

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

Звіт

З виконання лабораторної роботи з дисципліни  
«Програмування в мережевих середовищах»

Виконав:  
гр. ПЗП-19-1  
Барченко П.В.

Перевірив:  
викладач  
Єрохін А.Л.

Харків 2020

## Лабораторна работа 2

### «Динамические HTML. Формы. Основы JavaScript»

#### Цель работы

Целью лабораторной работы является изучение объектной модели документа, основ динамического HTML и JavaScript. Приобретение практических умений и навыков по управлению элементами web-страницы, получение практических знаний работы с формами.

Здание 1: Создать форму, которая содержит информацию по регистрации пользователя на сайте библиотеки. В случае правильного заполнения всех полей выдать сводную введенную информацию в новом окне.

Здание 2: Текстовый часы - использовать функции setInterval или setTimeout объекта window.

Здание 3: Создать поле с автозаполнением.

#### Последовательность операций, которые были выполнены в процессе выполнения лабораторной работы:

1. Создание index.html страницы, где будет расположена основная форма валидации;
2. Создание wellcome.html страницы, где будет расположена основная форма валидации;
3. Создание Style.css для добавления последующих стилей в index.html и wellcome.html;
4. Создание validation.js файла, для страниц в index.html и wellcome.html, где будет находиться валидации форм для index.html;
5. Добавления сообщения об ошибке пол поле, которое валидируется (для сообщения юзера об ошибке ввода);
6. После валидации форм если форма валидная сохраняем в local storage параметры полей, которые будут использоваться уже на странице wellcome.html;
7. Создание текстовый часы на странице index.html, для этого добавляем функционал в validation.js файл. (так же часы будут выводить в алерт каждый час);
8. Создание поле с автозаполнением на странице wellcome.html, для этого добавляем функционал в validation.js файл. (теперь каждый раз когда будет вводиться буква будет выполняться автоподбор вариантов для пользователя);

В процессе выполнения лабораторной работы были сложность в решении проблемы передачи параметров на другую страницу, которые были решены через использование BOM. В решении проблем помогали лекции, а так же ресурсы такие как <http://htmlbook.ru/> и тд.

Point 1:

# Registration

02:07:18

Start

Stop

Login:

Your login should be longer then 4 chars

Password:

Your password should be longer then 6 chars

Confirm password:

Your password should be longer then 6 chars

Name:

Your first name should be longer then 2 chars

Last Name:

Your last name should be longer then 2 chars

Email:

Your email should be longer then 5 chars

Telephone

Your phone should be longer then 11 chars

Student card:

Your card should be longer then 8 chars

Faculty:

You should choise your faculty

Submit

Point 2:

## Wellcome User

Your login: Artas

Your passowrd: 123123

Your first Name: Artas

Your last Name: Menethil

Your email: Artas@gmail.com

Your phone: (380)9958585

Your student card: 1123123123

Your faculty: 1

a	OK
Afghanistan	
Albania	
Algeria	
Andorra	
Angola	
Anguilla	
Antigua & Barbuda	
Argentina	
Armenia	
Aruba	
Australia	
Austria	
Azerbaijan	

### Выводы:

В процессе выполнения лабораторной работы ознакомился с объектной модели документа, основ динамического HTML и JavaScript. Приобретение практических умений и навыков по управлению элементами web-страницы, получение практических знаний работы с формами.