

1. Берназюк Я. ШІ в національному судочинстві: еволюція правових позицій : презентація. Національна школа суддів України, 5 березня 2026.
2. Белов Д. М. Штучний інтелект в судочинстві та судових рішеннях, потенціал та ризики / Д. М. Белов, М. В. Белова // Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія : Право. 2023. Вип. 78. Ч. 2. С. 315–319.
3. Regulation (EU) 2024/1689 of the European Parliament and of the Council of 13 June 2024 laying down harmonised rules on artificial intelligence (Artificial Intelligence Act). URL: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/1689/oj/eng> (дата звернення: 16.05.2026).
4. Закон України «Про адміністративну процедуру» від 17.02.2022 № 2073-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2073-20#Text> (дата звернення: 16.05.2026).
5. Кодекс суддівської етики : затверджений XX черговим з'їздом суддів України 18 вересня 2024. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/n0001415-24#Text> (дата звернення: 16.05.2026).
6. Aquinas T. Summa Theologica / T. Aquinas. URL: <https://www.newadvent.org/summa/> (дата звернення: 16.06.2026).
7. Попов Д. І. Філософсько-правові засади застосування природного права при здійсненні судового угляду : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. юрид. наук : спец. 12.00.12 – філософія права / Д. І. Попов ; Львів. держ. ун-т внутр. справ. – Львів : ЛьвДУВС, 2014. – 22 с. URL: <https://dspace.lvduvs.edu.ua/bitstream/1234567890/150/1/popov.pdf> (дата звернення: 16.05.2026).
8. Крат В. Штучний інтелект і судочинство : презентація. Верховний Суд, 6 грудня 2024.
9. Деркач В. Г. Використання штучного інтелекту в судовому процесі України: правові, етичні та процесуальні аспекти / В. Г. Деркач, Є. Д. Прокопович-Ткаченко, Є. Г. Руденко // Юридичний науковий електронний журнал. 2025. № 3. С. 460–463.

Розробка безпечного клієнтського інтерфейсу веб-платформи для ігрової спільноти з використанням React.js та TailwindCSS

УДК 004.056

Артем Теклюк

*Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій
st7890208@stud.duikt.edu.ua*

Сучасні веб-платформи для ігрових спільнот повинні забезпечувати не лише зручність використання та швидку взаємодію користувачів із контентом, а й належний рівень інформаційної безпеки. Зростання кількості онлайн-сервісів та інтеграції веб-платформ із зовнішніми ресурсами підвищує ризики

несанкціонованого доступу, витоку даних та атак на клієнтську частину застосунку. У таких умовах важливого значення набуває використання сучасних frontend-технологій із підтримкою механізмів безпечної взаємодії користувачів із системою.

Одними з найбільш популярних інструментів для створення сучасних веб-застосунків є React.js та TailwindCSS. React.js дозволяє реалізовувати компонентний підхід до розробки інтерфейсу та забезпечує ефективне керування станом застосунку, а TailwindCSS використовується для створення адаптивного та оптимізованого інтерфейсу користувача.

Метою роботи є розробка безпечного клієнтського інтерфейсу веб-платформи для ігрової спільноти з використанням React.js та TailwindCSS, що забезпечує ефективну взаємодію користувачів із системою та підвищення рівня захисту даних.

У процесі дослідження було проаналізовано сучасні підходи до побудови frontend-інтерфейсів та визначено основні загрози безпеці клієнтської частини веб-платформи. Реалізовано клієнтський інтерфейс, який забезпечує перегляд новин, турнірів та іншого тематичного контенту, а також підтримує механізми авторизації користувачів і контроль доступу до функціоналу системи.

Для підвищення безпеки застосовано механізми захисту від XSS-атак, безпечного зберігання токенів авторизації та обмеження доступу до окремих компонентів інтерфейсу. Використання компонентної архітектури React.js забезпечило модульність системи та спростило реалізацію захищених елементів взаємодії користувача із платформою.

Отримані результати підтверджують ефективність використання сучасних frontend-технологій для створення безпечних веб-платформ. Використання React.js та TailwindCSS дозволяє забезпечити адаптивність інтерфейсу, покращити продуктивність системи та підвищити рівень захисту клієнтської частини веб-застосунку.

1. React Documentation [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://react.dev/>.
2. Tailwind CSS Documentation [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://tailwindcss.com/docs/>.
3. Banks A., Porcello E. Learning React. – O'Reilly Media, 2020.

Full cycle of responding to cyber incidents in the public sector

UDC 004.056

Iryna Tegubenko¹, Viktor Kotetunov²

State Scientific and Research Institute of Cybersecurity Technologies and Information Protection, ¹wr.irtri@gmail.com ²v.kotetunov@gmail.com

An important factor in ensuring cyber protection of Ukraine in modern conditions is the availability of civil servants, primarily of higher categories, comprehensive knowledge of the current state of cybersecurity, trends of changes in the industry, and understanding of the continuity of the cyclical process of responding to cyber incidents.