

## **ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИНЦИПІВ ПОБУДОВИ ТА ПРОЄКТУВАННЯ ВЕБОРІЄНТОВАНОЇ СИСТЕМИ ТРАНСФЕРНОГО РИНКУ ФУТБОЛІСТІВ**

Сьогодні дозвілля для кожної людини перетворюється на певний спосіб життя, заповнення вільного часу різноманітними та насиченими подіями. Активне, змістовне дозвілля вимагає певних потреб і здібностей людей, в тому числі й у сфері спорту. Найбільш зручні форми для цього вже вироблені життям – це спортивні клуби за інтересами, центри з фізичного виховання та спорту та ін.

Сучасний професіональний футбольний клуб є економічним суб'єктом, який надає розважальні послуги глядачам та телеглядачам. Професіональні футболісти виступають найманими працівниками футбольних клубів, яким надаються права на використання індивідуальних унікальних навичок в рамках організованих змагань. Зазвичай, за професіональні клуби виступають футболісти зі статусом професіонала, які мають письмовий контракт з клубом і за свою трудову діяльність отримують винагороду, яка перевищує їхні фактичні витрати. Всі інші футболісти вважаються аматорами. Всі гравці мають бути зареєстровані за свій клуб в національній асоціації та лізі, до яких належить футбольний клуб. Професіональні футболісти, як будь-які працівники, мають можливість змінювати свого роботодавця, тобто переходити з одного футбольного клубу до іншого, що називається трансфером [1].

На даний час постає проблема поінформованості широкого кола користувачів мережі Інтернет, про діяльність установ, підрозділів, центрів для сфери спорту. Тому актуальною є задача створення веборієнтованого інформаційного ресурсу для сфери спорту.

Отож, проведено дослідження принципів побудови та проєктування веборієнтованої системи для ринку трансферів футболістів та трансферної діяльності футбольних клубів, чинників формування ринкової вартості футболіста, а також аналіз їхнього впливу на конкурентоспроможність професіональних футбольних клубів та ліг у рамках існуючих впроваджених фінансових обмежень.

Нині існують декілька сайтів на дану тематику. Тож, необхідно проаналізувати можливості аналогів. Для порівняння були розглянуті такі вебдодатки: <https://www.transfermarkt.com>, <https://www.sport.ua>.

**<https://www.transfermarkt.com>** – це популярна та всеосяжна платформа для футбольних ентузіастів, але, як і будь-який сервіс, вона має свої переваги та недоліки [2].

Як переваги можливо відзначити: велика база даних; пропонує глибоку статистику – доступні профілі гравців зі статистикою, ринковою вартістю, історією трансферів та інформацією про кар'єру.

До недоліків належать: основною мовою застосунку є німецька, тому деяка інформація може бути недоступною іншими мовами, в тому числі українською; нагромаджений дизайн; обмежена мобільна версія застосунку, яка призводить до того, що не всі функції є доступними порівняно з сайтом.

Іншим близьким за змістом можна вважати веб-сайт **<https://www.sport.ua>** [3]. Він є популярним в Україні сервісом для отримання інформації про спорт, зокрема й про футболістів.

Перевагами можна вважати: мовою сайту є українська; до того ж статті, що публікуються на сайті, орієнтовані на внутрішнє споживання мешканцями України.

Як недоліки потрібно відзначити: відсутність інформації про ринкову вартість футбольних гравців; перенасиченість рекламою.

Після проведених огляду й аналізу були визначені вимоги, яким повинна задовольняти сучасна веборієнтована система трансферного ринку футболістів, а саме: наявність детальної інформації про кожного гравця; простий та інтуїтивно зрозумілий інтерфейс; адаптивність додатка для різноманітних пристроїв користувача; відсутність реклами.

На основі викладеного вище розроблено веборієнтовану систему трансферного ринку футболістів у середовищі PHPStorm, із використанням бази даних MySQL та вебсерверу Apache, які надаються OSPanel.

### **Список використаних джерел**

1. Вплив світового ринку трансферів футболістів на конкурентоспроможність футбольних клубів Європи. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://www.economy.in.ua/pdf/11\\_2017/22.pdf/](http://www.economy.in.ua/pdf/11_2017/22.pdf/).
2. Football transfers, rumours, market values and news [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.transfermarkt.com>.
3. СПОРТ.UA ⇔ Свіжі новини спорту онлайн \* Все про спорт України та світу \* Спортивні новини на сьогодні [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://sport.ua/uk>.