

Балтийский государственный технический университет
«ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова

Кафедра О7 «Информационные системы и программная инженерия»

Практическая работа №2
по дисциплине «ВВЕДЕНИЕ В INTERNET-ТЕХНОЛОГИИ»
на тему «Установка веб-сервера и работа с HTML формой»

Выполнил:
Студент Альков В.С.
Группа И407Б

Преподаватель:
Матвеев Т.А.

Санкт-Петербург
2021 г.

Постановка задачи:

Требуется установить веб-сервер с php версии 7.3+ (по желанию студента может быть выбран любой аналог). Инструкция по установке веб-сервера Apache на различных платформах представлена по ссылке:

<https://justshowel.gitbook.io/instrukczya-po-ustanovke-veb-servera/>.

Необходимо добавить к разработанному в практической работе №1 сайту еще 1 пункт меню “Анкета”. Страница с анкетой должна содержать форму с полями для ввода следующих типов:

- text;
- date;
- number;
- email;
- password;
- datalist;
- select;
- checkbox;
- radio;
- file;
- textarea;
- button.

В анкете должны присутствовать как обязательные, так и необязательные поля.

Необходимо добавить маску ввода для нескольких текстовых полей. Анкета должна содержать хотя бы две кнопки, например, “Очистить” и “Отправить”.

Перед отправкой данных на сервер должна производиться валидация этих данных на стороне клиента. Валидацию требуется осуществлять стандартными методами HTML5.

Серверная часть должна обеспечивать сохранение данных, указанных в анкете, в файл. В качестве ответа сервер должен вернуть URL созданного файла и содержимое загруженного файла (изображение). Эти данные необходимо

отобразить на клиентской части. Вёрстка страницы должна быть адаптивной. При вёрстке может быть использован как css-фреймворк, так и собственные css классы.

Статья Статистика Заметки **Анкета** Внешнее API

Регистрация нового пользователя

Имя <input type="text"/>	Фамилия <input type="text"/>	Отчество (Необязательно) <input type="text"/>
Email <input type="text"/>	Пароль <input type="password"/>	Повторите пароль <input type="password"/>
Роль пользователя Выберите роль...	Репутация пользователя <input type="text"/>	Дата смены пароля дд.мм.гггг
Страна <input type="text"/>	Пол <input checked="" type="radio"/> Мужской <input type="radio"/> Женский	
Аватар пользователя Выберите файл <input type="button" value="Файл не выбран"/>		
Подпись пользователя <div></div>		
<input type="checkbox"/> Я согласен(-на) с обработкой персональных данных		
<input type="button" value="Очистить"/>	<input type="button" value="Отправить"/>	

Статья Статистика Заметки

©vilk4pok

Статья Статистика Заметки **Анкета** Внешнее API

Регистрация нового пользователя

Имя <input type="text" value="123123"/>	Фамилия <input type="text"/>	Отчество (Необязательно) <input type="text"/>
Email <input type="text"/>	Пароль <input type="password"/>	Повторите пароль <input type="password"/>
Роль пользователя Выберите роль...	Репутация пользователя <input type="text"/>	Дата смены пароля дд.мм.гггг
Страна <input type="text"/>	Пол <input checked="" type="radio"/> Мужской <input type="radio"/> Женский	
Аватар пользователя Выберите файл <input type="button" value="Файл не выбран"/>		
Подпись пользователя <div></div>		
<input type="checkbox"/> Я согласен(-на) с обработкой персональных данных		
<input type="button" value="Очистить"/>	<input type="button" value="Отправить"/>	

Статья Статистика Заметки

©vilk4pok

Регистрация нового пользователя

Имя Альков	Фамилия Валентин	Отчество (Необязательно) Отчество
Email 123@mail.ru	Пароль	Повторите пароль
Роль пользователя Выберите роль...	Репутация пользователя Репутация пользователя	Дата смены пароля дд.мм.гггг
Страна Введите название страны	Пол <input checked="" type="radio"/> Мужской <input type="radio"/> Женский	<div>Пароли не совпадают.</div>
Аватар пользователя Выберите файл Файл не выбран		
Подпись пользователя <div></div>		
<input type="checkbox"/> Я согласен(-на) с обработкой персональных данных		
Очистить	Отправить	

Статья Статистика Заметки

@viliik4pok

Регистрация нового пользователя

Имя Альков	Фамилия Валентин	Отчество (Необязательно) Отчество
Email 123@mail.ru	Пароль	Повторите пароль
Роль пользователя Выберите роль...	Репутация пользователя Репутация пользователя	Дата смены пароля дд.мм.гггг
Страна Введите название страны	Пол <input checked="" type="radio"/> Мужской <input type="radio"/> Женский	<div>Пароли не совпадают.</div>
Аватар пользователя Выберите файл Файл не выбран		
Подпись пользователя <div></div>		
<input type="checkbox"/> Я согласен(-на) с обработкой персональных данных		
Очистить	Отправить	

Статья Статистика Заметки

@viliik4pok

Регистрация нового пользователя

Имя Альков	Фамилия Валентин	Отчество (Необязательно) Отчество
Email 123@mail.ru	Пароль ****	Повторите пароль ****
Роль пользователя Пользователь	Репутация пользователя 1	Дата смены пароля 17.11.2021
Страна Россия	Пол <input checked="" type="radio"/> Мужской <input type="radio"/> Женский	
Аватар пользователя Выберите файл cartoon-white-cat.jpg		
Подпись пользователя Альков		
<input checked="" type="checkbox"/> Я согласен(-на) с обработкой персональных данных		
<input type="button" value="Очистить"/>	<input type="button" value="Отправить"/>	

Чтобы продолжить, установите этот флажок.

Регистрация нового пользователя

Имя Имя	Фамилия Фамилия	Отчество (Необязательно) Отчество
Email Email	Пароль Пароль	Повторите пароль Повторите пароль
Роль пользователя Выберите роль...	Репутация пользователя Репутация пользователя	Дата смены пароля дд.мм.гггг
Страна Введите название страны	Пол <input checked="" type="radio"/> Мужской <input type="radio"/> Женский	
Аватар пользователя Выберите файл Файл не выбран		
Подпись пользователя		
<input type="checkbox"/> Я согласен(-на) с обработкой персональных данных		
<input type="button" value="Очистить"/>	<input type="button" value="Отправить"/>	

[Ссылка на файл](#)



```
{ "firstname": "\u0410\u043b\u044c\u0430\u043e\u0432", "secondname": "\u0412\u0430\u043b\u0435\u043d\u0434\u0442\u0438\u043d", "thirdname": "", "email": "123@mail.ru", "password": "1234", "role": "\u0412\u0430\u043b\u044c\u0437\u043e\u0432\u0430\u0442\u0442\u0435\u043b\u044c", "rate": "1", "date": "2021-11-17", "country": "\u0420\u043e\u0441\u0441\u0438\u044f", "sex": "0", "MAX_FILE_SIZE": "83886080", "text": "\u0410\u043b\u044c\u0430\u043e\u0432", "check": "ON", "userfile": { "name": "cartoon-white-cat.jpg", "type": "image/jpeg", "tmp_name": "C:\\dev\\openserver_5_3_7\\OpenServer\\userdata\\php_upload\\php0163.tmp", "error": 0, "size": 73782 }}
```