

Практическая работа №2 Установка веб-сервера и работа с HTML формой

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.

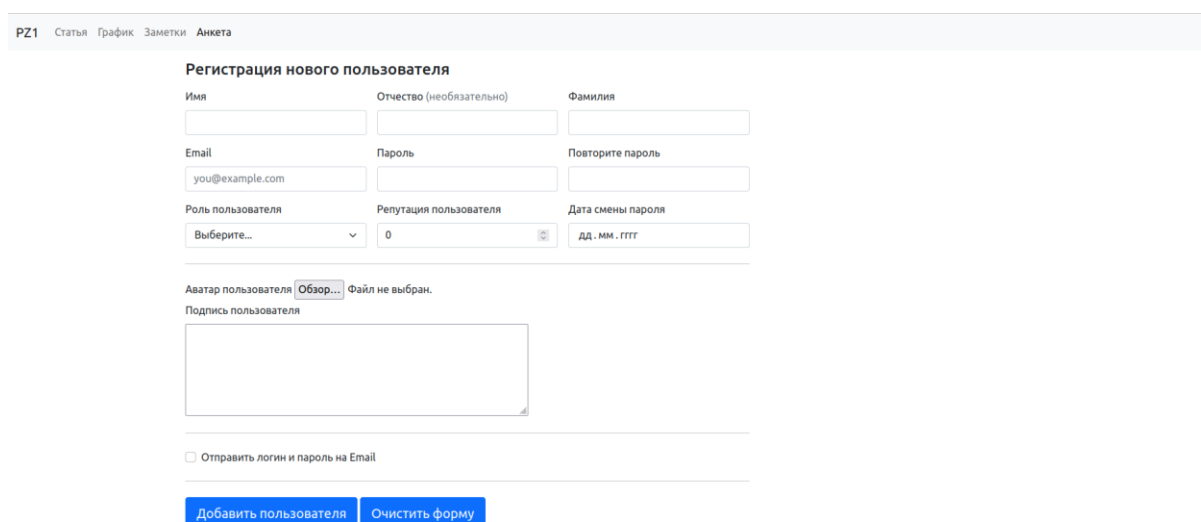
В анкете должны присутствовать как обязательные, так и необязательные поля. Необходимо добавить маску ввода для нескольких текстовых полей. Анкета должна содержать хотя бы две кнопки, например, “Очистить” и “Отправить”.

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.

На рисунке 1 представлен пример формы, удовлетворяющей условиям. На рисунке 2 – простейший пример отображения ответа сервера.



The screenshot shows a web page with a navigation bar at the top containing 'PZ1', 'Статья', 'График', 'Заметки', and 'Анкета'. The main content area is titled 'Регистрация нового пользователя'. It contains several input fields: 'Имя', 'Отчество (необязательно)', 'Фамилия', 'Email' (with 'you@example.com' entered), 'Пароль', and 'Повторите пароль'. There are also dropdown menus for 'Роль пользователя' (with 'Выберите...' selected) and 'Репутация пользователя' (with '0' selected), and a date field for 'Дата смены пароля' (with 'ДД . мм . гggg' entered). Below these fields are two buttons: 'Добавить пользователя' and 'Очистить форму'. At the bottom, there is a checkbox labeled 'Отправить логин и пароль на Email'.

Рисунок 1 - Пример формы регистрации пользователя

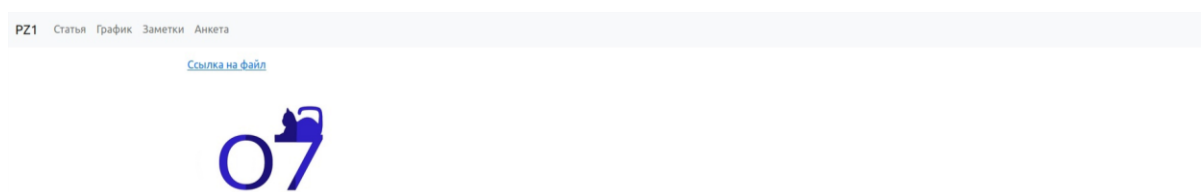


Рисунок 2 – Пример ответа сервера