

# ДИНАМИКА. ФОРМЫ

Управление IT-сервисами и контентом

*Лекция №6*



# КЛАССИФИКАЦИЯ САЙТОВ

- **Статические**

*Содержимое запрашиваемого ресурса в неизменном виде попадает на компьютер пользователя, выводится в окне браузера и в дальнейшем никак не меняется.*

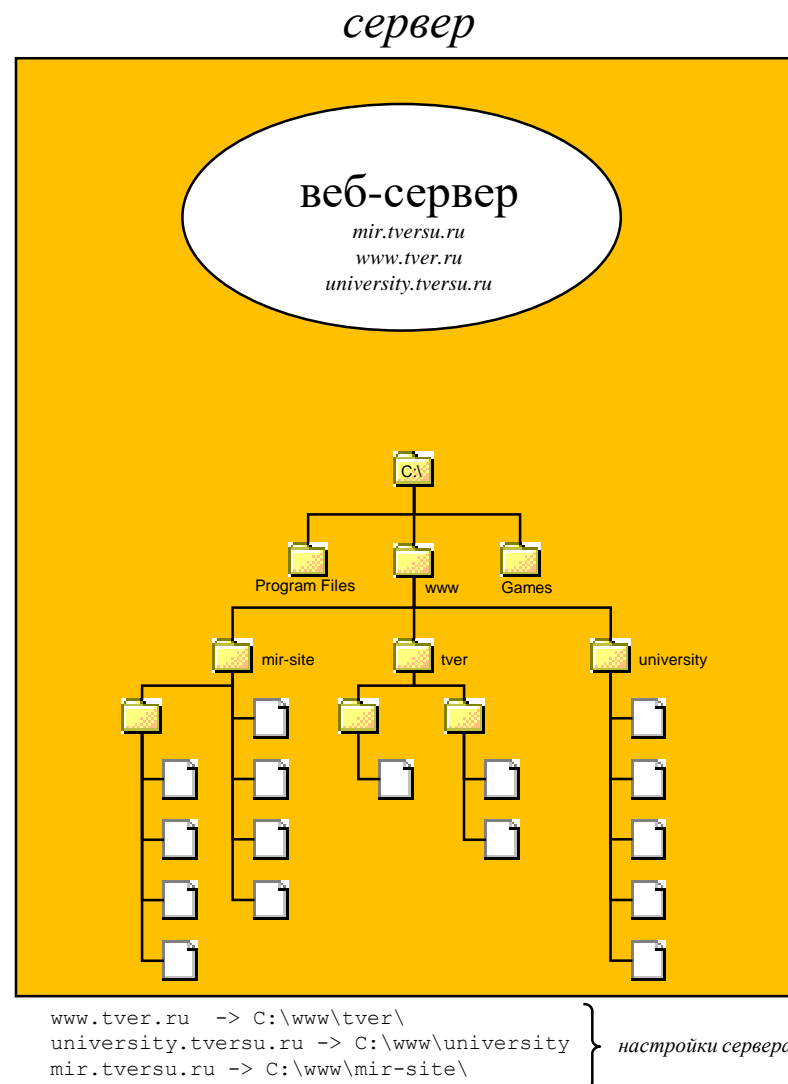
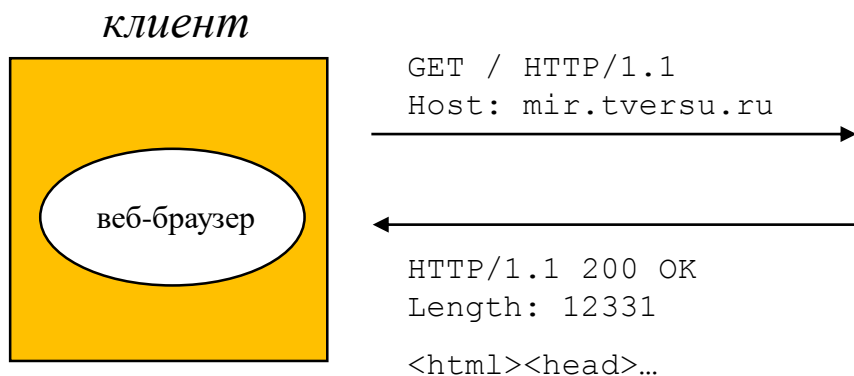
- **Динамические**

- динамика на стороне сервера (ASP, PHP, Parser, ...)
- динамика на стороне клиента (JavaScript, Flash, ...)
- гибридная динамика

*Содержимое запрашиваемого ресурса формируется «на лету» в момент запроса пользователя и/или претерпевает изменения в самом окне браузера.*



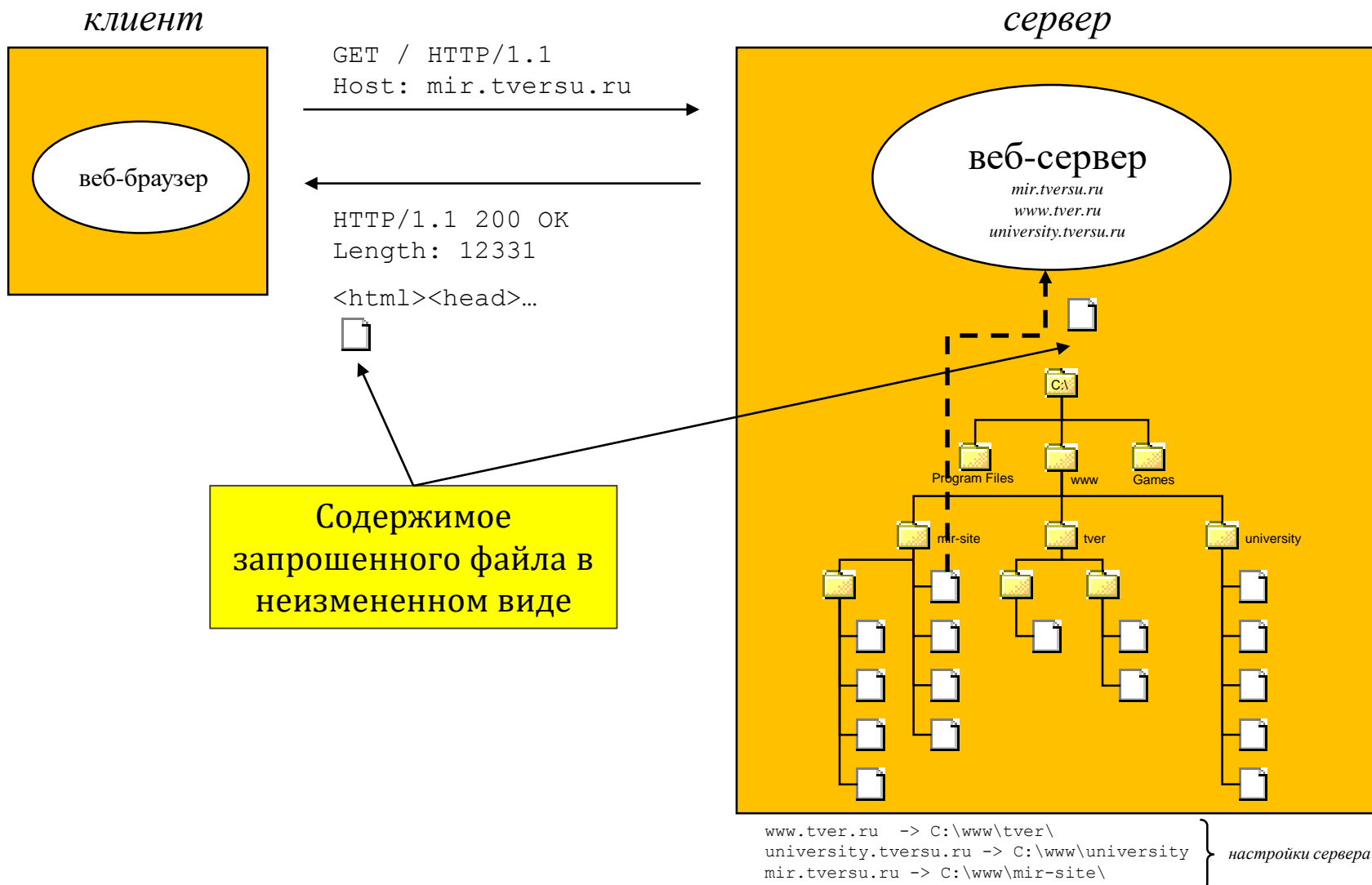
# ТИПЫ ДИНАМИКИ



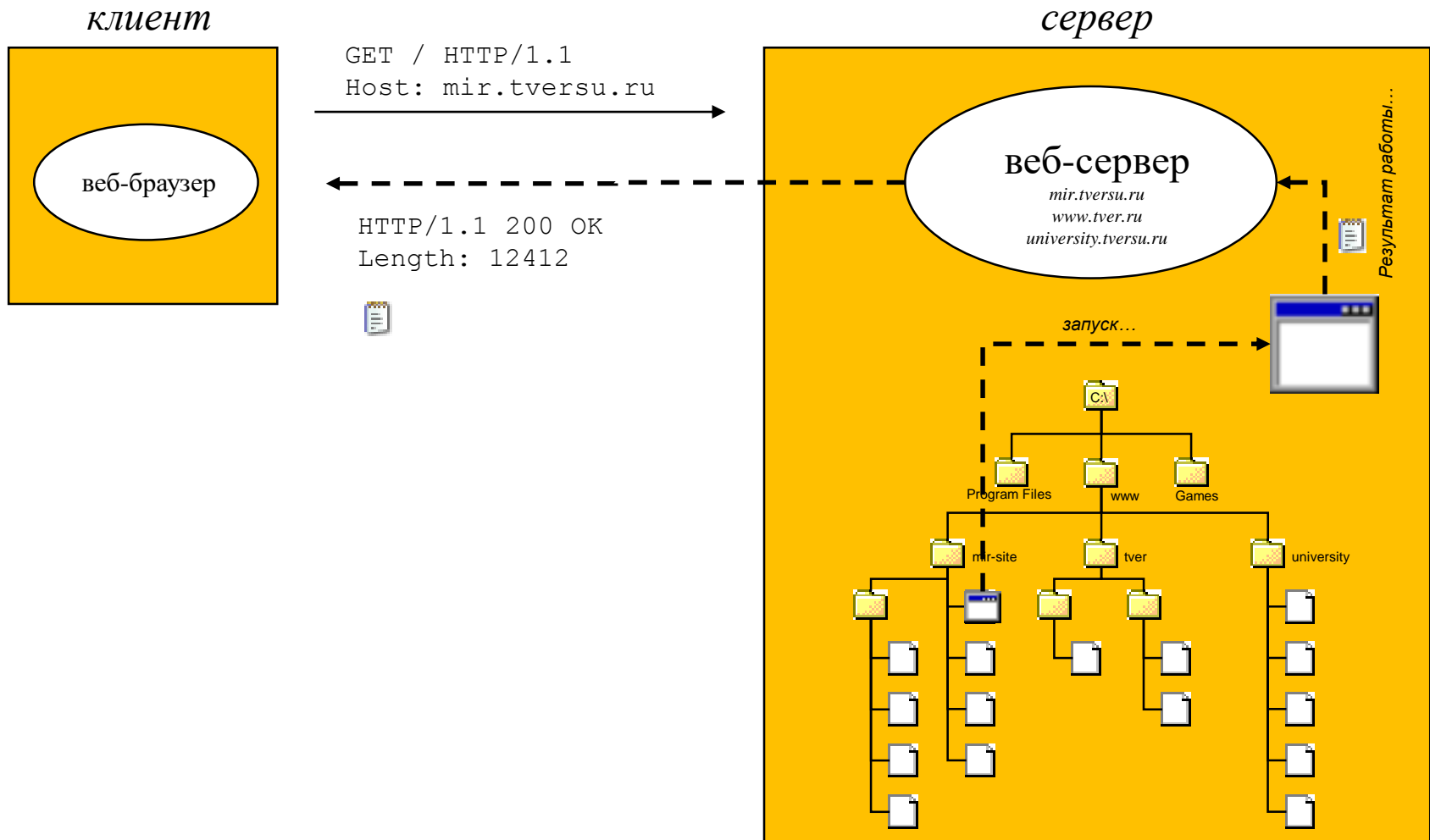
1. Статика
2. Динамика на стороне клиента
3. Динамика на стороне сервера
  1. Скрипты
  2. Обработчики



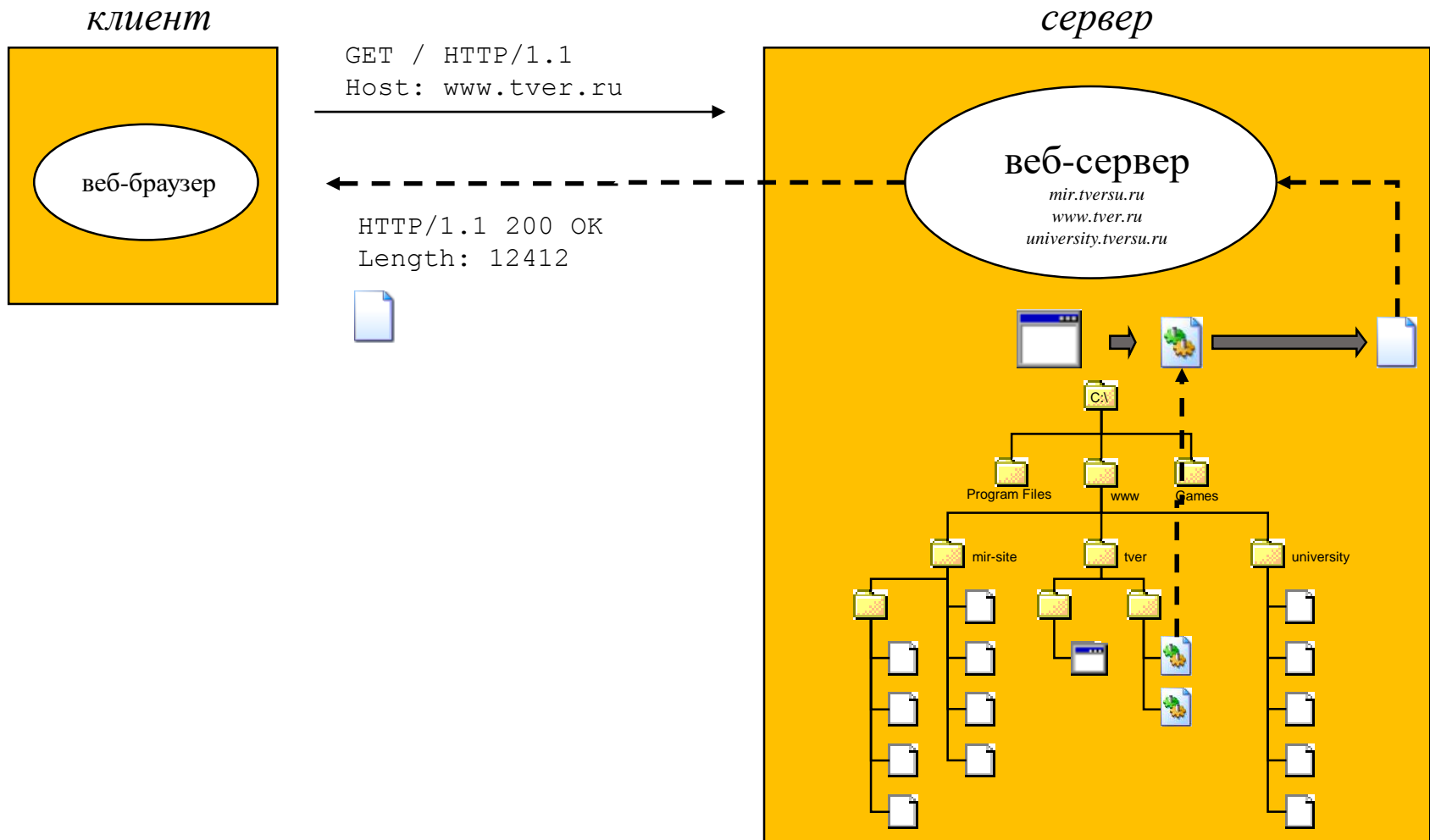
# СТАТИКА



# СКРИПТЫ



# ОБРАБОТЧИКИ



# ФОРМЫ

Форма – HTML-элемент, предназначенный для ввода информации на веб-странице.

file:///C:/soldi...al/example.html X +

Яндекс file:///C:/soldi-local/exam ↻ 3 ≡

Яндекс dotProject InforEuro - Budget 5 Video - Dive Into HTM...

Текстовое поле:

Поле пароля:

Скрытое поле:

Радио-кнопки (форма одиночного выбора):

☐ Вариант 1

☐ Вариант 2

☐ Вариант 3

Чекбоксы (форма множественного выбора):

☐ Вариант 1

☐ Вариант 2

☐ Вариант 3

Раскрывающийся список:

Многострочное текстовое поле:

Обычная кнопка:

Кнопка очистки формы:

Кнопка «сабмита»:

Файл:  Файл не выбран.

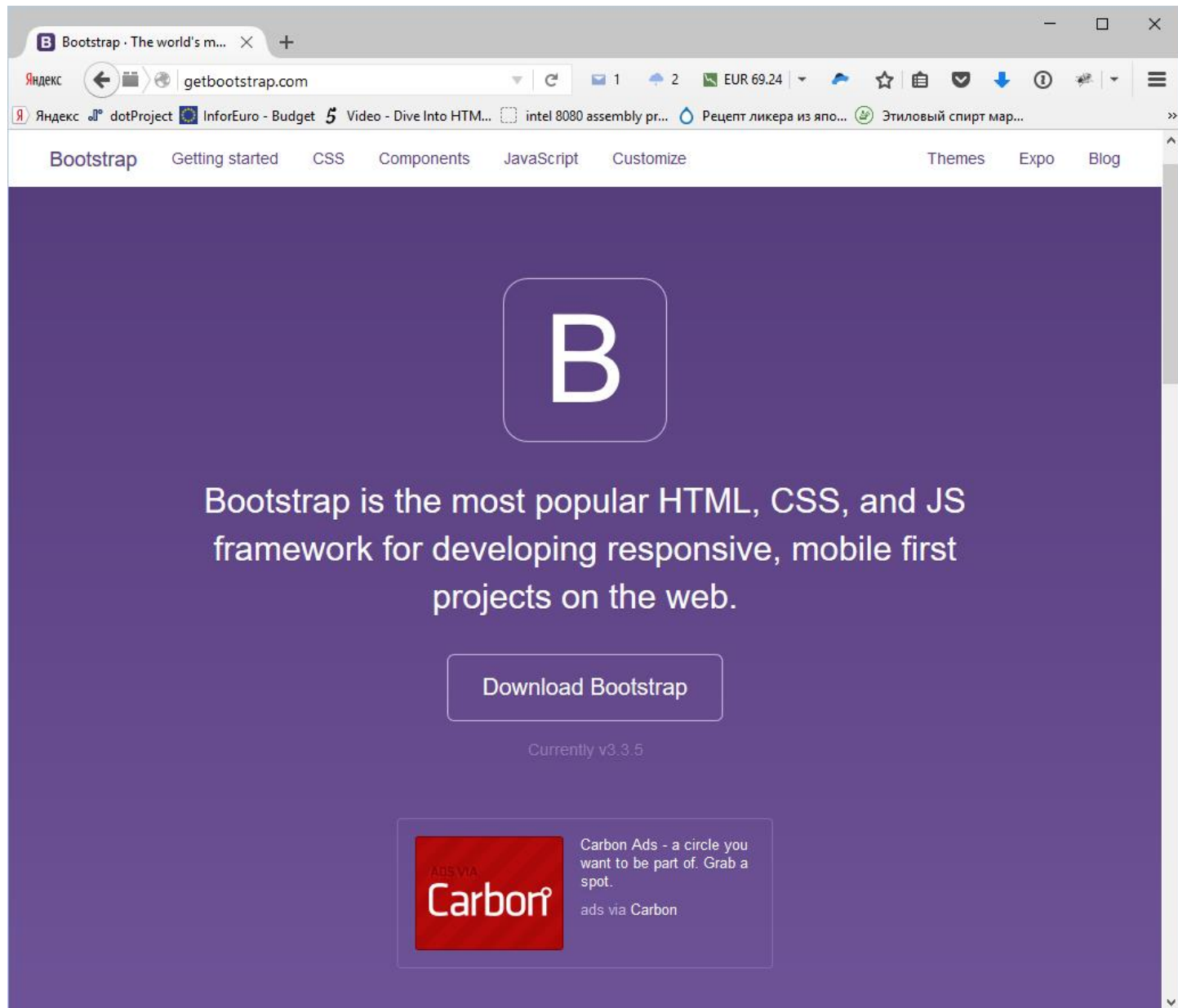
```
<form action="example.html">  
    Текстовое поле: <input type="text" name="txt"/><br/>  
  
    Поле пароля: <input type="password" name="psw"/><br/>  
  
    Скрытое поле: <input type="hidden" name="hide"/><br/>  
</form>
```



# ФОРМЫ







# ЛАБОРАТОРНАЯ №4 ФОРМЫ



**Twitter Bootstrap** — свободный набор инструментов для создания сайтов и веб-приложений. Включает в себя HTML и CSS шаблоны оформления для типографики, веб-форм, кнопок, меток, блоков навигации и прочих компонентов веб-интерфейсов, включая JavaScript расширения.

```
<link href="/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"/>

<table class="table table-striped table-bordered">
...
</table>

<div role="alert" class="alert alert-success">
    <p>Отчет подписан. Внесение изменений кафедрой невозможно.</p>
</div>
```



### Добавление записи

Ф.И.О. аспиранта/докторанта -

(если вы не нашли Ф.И.О. в списке, запишите его здесь)

Тип обучения -

Поступление

Окончание  (по приказу)

Отчисление  (по приказу)

Дата защиты  (планируемая или фактическая)

ВУЗ, где осуществляется защита  не известно (при заполнении, пожалуйста, смотрите, есть ли вводимое вами значение в предлагаемом списке)

Ученая степень -



### Добавление записи

Ф.И.О. аспиранта/докторанта

-

(если вы не нашли Ф.И.О. в списке, запишите его здесь)

Тип обучения

-

Поступление

Окончание

(по приказу)

Отчисление

(по приказу)

Дата защиты

(планируемая или фактическая)

ВУЗ, где осуществляется защита

не известно

(при заполнении, пожалуйста, смотрите, есть ли вводимое вами значение в предлагаемом списке)

Ученая степень

-



# Подготовка кадров высшей квалификации

Отчет подписан. Внесение изменений кафедрой невозможно.

- [Аспирантура/докторантура](#) 8
- [Защиты сотрудников](#) 1

## Список аспирантов и докторантов кафедры

№	Ф.И.О	Степень	Тип обучения	Поступление	Окончание	Отчисление	Защита	Место защиты
1	Захарова Наталья Владимировна	к.филол.н.	аспирант	01.10.2010	30.09.2014	30.09.2014	15.12.2014	Тверской государственный университет
2	Исаков Максим Александрович		аспирант	01.10.2014	30.09.2017			
3	Саркисова Элина Владиславовна	к.филол.н.	аспирант	01.10.2011	30.09.2014	30.09.2014	15.12.2014	Тверской государственный университет

# Подготовка кадров высшей квалификации

Отчет подписан. Внесение изменений кафедрой невозможно.

- Аспирантура/докторантура 8
- Защиты сотрудников 1

## Список аспирантов и докторантов кафедры

№	Ф.И.О	Степень	Тип обучения	Поступление	Окончание	Отчисление	Защита	Место защиты		
1	Захарова Наталья Владимировна	к.филол.н.	аспирант	01.10.2010	30.09.2014	30.09.2014	15.12.2014	Тверской государственный университет		
2	Исаков Максим Александрович		аспирант	01.10.2014	30.09.2017					
3	Саркисова Элина Владиславовна	к.филол.н.	аспирант	01.10.2011	30.09.2014	30.09.2014	15.12.2014	Тверской государственный университет		
4	Беляева Виктория Михайловна		аспирант	01.10.2012	30.09.2015					
5	Викторова Олеся Александровна		аспирант	29.08.2013	28.08.2016					
6	Зайцева Яна Владимировна		аспирант	01.10.2011	30.09.2015					
7	Бардовская Анастасия Игоревна		докторант	01.12.2011	30.11.2014	30.11.2014				
8	Голубева Ольга Васильевна		докторант	30.08.2013	29.08.2016					

# ЛАБОРАТОРНАЯ №4 ФОРМЫ



Необходимо придумать и сверстать с помощью Bootstrap интерфейс веб-приложения «Калькулятор баллов ЕГЭ»

Работа гипотетической системы выглядит следующим образом:

- абитуриент вводит дисциплины, по которым он сдавал ЕГЭ, и баллы, которые он получил
- абитуриент выбирает тип имеющегося у него образования: «среднее общее» и «среднее профессиональное»
- абитуриент получает таблицу направлений подготовки, на которые он может подавать документы с имеющимися на руках результатами ЕГЭ
- на основании проходных баллов прошлого года в таблице выводится информация о том, куда бы он поступил со своими баллами в прошлом году

Страница должна содержать форму для ввода необходимой информации и таблицу с результатом.

