

Асоціація навчальних закладів України
приватної форми власності
Європейський університет
Український державний університет
імені Михайла Драгоманова

**МОЛОДЬ, ОСВІТА, НАУКА, КУЛЬТУРА І
НАЦІОНАЛЬНА САМОСВІДОМІСТЬ В УМОВАХ
ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ**

*Збірник матеріалів
XXVIII Всеукраїнської науково-практичної конференції
(14 травня 2026 р.)*

Київ
Європейський університет
2026

Співголови редакційної колегії:

Тимошенко О. І. — Голова Асоціації навчальних закладів України приватної форми власності, ректор Європейського університету, доктор філософських наук, професор (відп. редактор).

Андрущенко В.П. — ректор Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, академік НАПН України, доктор філософських наук, професор (співредактор).

Члени редколегії: *Гудзь Ю.Ф.* — д.е.н, доцент, проректор з наукової роботи Європейського університету; *Ягодзінський С.М.* — д.ф.н., професор, проректор з навчально-методичної роботи Європейського університету; *Торбін Г.М.* — д.ф.-м.н, професор, проректор з наукової роботи Українського державного університету імені Михайла Драгоманова; *Левченко Л.О.* — к. політ.н., завідувач кафедри соціально-гуманітарних дисциплін Європейського університету; *Кравчук П.Ю.* — к.ю.н., доцент, декан юридичного факультету Європейського університету; *Щербатих Д.В.* — к.е.н., доцент, завідувач кафедри економіки, фінансів та обліку; *Амбер А.Ю.* — доктор філософії з галузі менеджмент, декан факультету економіки та менеджменту Європейського університету; *Яровий Р.О.* — к.т.н., декан факультету інформаційних систем і технологій Європейського університету; *Атаманська С.С.* — к.і.н., доцент кафедри соціально-гуманітарних дисциплін, голова ради молодих вчених Європейського університету.

Молодь, освіта, наука, культура і національна самосвідомість в умовах європейської інтеграції: 36. матеріалів XXVIII Всеукр. наук.-практ. конф., Київ, 14 травня 2026 р. / Редкол.: О.І. Тимошенко (відп. ред.) та ін. — К.: Вид-во Європейського університету, 2026. — 296 с.

Тексти друкуються за редакцією авторів.

© Європейський університет, 2026

8. *Malhotra A.* Temporal workflow orchestration: Transaction consistency across distributed financial services. *World Journal of Advanced Research and Reviews*. 2025. Vol. 26, no. 2. P. 3946–3953. DOI: <https://doi.org/10.30574/wjarr.2025.26.2.2041>
9. *Camunda*. How a Bank Uses Compensation Events in Camunda 8. *Camunda Official Blog*. 2025. URL: <https://camunda.com/blog/2025/06/how-a-bank-uses-compensation-events-camunda-8> (дата звернення: 20.04.2026).

РЕАЛІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ ВІЙСЬКОВОГО МАЙНА ТА СПОРЯДЖЕННЯ НА ОСНОВІ SPRING FRAMEWORK

Найда Т.І.,

студент,

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності,

Науковий керівник: ст. викладач **Пилипенко В.М.**

В умовах воєнного стану гостро постало питання щодо обліку майна та військового спорядження. Саме тому актуальність розробки та впровадження такої системи в сектор оборони є надзвичайно важливим аспектом. Брак сучасних засобів автоматизації зумовлює зниження ефективності управління матеріально-технічним забезпеченням, ускладнює моніторинг діяльності відповідальних осіб, за цей напрям та призводить до надмірного використання паперового документообігу.

Традиційні методи обліку військового майна не забезпечують належної швидкодії при обробці великих масивів даних та захисту інформації, яка там циркулює. З огляду на це для вирішення цих проблем було розроблено інформаційну систему, яка дозволяє тримати все під контролем в єдиній цифровій базі даних. Система базується на мові програмування Java [2] та фреймворку Spring Boot [1], що дозволило створити стабільну клієнт-серверну архітектуру. Для зберігання всієї інформації щодо номенклатури майна та журналу дій користувачів використовується база даних PostgreSQL [3].

Описаний процес створення спеціалізованої інформаційної системи, призначеної для автоматизації всього життєвого циклу військового спорядження дозволить протягом всього періоду зберігати актуальною інформацію про матеріали, починаючи від контролю та зберігання до видачі й списання. Реалізовано рольову модель доступу, журнал облікових операцій, механізми пошуку та фільтрації даних, а також модуль формування статистичних звітів з можливістю експорту у формат PDF. Запропоноване програмне рішення підвищує ефективність управління військовим майном, зменшує ризики матеріальних втрат та забезпечує прозорість облікових процесів. Архітектура системи спроектована таким чином, щоб можна було чітко розуміти весь пройдений шлях кожної одиниці спорядження від моменту її реєстрації та видачі і аж до списання.

Особливу увагу в розробці приділено питанням кібербезпеки та зручності користувацького інтерфейсу. За допомогою Spring Security у системі реалізовано розмежування права доступу [4]. Адміністратор має повний контроль над системою, оператор (комірник) здійснює безпосереднє управління майном зі складу, а керівник отримує доступ до аналітичних даних (рис. 1).

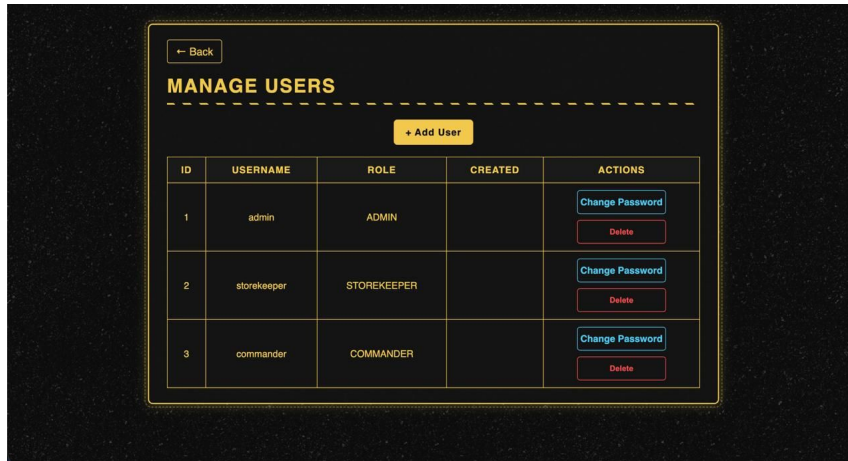


Рисунок 1. Веб-інтерфейс вікна розмежування прав доступу

Для оптимізації роботи з великими даними реалізовано модуль пошуку з можливістю фільтрації за назвами чи часовими проміжками. Крім того, передбачено функціонал автоматичного формування статистичних звітів у вигляді таблиць та діаграм (рис. 2). Це значно спрощує аналіз поточної ситуації із забезпеченням підрозділу та робить облік прозорим і швидким.

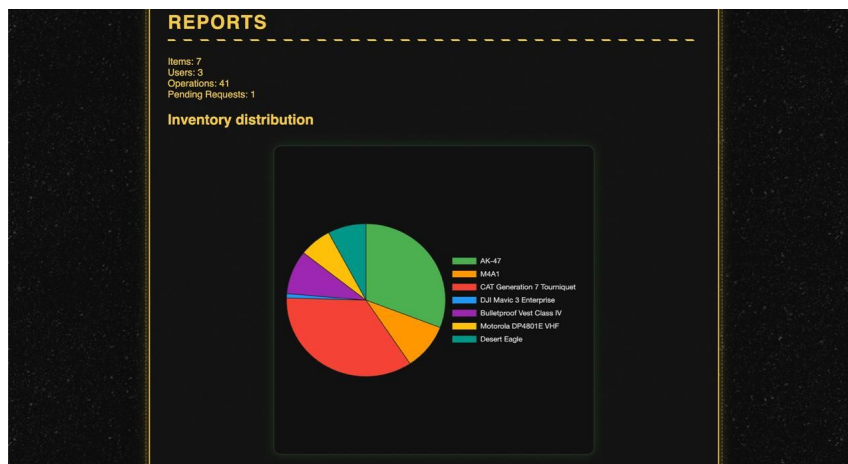


Рисунок 2. Вікно статистичних даних

У результаті виконання роботи було спроектовано та програмно реалізовано повноцінний клієнт-серверний веб-застосунок для автоматизації процесів обліку майна у військових підрозділах. Використання сучасного стеку технологій Java, Spring Boot, PostgreSQL у поєднанні з надійними механізмами розмежування доступу та захисту даних Spring Security дозволило створити інформаційну систему, яка мінімізує ризики, пов'язані із людським фактором.

Список використаних джерел:

1. *Deinum M., Long J., Chan S.* Spring Boot: Up and Running. Sebastopol : O'Reilly Media, 2021. 328 p.
2. *Oracle.* Java Platform, Standard Edition Documentation. URL: <https://docs.oracle.com/javase/>
3. *PostgreSQL Global Development Group.* PostgreSQL Documentation. Version 15. URL: <https://www.postgresql.org/docs/>
4. *Walls C.* Spring in Action. 6th ed. Shelter Island : Manning Publications, 2022. 520 p.

**СОЦІАЛЬНО-ПРАВОВИЙ БАЛАНС У СИСТЕМІ
НЕПЛАТОСПРОМОЖНОСТІ ФІЗИЧНИХ ОСІБ**

Наріжний Є.Ю.,

аспірант,

ПВНЗ «Європейський університет»

Інститут неплатоспроможності фізичних осіб є відносно новим явищем для національної правової системи, однак його значення стрімко зростає у зв'язку зі змінами соціально-економічного середовища, розвитком кредитних відносин та підвищенням рівня фінансової залежності населення. Запровадження механізмів банкрутства фізичних осіб стало важливим етапом трансформації українського законодавства у напрямі гуманізації підходів до врегулювання боргових зобов'язань та адаптації національної системи права до міжнародних стандартів [1].

Тривалий час процедура банкрутства асоціювалася виключно з діяльністю суб'єктів господарювання, тоді як фізична особа фактично залишалася поза межами комплексного правового механізму врегулювання надмірної заборгованості. У результаті боржник нерідко опинявся у стані тривалої фінансової залежності без реальної можливості відновлення платоспроможності. Саме тому розвиток інституту неплатоспроможності фізичних осіб став відповіддю на потребу забезпечення балансу між інтересами кредиторів та правом особи на фінансове відновлення [2].

Особливістю правового регулювання неплатоспроможності фізичних осіб є поєднання приватноправових і соціальних елементів. На відміну від процедур банкрутства юридичних осіб, у центрі правового регулювання перебуває не лише питання задоволення вимог кредиторів, але й проблема збереження мінімальних соціальних гарантій боржника, захисту його гідності та можливості повернення до повноцінного економічного життя. У зв'язку з цим сучасні моделі неплатоспроможності фізичних осіб дедалі більше орієнтуються на концепцію «другого шансу», яка широко використовується у міжнародній правовій практиці [3].

Мельничук Д.В. ПАТЕРН SAGA ЯК МЕХАНІЗМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТРАНЗАКЦІЙНОЇ ЦІЛІСНОСТІ В РОЗПОДІЛЕНИХ СИСТЕМАХ АВТОМАТИЗАЦІЇ БІЗНЕС- ПРОЦЕСІВ.....	245
Найда Т.І. РЕАЛІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ ВІЙСЬКОВОГО МАЙНА ТА СПОРЯДЖЕННЯ НА ОСНОВІ SPRING FRAMEWORK.....	248
Наріжний Є.Ю. СОЦІАЛЬНО-ПРАВОВИЙ БАЛАНС У СИСТЕМІ ЕПЛАТОСПРОМОЖНОСТІ ФІЗИЧНИХ ОСІБ.....	250
Паршин М.М. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА АВТОМАТИЗАЦІЯ АНАЛІЗУ АЕРОВІЗУАЛЬНИХ ДАНИХ НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ.....	252
Покидько Д.Ю. СПЕЦИФІКА ПРОЄКТУВАННЯ ІМІТАЦІЙНИХ МОДЕЛЕЙ СКЛАДНИХ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ У СЕРЕДОВИЩІ ОСВІТНЬОЇ ГЕЙМІФІКАЦІЇ.....	254
Редчук С.М. ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ МОНИТОРИНГУ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ ПОТУЖНОСТЕЙ НА ОСНОВІ МЕТОДУ БІСЕКЦІЇ.....	256
Рибчинський М.О. ОПТИМІЗАЦІЯ ОБРОБКИ МАЛИХ ФАЙЛІВ У ВЕЛИКОМАСШТАБНИХ СИСТЕМАХ ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ.....	258
Самойлюк М.С. ЕПІСТОЛЯРНИЙ КОД МИХАЙЛЯ СЕМЕНКА 1907-1914 РР.: СТРАТЕГІЇ КОНСТРУЮВАННЯ ІДЕНТИЧНОСТІ ЛІДЕРА УКРАЇНСЬКОГО ФУТУРИЗМУ.....	260
Санченко Д.Є. ПРОБЛЕМИ ПРАВОВОГО ЗАХИСТУ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я ОСОБИ ВІД ДЕСТРУКТИВНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО ВПЛИВУ.....	263
Святець Ю. О., Георгієва В. Д. ВПЛИВ ПРЕНАТАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ НА ВАГІТНІСТЬ.....	265
Сорока Є.В., ІТЕРАЦІЙНІ МЕТОДИ В СИСТЕМАХ ОПРАЦЮВАННЯ ДАНИХ НЕПРЯМИХ ВИМІРЮВАНЬ.....	268