

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАТИКИ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

КАФЕДРА ІНФОРМАТИКИ ТА ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

**ЗВІТ**

лабораторної роботи №1

з курсу «Безпека програмного забезпечення»

**Тема:** «Роздивитись основні методи авторизації»

|  |  |
| --- | --- |
| **Виконав:**  студент групи - ІТ-94  Тріпак Крістіна  Дата здачі  Захищено з балом | **Перевірив:**  викладач кафедри ІПІ  Волокита Артем Миколайович |

Київ 2023

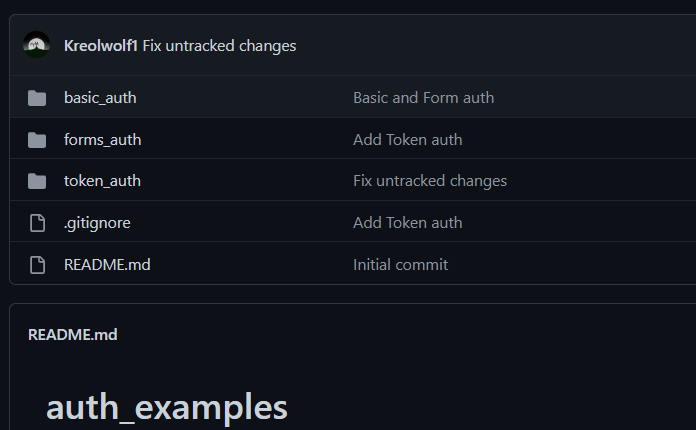
# Завдання

* Викачати репозиторій з лекціями <https://github.com/Kreolwolf1/auth_examples>
* Запустити кожен з 3 аплікейшенів та зробити скріншити запитів до серверу.
* **Для отримання додаткового балу**: модифікувати token\_auth аплікейшен змінивши токен на JWT.

Посилання на проєкт:

# Хід роботи

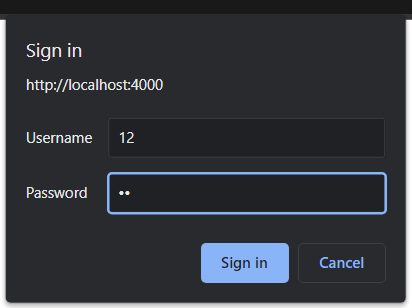
* Викачати репозиторій з лекціями <https://github.com/Kreolwolf1/auth_examples>

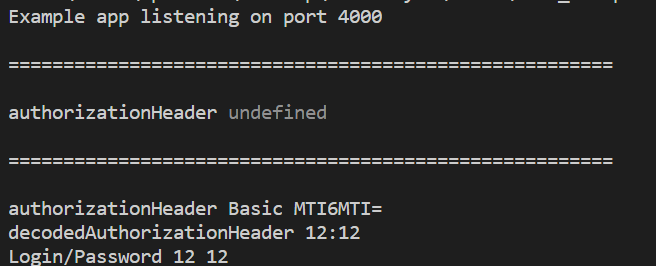


* Запустити кожен з 3 аплікейшенів та зробити скріншити запитів до серверу.

Для basic\_auth:

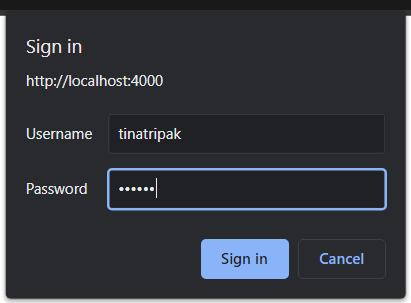
Вводимо неправильний логін і пароль:

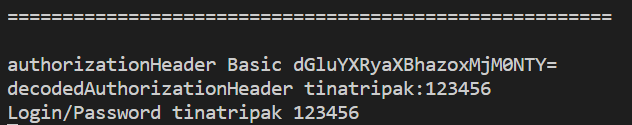


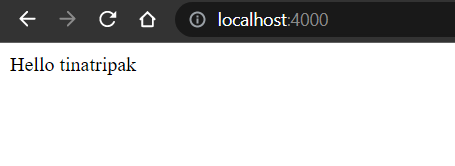




Вводимо правильний логін і пароль:

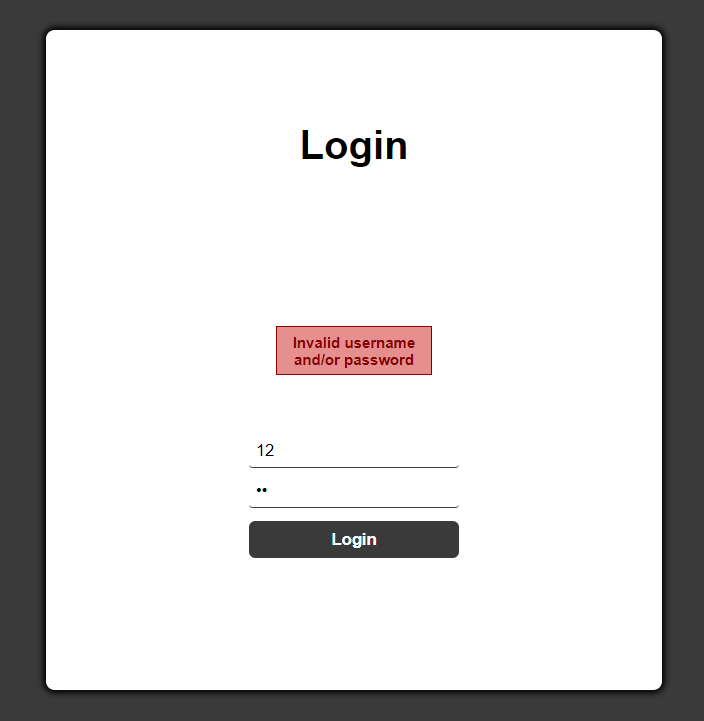




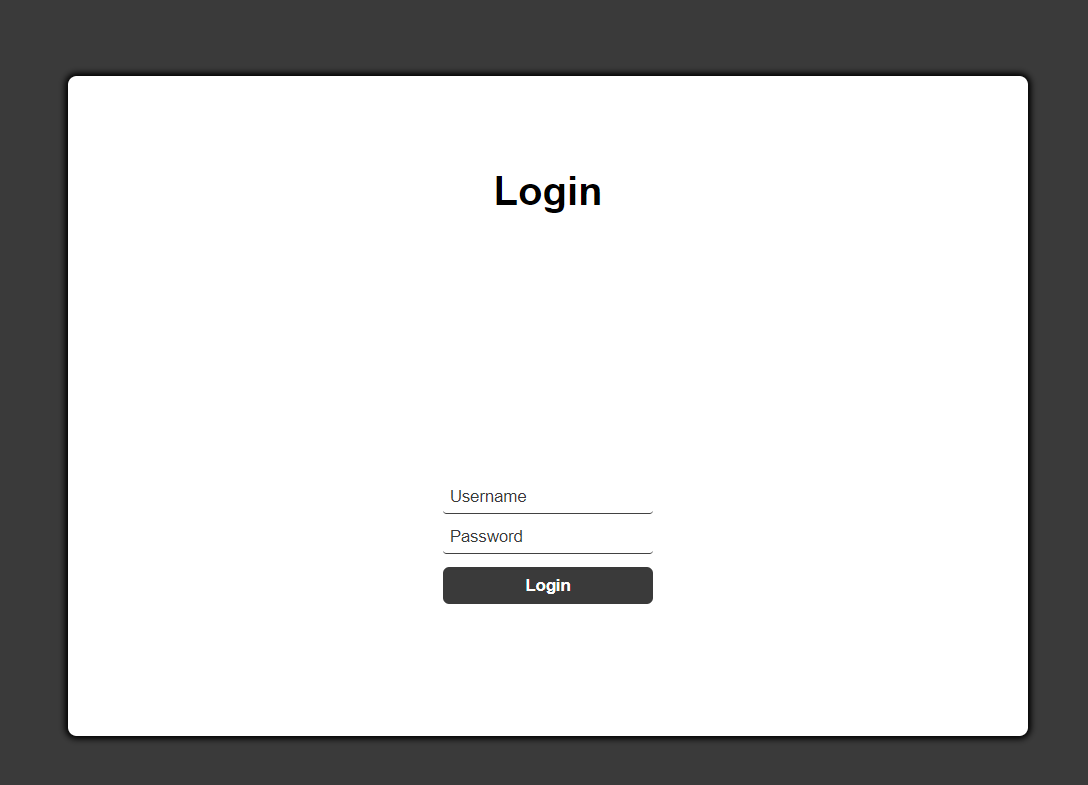


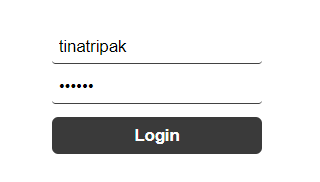
Для forms\_auth:

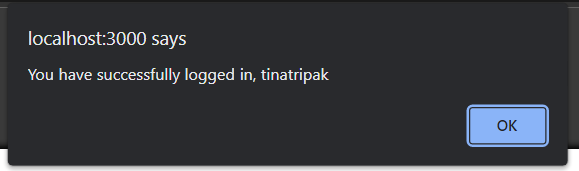
Вводимо неправильний логін і пароль:



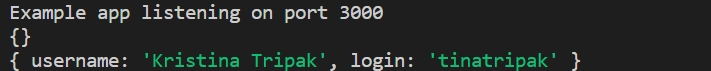
Вводимо правильний логін і пароль:





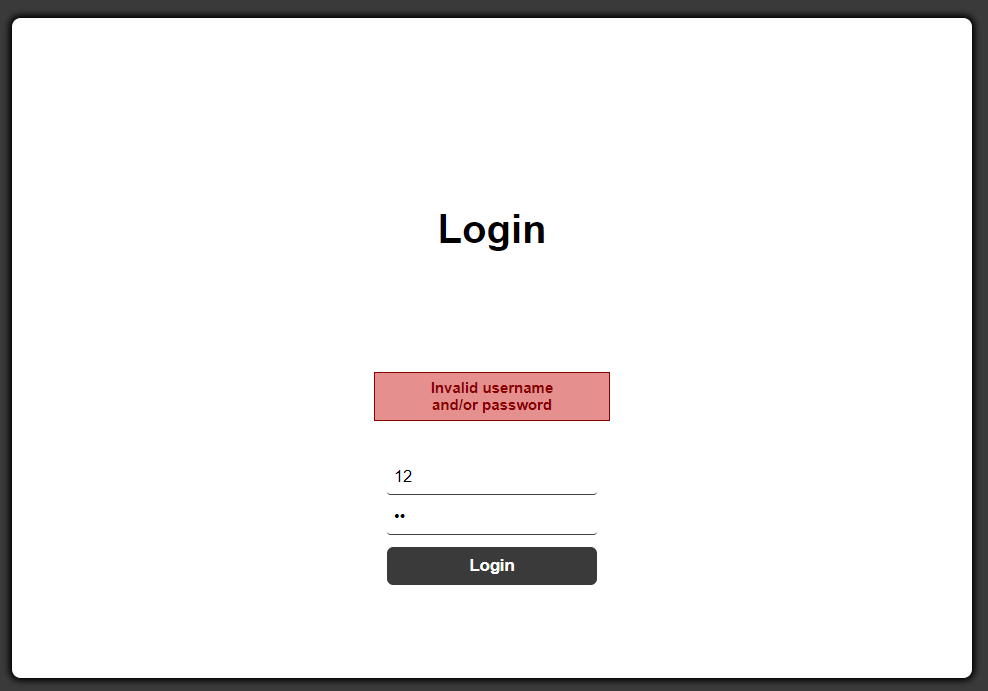




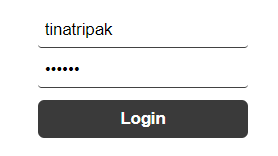


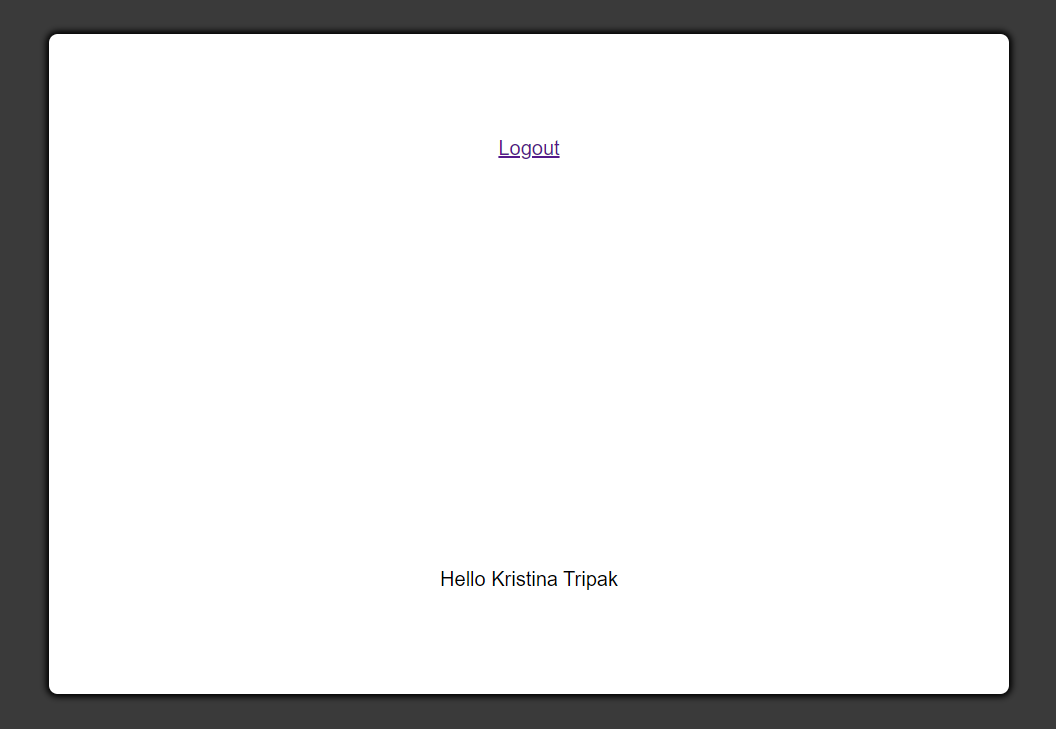
Для token\_auth:

Вводимо неправильний логін і пароль:



Вводимо правильний логін і пароль:

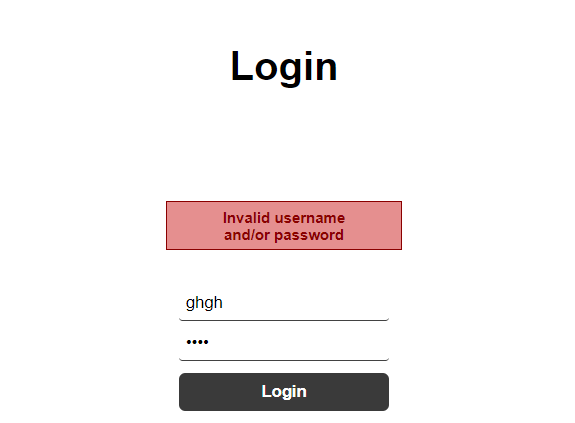




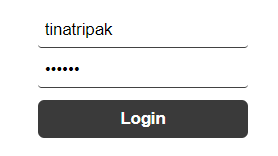
* **Для отримання додаткового балу**: модифікувати token\_auth аплікейшен змінивши токен на JWT.

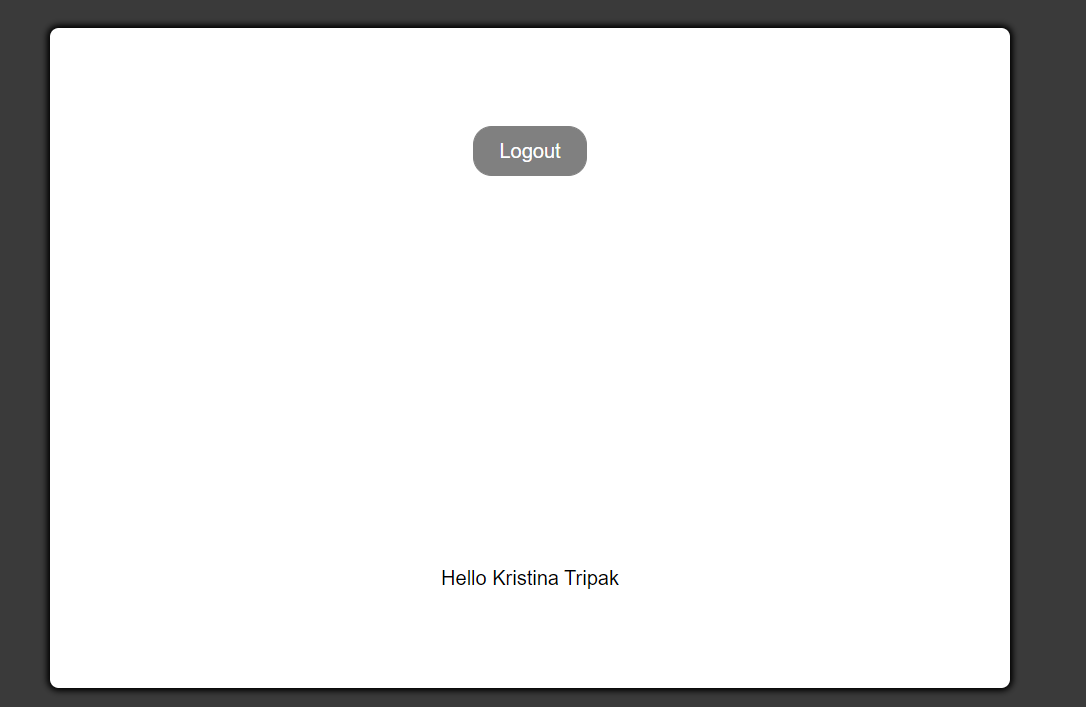
Для jwt\_auth:

Вводимо неправильний логін і пароль:

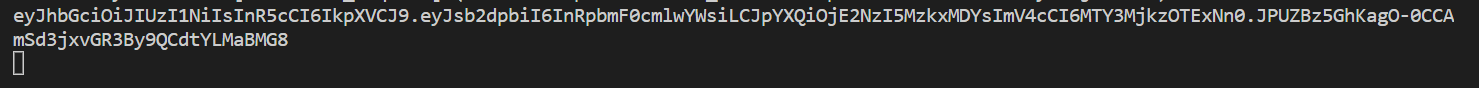


Вводимо правильний логін і пароль:





Token:



**Висновок**

На цій лабораторній роботі ми роздивились основні методи авторизації, до того ж ми створювали авторизацію за допомогою JWT.