

Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України

“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра автоматики та управління в технічних системах

Лабораторна робота №1

**Системи безпеки програм і даних**

*«Основні методи авторизації»*

Виконав:  
студент групи ІА-12

Мельник М.С.

Київ 2024

**Завдання на лабораторну роботу:**

1. Викачати репозиторій <https://github.com/Kreolwolf1/auth_example>

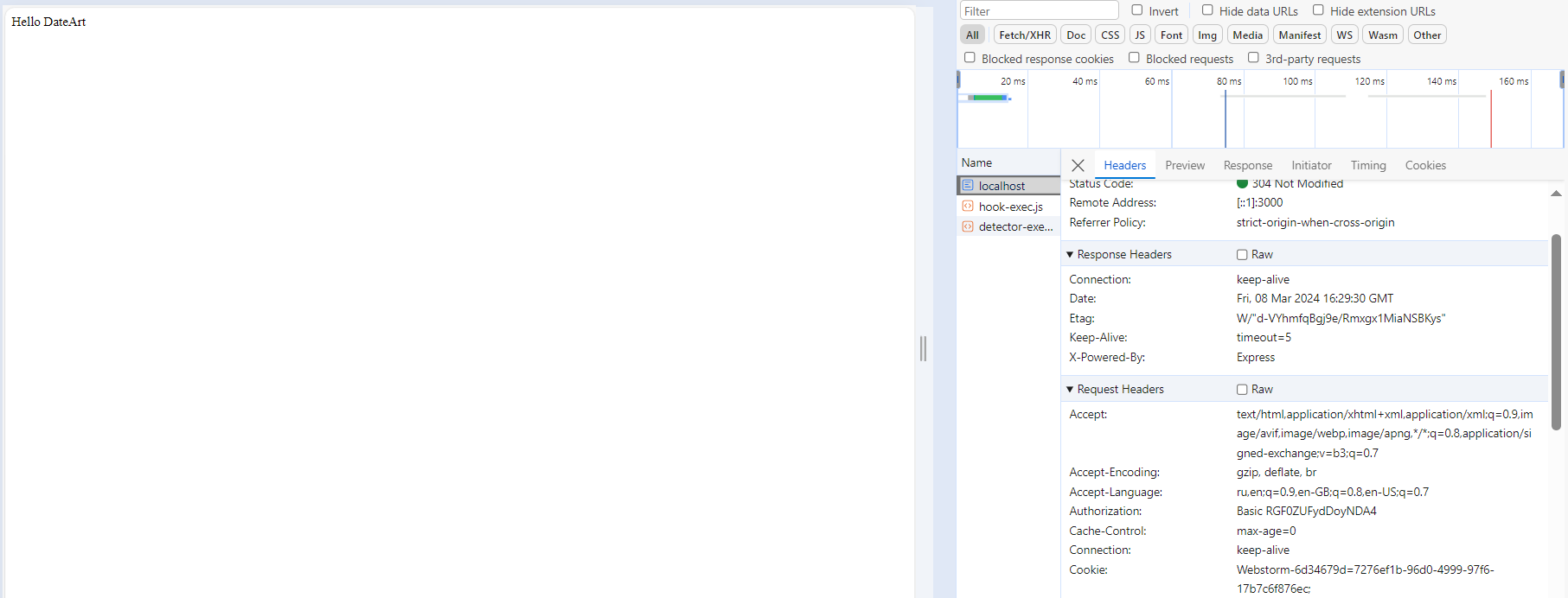
2. Запустити кожен з 3 аплікейшенів та зробити скріншити запитів до серверу.

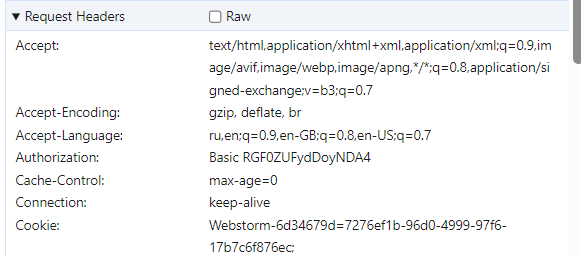
**Для отримання додаткового балу:**

модифікувати token\_auth аплікейшен змінивши токен на JWT.

**Хід роботи**

1. Запустимо і розглянемо роботу першого аплікейшену – basic\_auth:





Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Рис 1 – Скріншоти запитів до basic\_auth

2. Запустимо і розглянемо роботу другого аплікейшену – forms\_auth:Изображение выглядит как текст, снимок экрана, линия, число

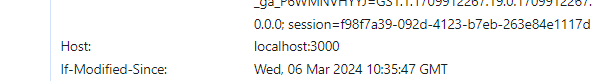
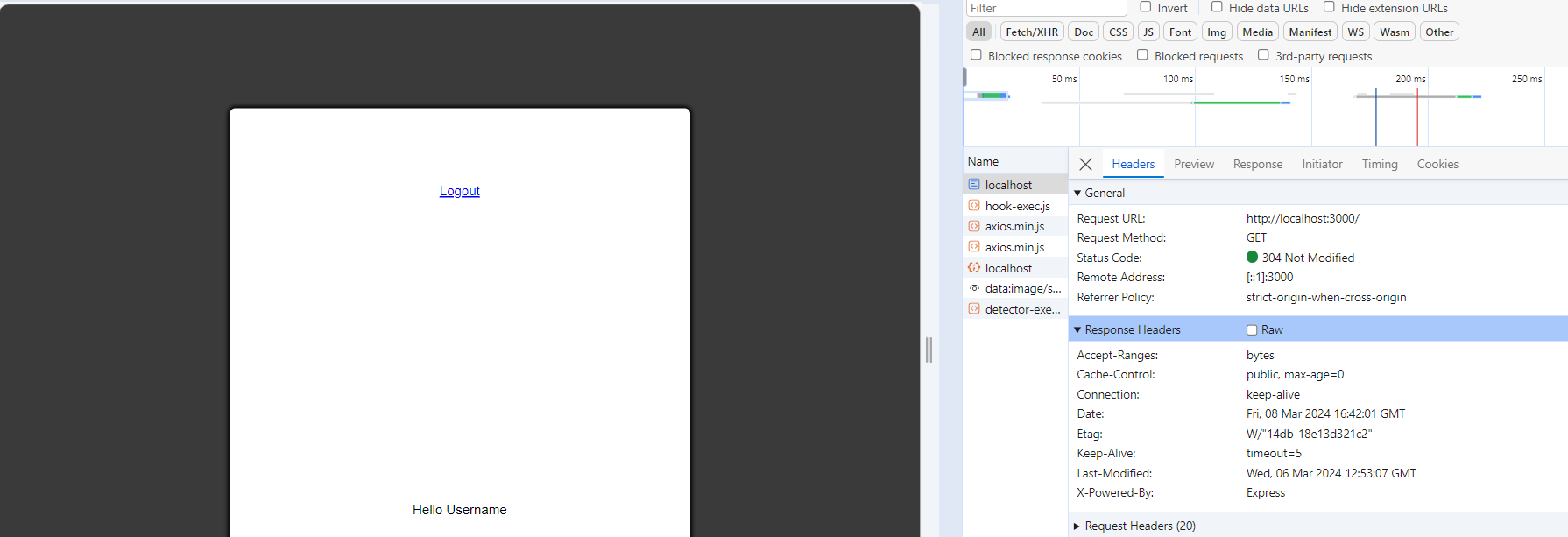
Автоматически созданное описание 



Рис 2 – Скріншоти запитів до forms\_auth

3. Запустимо і розглянемо роботу третього аплікейшену – token\_auth:



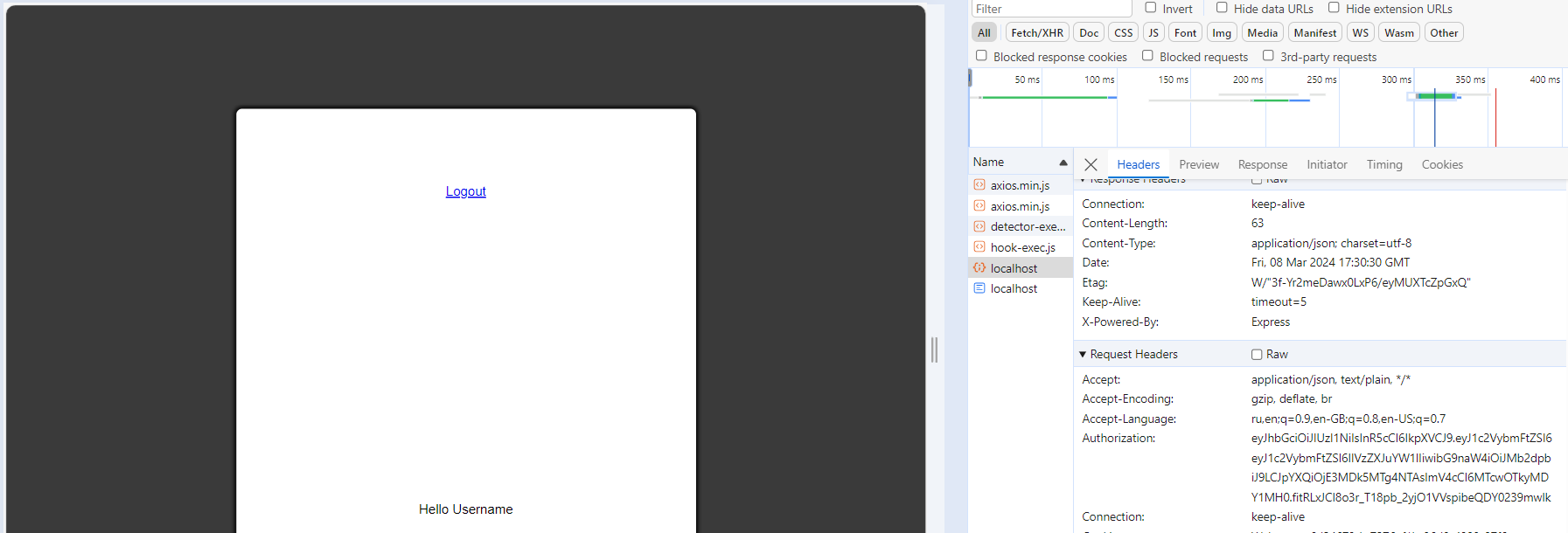
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, программное обеспечение

Автоматически созданное описание



Рис 3 – Скріншоти запитів до token\_auth

4. Запустимо і розглянемо роботу четвертого аплікейшену – jwt\_token\_auth:



Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, линия

Автоматически созданное описание

Рис 4 – Скріншоти запитів до jwt\_token\_auth

Висновок: у даній лабораторній роботі було розглянуто основні методи авторизації.