

**Міністерство науки і освіти України**



**Звіт з практичної роботи №1**

**З дисципліни «Веб-застосунки з Java/Spring»**

**Виконав**  
**студент**  
**групи 122-24м-2**  
Литвиненко Дмитро  
Андрійович  
**Перевірив**  
**асистент**  
Шевченко Юлія  
Олександрівна

**м. Дніпро**  
**2025 рік**

## ВЕБ-ЗАСТОСУНКИ 3 JAVA/SPRING

**Мета:** виконати поставлене викладачем завдання в ході роботи лабораторної роботи.

## Хід роботи

Перш за все, після виконання завдання потрібно оглянути його справність, для цього запустимо .bat файл. Після цього запуститься веб-сервер, котрий буде доступний за портом 8080 (localhost:8080).

[illegible]

Рисунок 1 – Запуск jar файлу

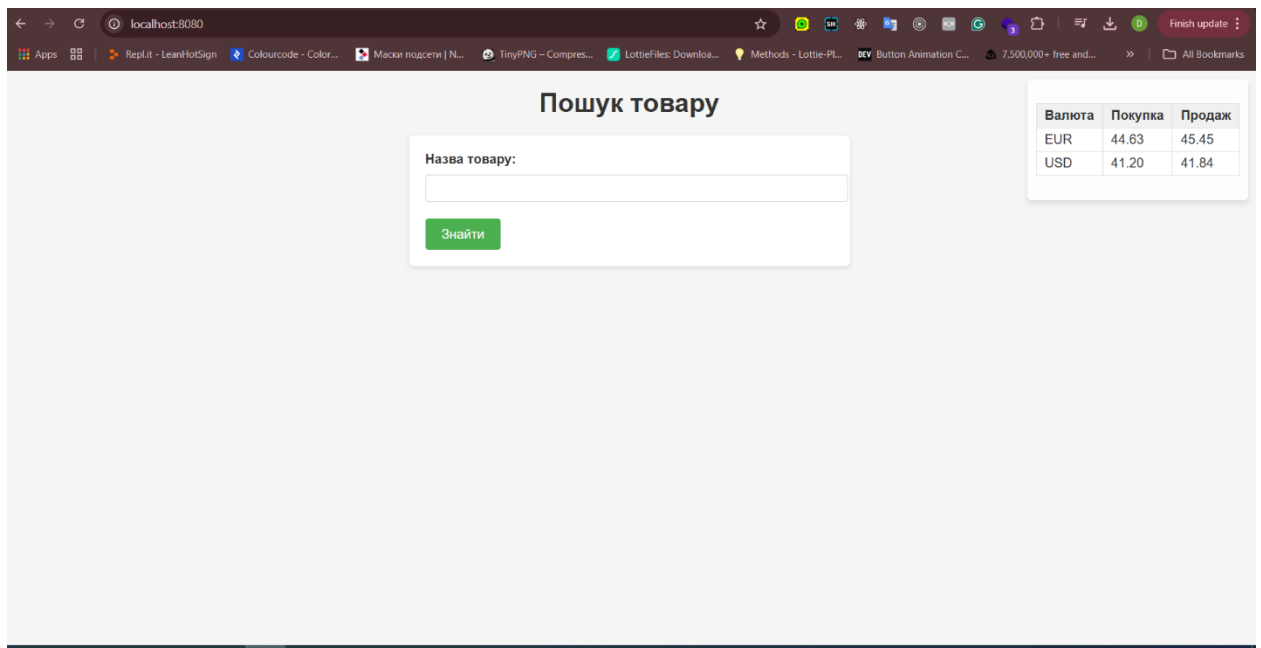


Рисунок 2 – Домашня сторінка застосунку

Після цього спробуємо знайти якийсь товар, наприклад спідню білизну, та подивимось на виконання парсингу.





| Результати пошуку   |   |         |            |                         |
|---|---|---------|------------|-------------------------|
| Зображення  | Назва   | Ціна    | Стара ціна | Ссилка                  |
|  | Pierre Cardin трусы (2 шт.) плавки однотонные черные повседневные производство - Турция                             | 346 грн | 720 грн    | <a href="#">Перейти</a> |
|  | Salvador Dali трусы мужские шорты sd1104-1 боксеры геометрические черные повседневные хлопок производство - Испания | 328 грн | 423 грн    | <a href="#">Перейти</a> |
|  | Sergio Dallini трусы мужские боксеры sg3310-5 боксеры клетка зеленые повседневные хлопок производство - Италия      | 552 грн | 711 грн    | <a href="#">Перейти</a> |
|  | Sergio Dallini трусы мужские шорты sd2901-5 боксеры однотонные темно-синие повседневные модал производство - Италия | 641 грн | 825 грн    | <a href="#">Перейти</a> |

Рисунок 3 – Результат за запитом відповідним запитом





```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Hibernate:
select
    p1_0.id,
    p1_0.external_id,
    p1_0.image_url,
    p1_0.name,
    p1_0.old_price,
    p1_0.price,
    p1_0.product_url
from
    products p1_0
Hibernate:
insert
into
    products
    (external_id, image_url, name, old_price, price, product_url, id)
values
    (?, ?, ?, ?, ?, ?, default)
Hibernate:
insert
into
    products
    (external_id, image_url, name, old_price, price, product_url, id)
values
    (?, ?, ?, ?, ?, ?, default)
Hibernate:
insert
into
    products
    (external_id, image_url, name, old_price, price, product_url, id)
values
    (?, ?, ?, ?, ?, ?, default)

```

Рисунок 4 – Процес парсингу

Після цього можна спуститись нижче за веб-сторінкою та побачити кнопку завантажити Excel файл, що і стане наступним кроком у перевірці працездатності застосунку.

|   |  |         |         |                         |
|---|--|---------|---------|-------------------------|
|  |  |         |         |                         |
|  | Ярослав трусы мужские м.ф-049 семейные клетка красные casual хлопок производство - Украина   | 170 грн | 359 грн | <a href="#">Перейти</a> |
|  | Lacchi трусы (4 шт.) плавки надписи комбинированные повседневные хлопок производство - Китай | 389 грн | 790 грн | <a href="#">Перейти</a> |
|  | Ярослав трусы мужские м.ф-049 семейные клетка серые casual хлопок производство - Украина     | 170 грн | 359 грн | <a href="#">Перейти</a> |

Завантажити Excel

Новий пошук

Рисунок 5 – Кнопка завантаження Excel файлу

| External ID | Name                | Price   | Old Price | Image URL   | Product URL |
|-------------|---------------------|---------|-----------|---|-------------|
| 8604123-7   | Pierre Card 346 грн | 720 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/8604123-702/  |             |
| 15921638    | Salvador D 328 грн  | 423 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/15921638-702/ |             |
| 15902503    | Sergio Dall 552 грн | 711 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/15902503-615/ |             |
| 15908096    | Sergio Dall 641 грн | 825 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/15908096-695/ |             |
| 15902413    | Sergio Dall 641 грн | 825 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/15902413-702/ |             |
| 15902383    | Sergio Dall 648 грн | 834 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/15902383-674/ |             |
| 15902516    | Sergio Dall 670 грн | 863 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/15902516-675/ |             |
| 15921644    | Sergio Dall 641 грн | 825 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/15921644-675/ |             |
| 15902513    | Sergio Dall 648 грн | 834 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/15902513-694/ |             |
| 15921642    | Sergio Dall 381 грн | 491 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/15921642-674/ |             |
| 15908095    | Sergio Dall 381 грн | 491 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/15908095-702/ |             |
| 15902460    | Sergio Dall 648 грн | 834 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/15902460-674/ |             |
| 15902525    | Sergio Dall 648 грн | 834 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/15902525-695/ |             |
| 15908098    | Sergio Dall 670 грн | 863 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/15908098-608/ |             |
| 15902477    | Sergio Dall 670 грн | 863 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/15902477-675/ |             |
| 15902448    | Sergio Dall 552 грн | 711 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/15902448-608/ |             |
| 15908094    | Sergio Dall 670 грн | 863 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/15908094-702/ |             |
| 20650794    | Nicoletta + 495 грн | 850 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/20650794-585/ |             |
| 20650795    | Nicoletta + 495 грн | 850 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/20650795-585/ |             |
| 21628788    | Disney тру 244 грн  | 700 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/21628788-675/ |             |
| 19390501    | Lachi трус 410 грн  | 790 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/19390501-621/ |             |
| 17290951    | Ярослав т 170 грн   | 359 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/17290951-624/ |             |
| 19390502    | Lachi трус 389 грн  | 790 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/19390502-621/ |             |
| 17290951    | Ярослав т 170 грн   | 359 грн |           | https://cdi https://kasta.ua/ru/product/17290951-674/ |             |

Рисунок 6 – Завантажений файл

Після цього перейдемо до огляду останнього завдання, а саме огляду бази даних, для того, щоб до неї під'єднатись потрібно перейти <http://localhost:8080/h2-console/> та натиснути конект.

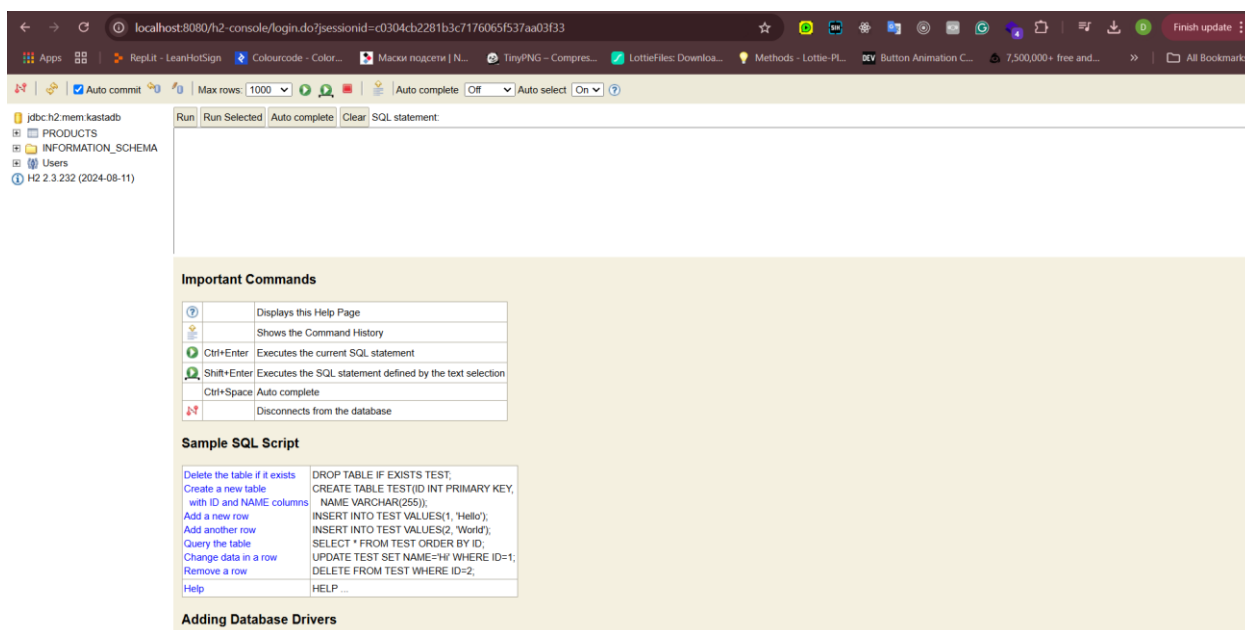


Рисунок 7 – Перегляд бази даних