

HTTP

Створення примітивного HTTP

- Створити простий HTTP-сервер, який зможе прийняти запит і віддати стрічку Hello World. Використати стандартні мережеві класи Java (Socket, ServerSocket). Як результат – вводимо в браузері localhost:9090, і бачимо веб-сторінку.
- Перейти до багатопотокової реалізації

Розширення

- Розширити сервер – парсинг URI, видача потрібної сторінки із папки html в проекті;
- Зробити парсинг GET-параметрів (виду `addr?param1=value¶m2=value2`)

Наповнення

- Створити 3-5 html сторінок, покласти їх в папку html, впевнитись що вони відкриваються.
- Видавати 404 NOT FOUND для запиту, для якого немає сторінки.
- Видавати 403 Forbidden, коли намагаємось доступитись до адреси localhost/admin

Ваші ідеї?

В яку б ви далі рухались сторону, як би розширювали наш простий сервер?

Які ви бачите перспективи його використання?