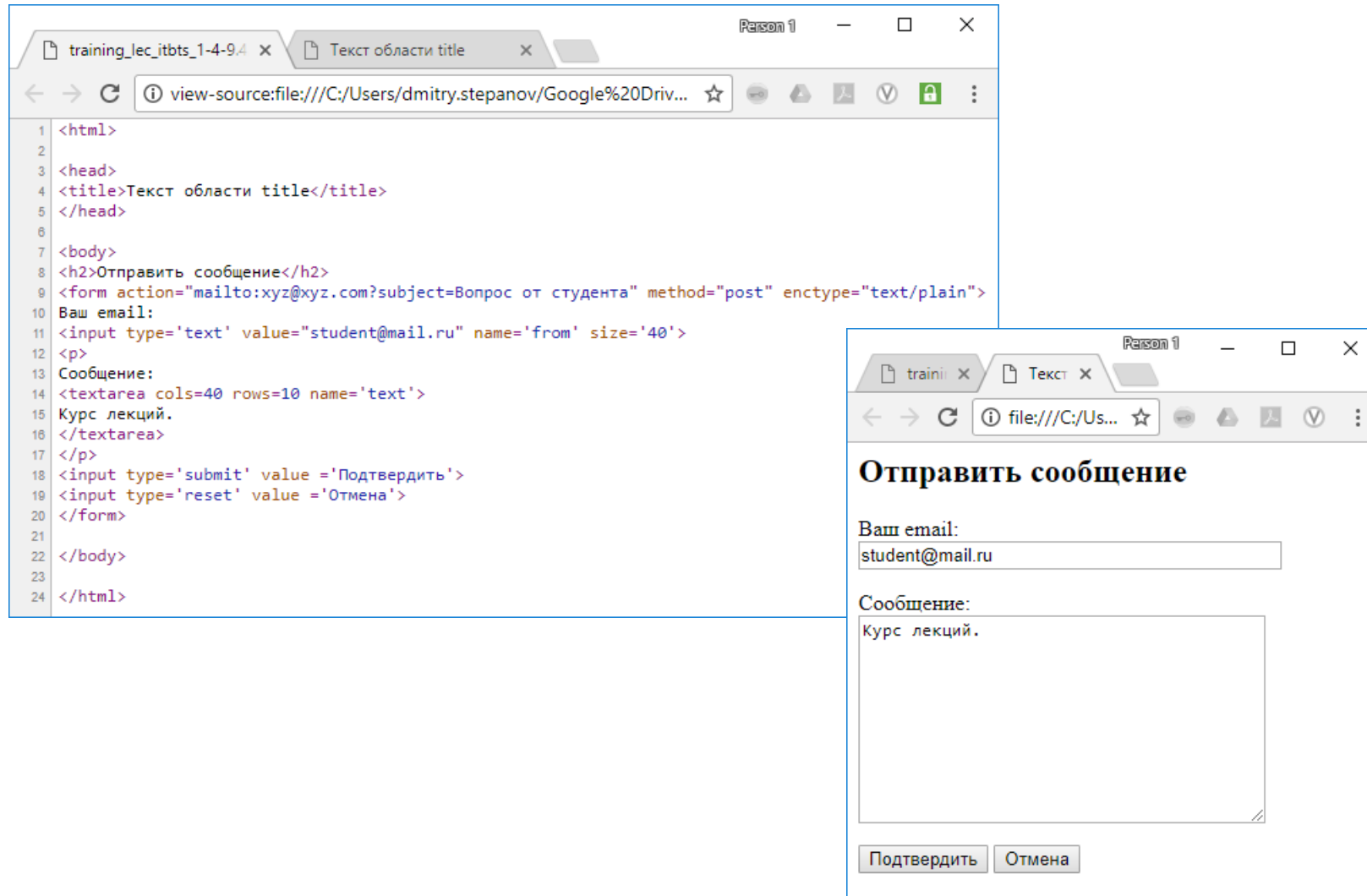


The screenshot shows a web browser window with the title "Person 1". The address bar displays "view-sourc...". The source code is displayed in a text area, showing the HTML structure of a login form. The code includes a title "Текст области title" and a form with a legend "Вход в систему", a password input field, and a submit button labeled "Подтвердить".

```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Текст области title</title>
5 </head>
6
7 <body>
8
9 <fieldset>
10 <legend><b>Вход в систему</b></legend>
11 <p>Введите пароль:</p>
12 <input type='password'>
13 <br><br>
14 <input type='submit' value = 'Подтвердить'>
15 </fieldset>
16
17 </body>
18
19 </html>
```

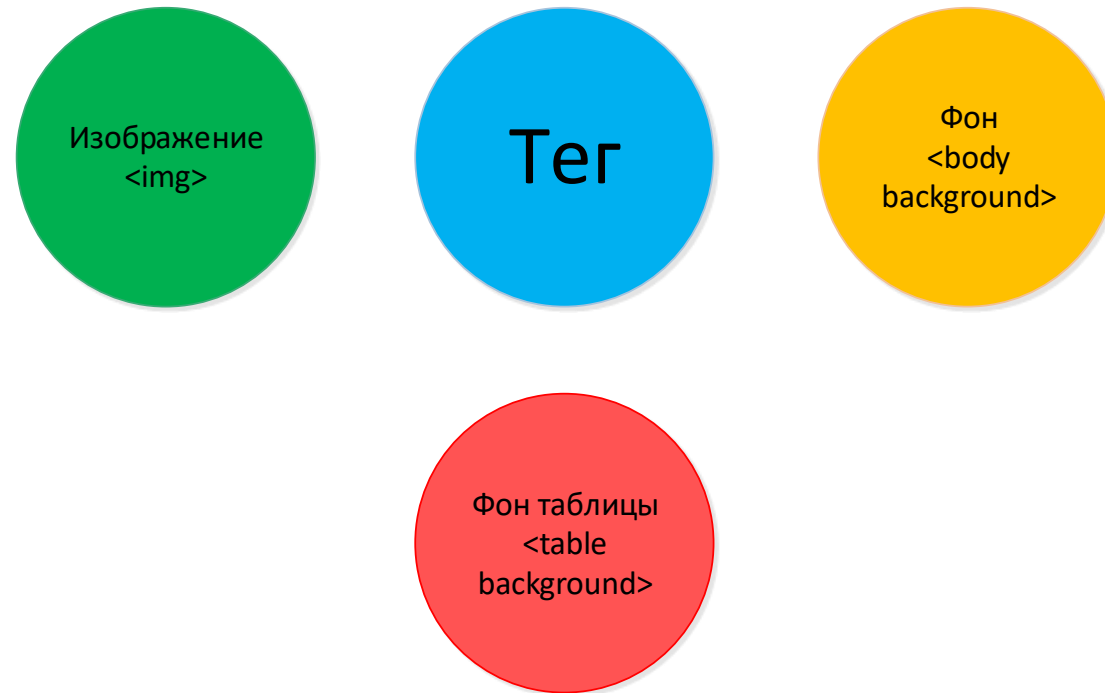


## 10.27. Практический пример 16

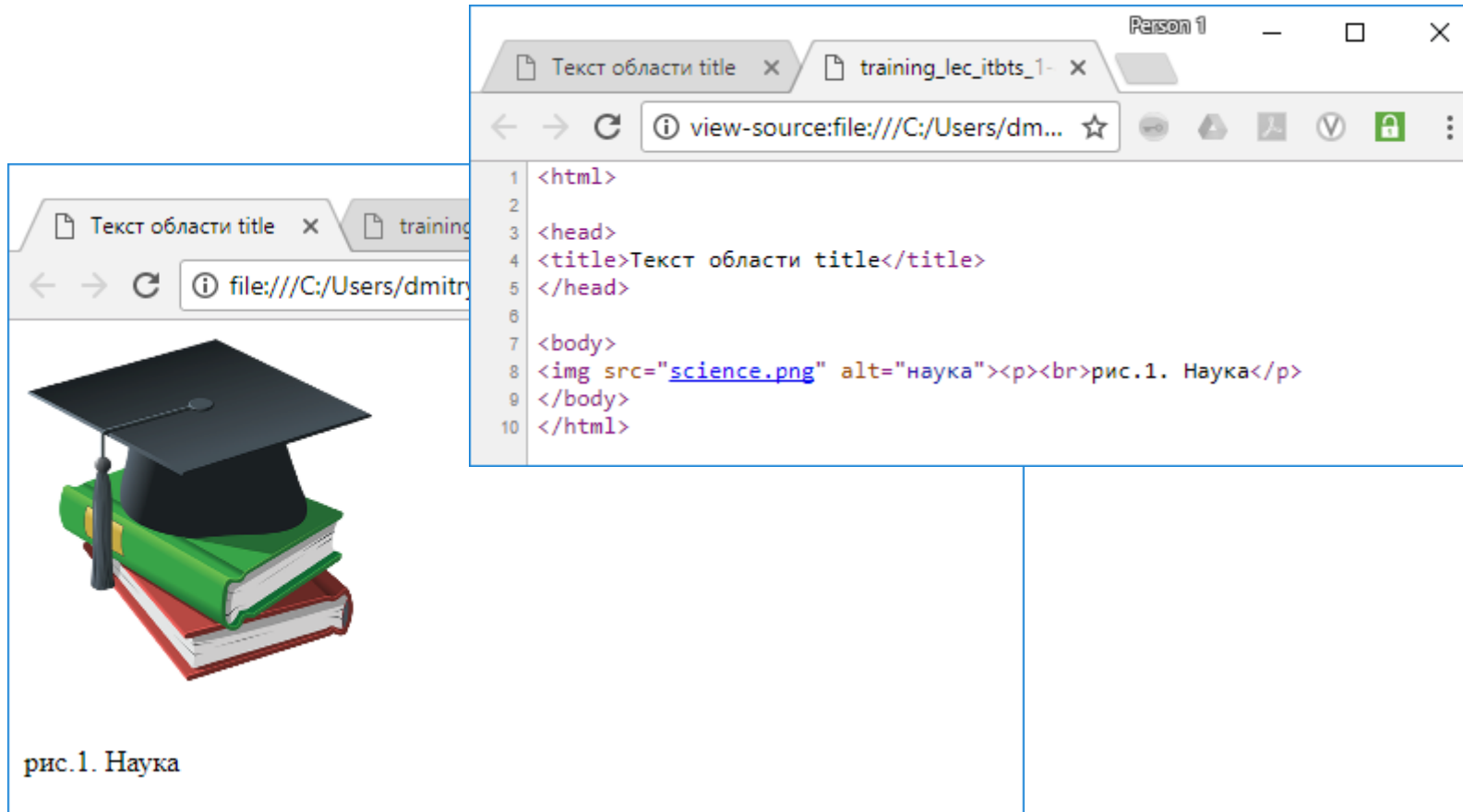


## 10.28. Изображения

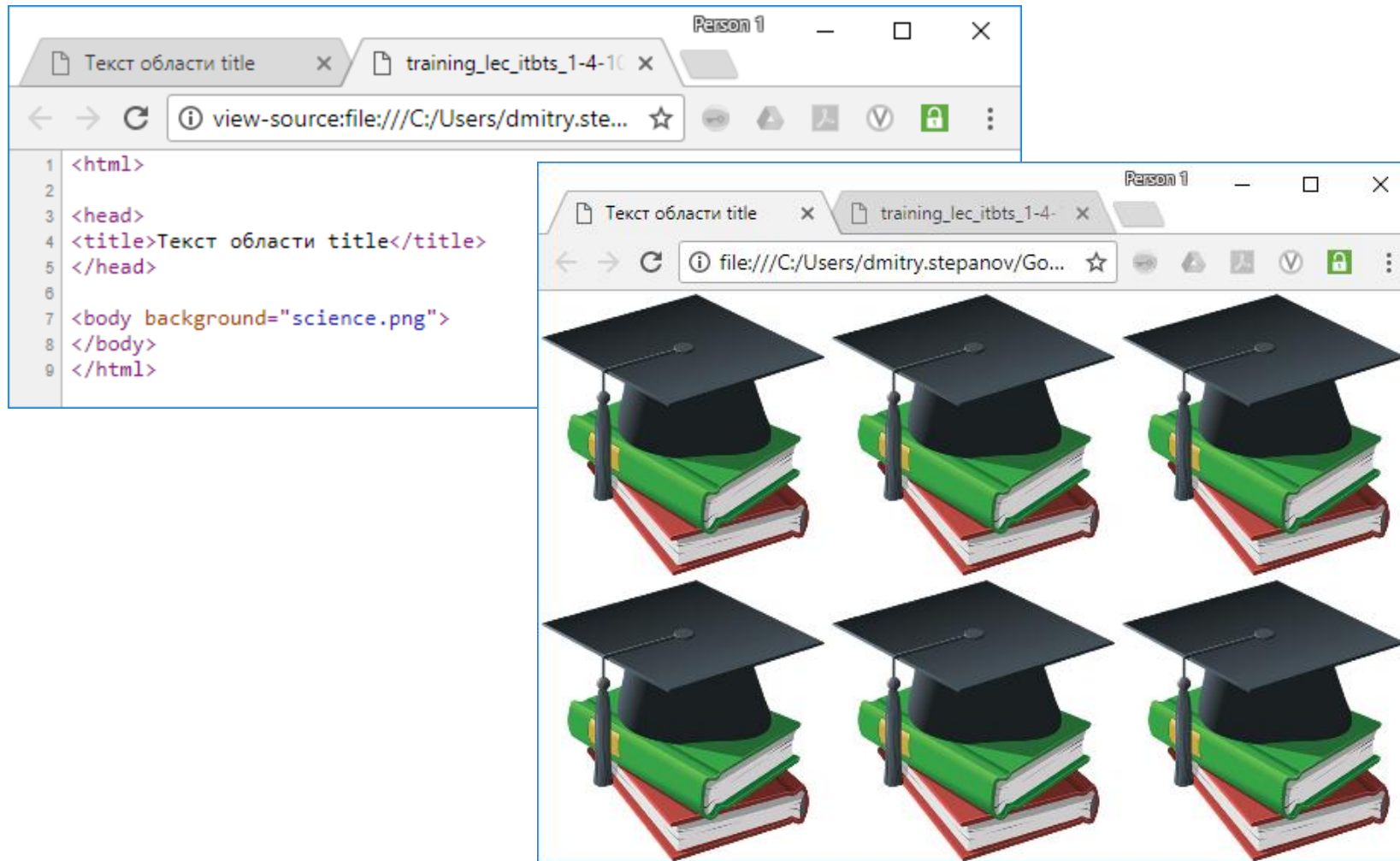
---



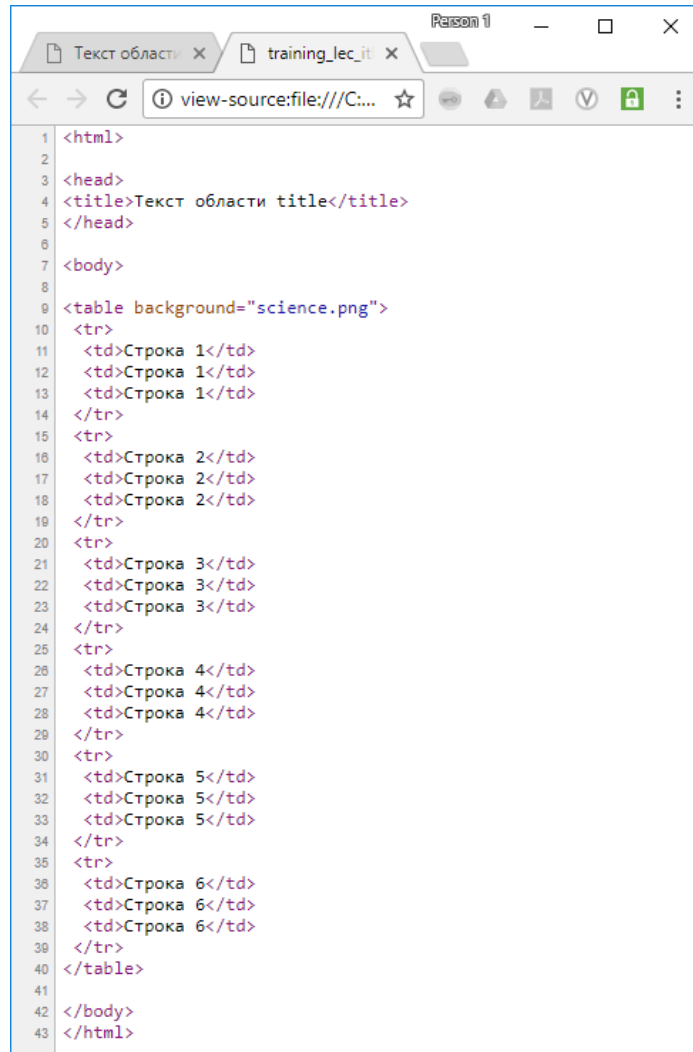
## 10.29. Практический пример 17



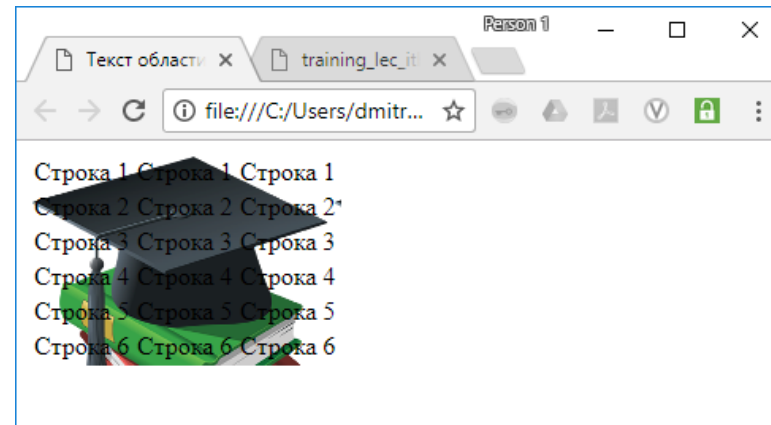
## 10.30. Практический пример 18



## 10.31. Практический пример 19

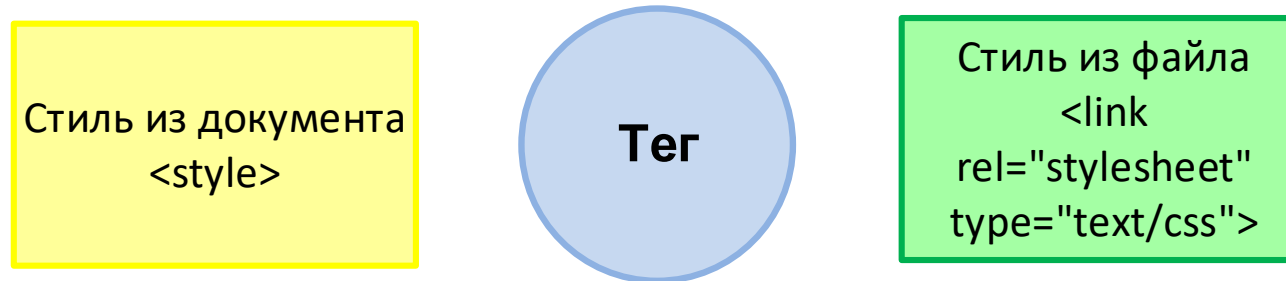


```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>Текст области title</title>
5 </head>
6
7 <body>
8
9 <table background="science.png">
10 <tr>
11 <td>Строка 1</td>
12 <td>Строка 1</td>
13 <td>Строка 1</td>
14 </tr>
15 <tr>
16 <td>Строка 2</td>
17 <td>Строка 2</td>
18 <td>Строка 2</td>
19 </tr>
20 <tr>
21 <td>Строка 3</td>
22 <td>Строка 3</td>
23 <td>Строка 3</td>
24 </tr>
25 <tr>
26 <td>Строка 4</td>
27 <td>Строка 4</td>
28 <td>Строка 4</td>
29 </tr>
30 <tr>
31 <td>Строка 5</td>
32 <td>Строка 5</td>
33 <td>Строка 5</td>
34 </tr>
35 <tr>
36 <td>Строка 6</td>
37 <td>Строка 6</td>
38 <td>Строка 6</td>
39 </tr>
40 </table>
41
42 </body>
43 </html>
```



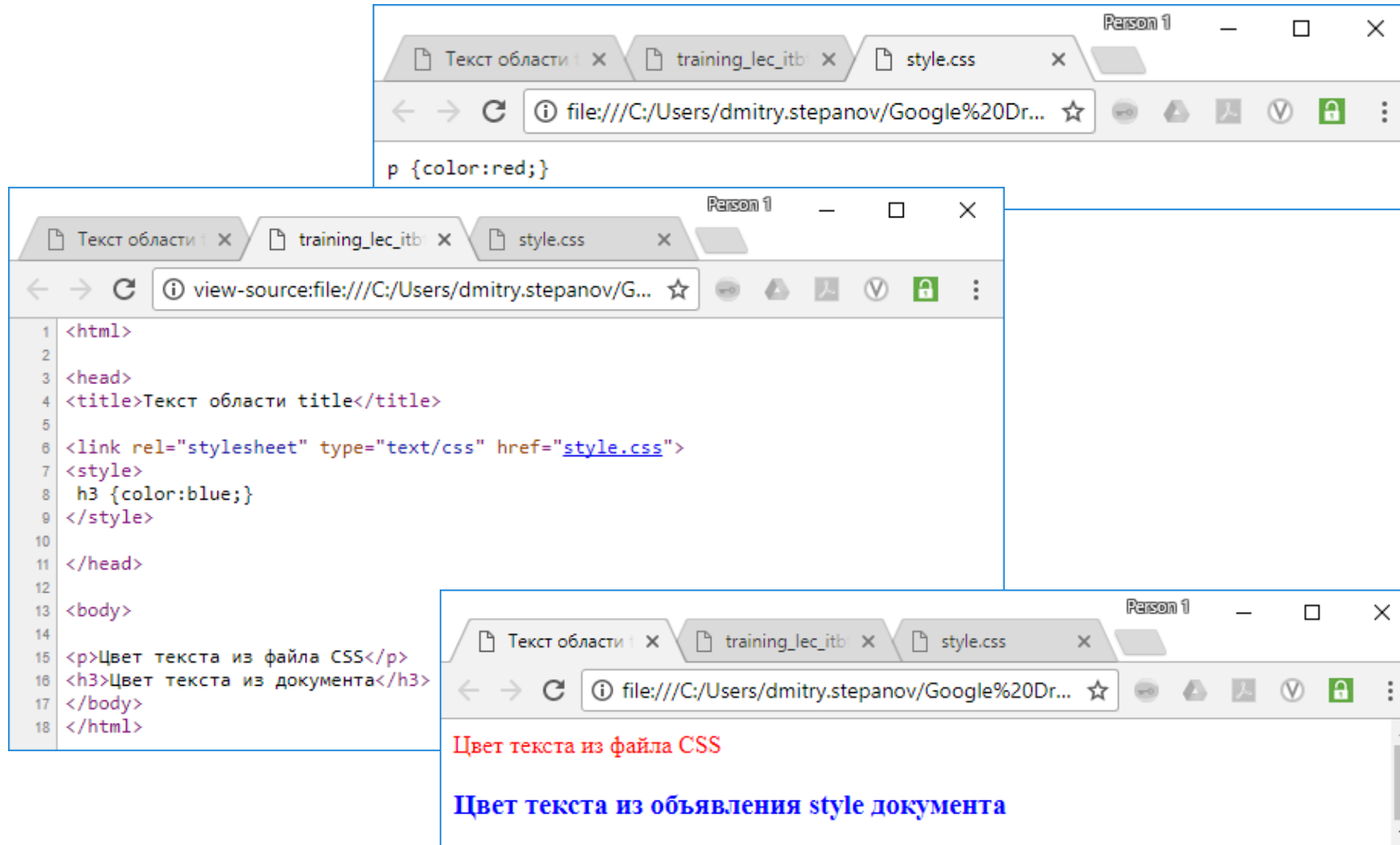
## 10.32. Каскадные таблицы стилей

---

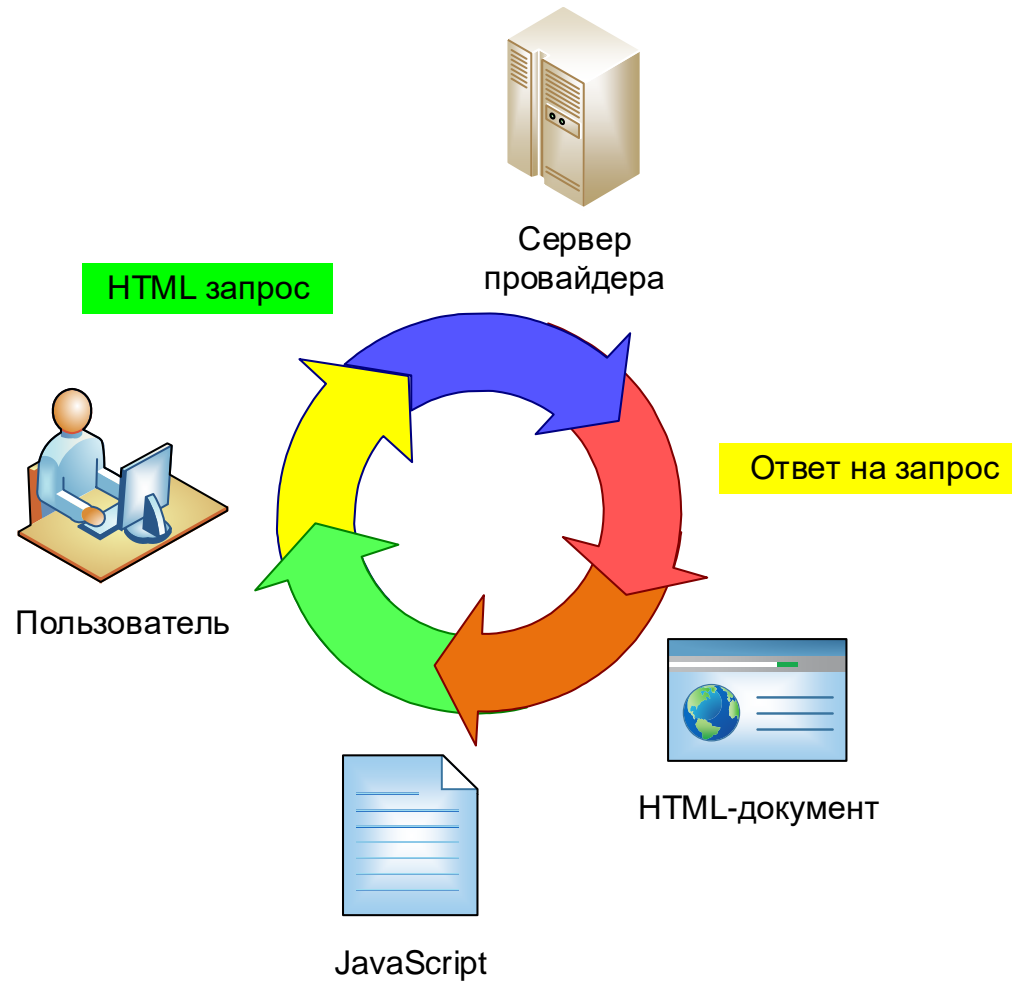




## 10.33. Практический пример 20



## 10.34. Использование JavaScript



## 10.35. Практический пример 21

The image displays a web browser window with the source code of a simple sum calculator. The code is as follows:

```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>12.1 Сумма двух чисел</title>
5
6 <script type="text/javascript">
7 function FindSum(){
8     if (window.var1.value == "" || window.var2.value == "") {
9         alert("Укажите значения чисел 1 и 2");
10    }
11    window.varsum.value = parseFloat(window.var1.value) + parseFloat(window.var2.value);
12 }
13 </script>
14
15 </head>
16
17 <body>
18 Число 1:
19 <input type='text' id='var1' placeholder='Введите число 1'>
20 <br><br>
21 Число 2:
22 <input type='text' id='var2' placeholder='Введите число 2'>
23 <br><br>
24 Сумма:
25 <input type='text' id='varsum' placeholder='Сумма чисел' readonly>
26 <br><br>
27 <input type='button' value = 'Суммировать' onclick="FindSum()">
28
29 </body>
30
31 </html>
```

Next to the code is a pink dashed box containing the text: Простейший сумматор.

Below the code is a screenshot of the rendered web page. It shows a form with three input fields and a button:

- Число 1: 2
- Число 2: 3
- Сумма: 5
- Суммировать

## 10.36. Практический пример 22

```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title>12.2 Перевод</title>
5
6 <script type="text/javascript">
7 function TranslateByDefault(){
8     Translate();
9 }
10 function Translate(){
11     if (window.list2.value == 'Рус'){
12         document.getElementById('labellang').innerHTML = "Язык";
13         window.text.value = "Любой текст";
14         window.but.value = "Перевести";
15     }
16     else {
17         document.getElementById('labellang').innerHTML = "Language";
18         window.text.value = "Any text";
19         window.but.value = "Translate";
20     }
21 }
22 </script>
23
24 </head>
25
26 <body onload="TranslateByDefault()">
27 <p id='labellang'></p>
28 <select name="list1" id="list2">
29 <option value='Рус' selected>Рус</option>
30 <option value='En'>En</option>
31 </select>
32
33 <br><br>
34 <input type='text' id='text' readonly value=''>
35 <br><br>
36 <input type='button' id='but' onclick="Translate()">
37
38 </body>
39
40 </html>
```

Перевод текста

Person 1

file:///C:/U...

Language

En ▼

Any text

Translate

## 10.37. Практический пример 23

```
3 <head>
4 <title>12.3 Параметр строки</title>
5
6 <script type="text/javascript">
7 function param(Name){
8     var Params = location.search.substring(1).split("&");
9     var variable = "";
10    for (var i = 0; i < Params.length; i++)
11    {
12        if(Params[i].split("=")[0] == Name)
13        {
14            if (Params[i].split("=").length > 1)
15                variable = Params[i].split("=")[1];
16            return variable;}
17        }
18    return "";
19 }
20
21 function ReadValue(){
22     if (window.var.value == ''){
23         alert('Параметр не задан');
24     }
25     else {
26         if (param(window.var.value) == ''){
27             alert('Параметр не найден');
28         }
29         else{
30             alert(param(window.var.value));
31         }
32     }
33 }
34 </script>
35
36 </head>
37
38 <body>
39
40 <input type='text' id='var' placeholder='Параметр' size=8>
41 <br><br>
42 <input type='button' value='Прочитать значение параметра ссылки' onclick="ReadValue()">
43
44 </body>
45
46 </html>
```

Передача  
значений параметров

Person 1

tra x

view-source:file:///C:/Users/dmitry.stepanov/Google... 3.html?lang=ru

lang

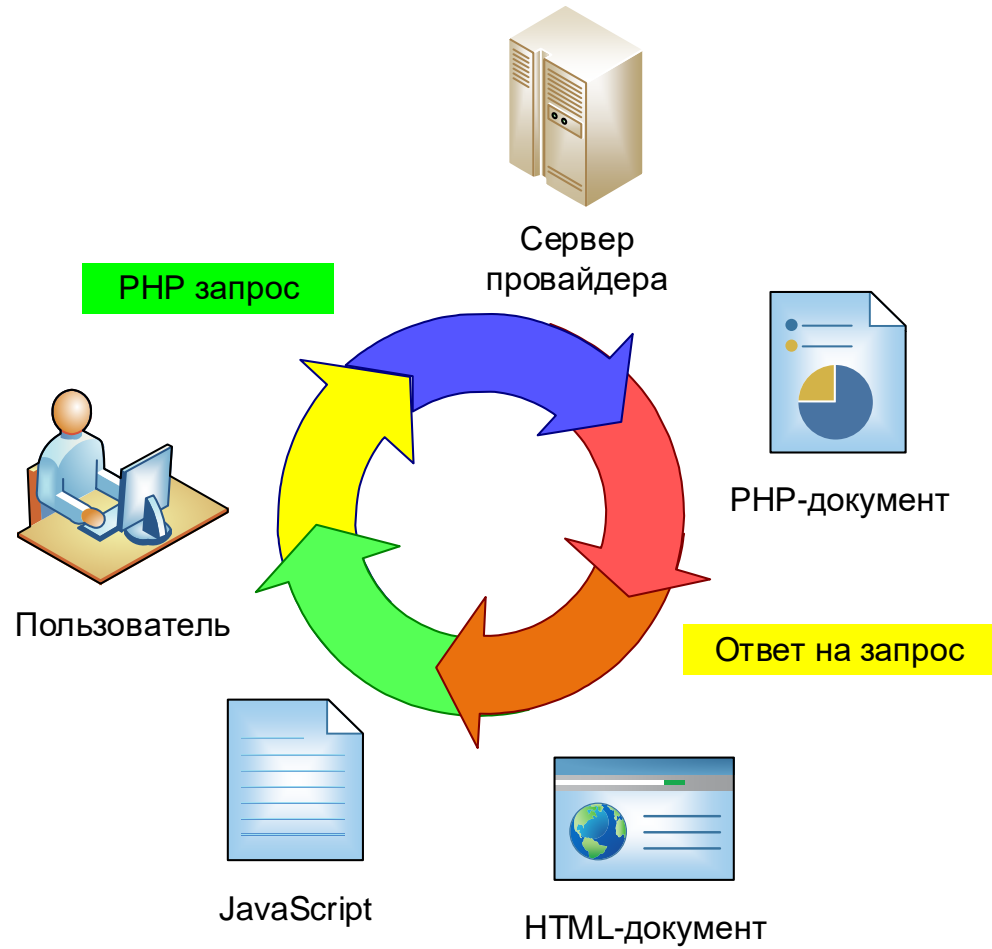
Прочитать значение параметра ссылки

This page says:

ru

OK

## 10.38. Использование PHP



## 10.39. Практический пример 24

Текущая дата

```
<html lang="ru">

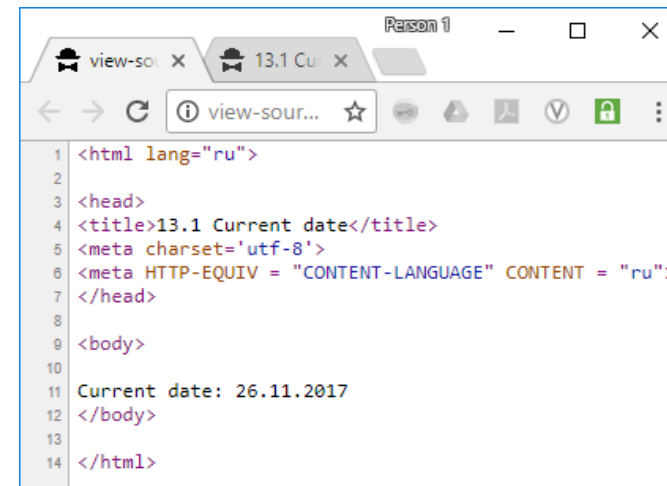
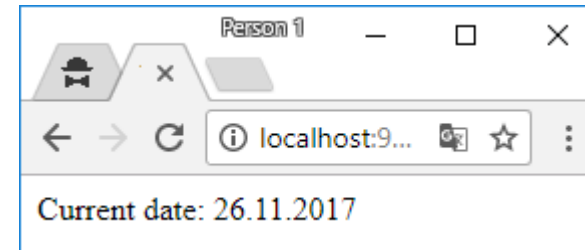
<head>
<title>13.1 Current date</title>
<meta charset='utf-8'>
<meta HTTP-EQUIV = "CONTENT-LANGUAGE" CONTENT = "ru">
</head>

<body>

Current date: <?php echo date("d.m.Y"); ?>

</body>

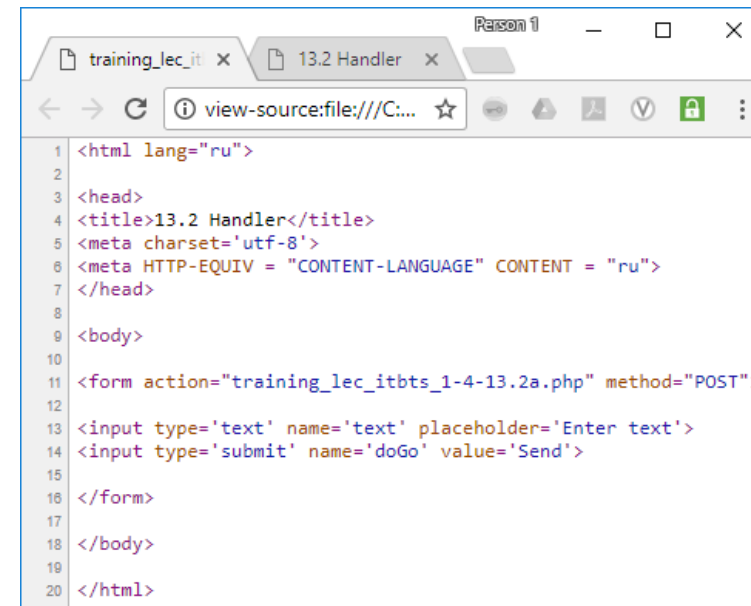
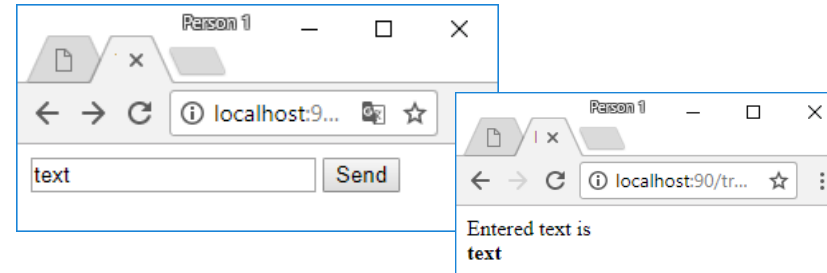
</html>
```



## 10.40. Практический пример 25

Обработка  
данных формы

```
<?php
if (isset($_REQUEST['doGo'])) {
    if (isset($_REQUEST['text'])) {
        echo "Entered text is <br><b>" . $_REQUEST['text'] . "</b>";
    }
}
?>
```





## 10.41. Практический пример 26

Проверка  
пароля

```
<html lang="ru">

<head>
<title>13.3 Access</title>
<meta charset='utf-8'>
<meta HTTP-EQUIV = "CONTENT-LANGUAGE" CONTENT = "ru">
</head>

<body>

<?php if (!isset($_REQUEST['doGo'])) { ?>

<form action="<?php $_SERVER['SCRIPT_NAME']?>">
Login: <input type="text" name='login' value=''><br>
Name: <input type="Password" name='password' value=''><br>
<input type='hidden' name='task' value='display'>
<input type="submit" name='doGo' value='Press'>
</form>

<?php } else {
if($_REQUEST['login'] == "root" && $_REQUEST['password'] == "1"){
    echo "Access granted for user";
}
else{
    echo "Access denied";
}
}
?>

</body>
</html>
```

Person 1

13.3 Acc x

localhost:90...

Login: root

Name: .

Press

Person 1

Access denied

Person 1

13.3 Access x view-source:localh...

```
1 <html lang="ru">
2
3 <head>
4 <title>13.3 Access</title>
5 <meta charset='utf-8'>
6 <meta HTTP-EQUIV = "CONTENT-LANGUAGE" CONTENT = "ru">
7 </head>
8
9 <body>
10
11
12 <form action="">
13 Login: <input type="text" name='login' value=''><br>
14 Name: <input type="Password" name='password' value=''><br>
15 <input type='hidden' name='task' value='display'>
16 <input type="submit" name='doGo' value='Press'>
17 </form>
18
19
20 </body>
21
22 </html>
```