Міністерство освіти і науки України Національний технічний університет України "КПІ імені Ігоря Сікорського" Факультет інформатики та обчислювальної техніки Кафедра технічної кібернетики

Звіт

Лабораторна робота №8 з курсу «ОсновиОсновиснови WEB технологій» Тема: Створення клієнт-серверної системи авторизації сайту

Перевірив: Виконав:

Доц. Голубєв Л. П. Гр. ІП-93 Воловик Роман

Завдання1.

Створити клієнт-серверну систему авторизації сайту, що складається з двох частин: Front-end частина — User-interface(JS/React): забезпечує введення логіну та паролю. Back-end частина (PHP/NodeJS): забезпечує введення, редагування та видалення логінів, паролів та статусу користувача (admin/user) та зберігає інформацію на сервері. Якщо введені дані збігаються, то видача інформації про користувача та його сторінки (дані з лаб. роб. №1), інакше — виведення повідомлення "Доступ заборонено".

Виконання роботи:

```
views > ♦ index.html > ♦ html > ♦ body > ♦ div#button-change-password
     <!DOCTYPE html>
     <html lang="en">
         <meta charset="UTF-8" />
         <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
         <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
         <title>index</title>
           id="button-register"
           style="height: 30px; width: 20%; border: 1px solid □black"
          <a href="register.html">register</a>
          id="button-login"
          style="height: 30px; width: 20%; border: 1px solid □black"
           <a href="login.html">login</a>
           id="button-add-user-info"
           style="height: 30px; width: 20%; border: 1px solid □black"
           <a href="add-user-info.html">add user info</a>
          id="button-update-user-info"
           style="height: 30px; width: 20%; border: 1px solid □black"
           <a href="update-user-info.html">update user info</a>
          id="button-delete-user"
           style="height: 30px; width: 20%; border: 1px solid □black"
          <a href="delete-user.html">delete user</a>
          id="button-change-password"
           style="height: 30px; width: 20%; border: 1px solid □black"
           <a href="change-password.html">change password</a>
           id="button-change-password"
           style="height: 30px; width: 20%; border: 1px solid □black"
```

∨ 🕫 views		•
5	add-user-info.html	U
5	all-users.html	U
5	change-password.html	U
5	delete-user.html	U
5	index.html	U
5	login.html	U
5	register.html	U
5	update-user-info.html	U

<u>register</u>	
<u>login</u>	
add user info	
<u>update user info</u>	
delete user	
<u>change password</u>	
all users	

Висновок: Навчився створювати клієнт-серверну систему авторизації сайту, що складається з двох частин: Front-end частина: забезпечує введення логіну та паролю. Back-end частина: забезпечує введення, редагування та видалення логінів, паролів та статусу користувача (admin/user) та зберігає інформацію на сервері.

Посилання на Git-hub:

 $\underline{https://github.com/romanV7/basics-of-web-technologies/tree/main/lab8}$

Посилання на Web-сторінку: