

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

**XV Всеукраїнської науково-практичної
конференції молодих учених та студентів
з міжнародною участю**

**до 120-річчя Одеського національного
технологічного університету**

**«Проблеми формування
здорового способу життя у молоді»**

6 жовтня – 8 жовтня 2022 року

м. Одеса

УДК 663 / 664

Головний редактор,
канд. техн. наук, доцент

О.М. Кананихіна

Заступник головного редактора,
канд. техн. наук, доцент

Т.М. Турпурова

Редакційна колегія,
доктори техн. наук, професори:

О.Г. Бурдо, Я.Г. Верхівкер ,
О.О. Коваленко, Л.М. Тележенко,
О.С. Тітлов, Н.А. Ткаченко,
О.Б. Ткаченко
Л.В. Іванченкова, Н.А. Добрянська
А.В. Макаринська
А.О. Соловей
О.Л. Гаркович.
Ю.К. Корнієнко
Л.В. Агунова, О.В. Макарова,
Т.П. Сергєєва, О.О. Фесенко

доктори екон. наук, професори
доктор техн. наук, доцент
канд. істор. наук, доцент
канд. біол. наук, доцент
канд. фіз-мат. наук, доцент
канд. техн. наук, доценти

Технічний редактор,
канд. техн. наук, доцент

Т.М. Турпурова

Одеський національний технологічний університет

Збірник матеріалів XV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів з міжнародною участю «Проблеми формування здорового способу життя у молоді» / Міністерство освіти і науки України. Одеса: ОНТУ, 2022. С. 326.

Збірник опубліковано за рішенням Вченої Ради
від 9 листопада 2022 р., протокол №5

За достовірність інформації відповідає автор публікації

- користувач може отримати консультацію від менеджера Інтернет-магазину в режимі онлайн;
- користувач може замовити та купити товари;
- менеджер відстежує та оновлює асортимент товарів, реагує на зворотній зв'язок.

Науковий керівник – доцент
кафедри ІТтаКБ Корнієнко Ю.К.

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ВЕДЕННЯ ПРИЙОМУ СПЕЦІАЛІСТАМИ ЛІКАРНІ

**Скляр І.Ю., студент 1 курсу скороченого
терміну навчання факультету КІПтаК
Одеський національний технологічний університет,
м. Одеса**

У сучасний час автоматизація підприємств та організацій стала нормою. Лише нещодавно державні підприємства стали налагоджувати свою роботу за допомогою різних програм. Це не оминуло й медичні заклади, які декілька років назад отримали реформу в медичній галузі підписаною президентом України.

Ця реформа дала можливість автоматизувати послуги усіх медичних закладів. З'явилась основна база даних Ehealth, яка дала можливість користуватись даними пацієнтів для подальших надавань послуг.

Медичні заклади є важливою складовою світу. Без них була б дуже велика смертність й взагалі наше життя було б дуже складним. Ще років 20 назад медицина була не дуже розвинуеною, але зараз вона вражає своєю різноманітністю рішень проблем зі здоров'ям. До 2017 року, коли ще не було реформи в галузі медицини – люди були дуже розгнівані проблемами тодішніх медичних закладів, бо через чергу люди довго чекали свого прийому до лікаря. Ще з проблем відмічається дуже мала кількість програм для пацієнтів, якими вони могли б скористуватись. Зараз існують програми медичних гарантій та програми для різноманітних досліджень.

Сучасні інформаційні технології дозволяють досліджувати і пов'язувати між собою складові ділянки діяльності будь-якого підприємства чи організації, у тому числі медичної установи. Вони постійно розвиваються, захоплюють все ширші сфери життя людини, у зв'язку з чим, будь-яка конкурентоспроможна та

ефективна діяльність у наш час не може бути реалізована без детального аналізу можливостей застосування новітніх інформаційних технологій. Відповідно, одним з важливих компонентів будь-якої організаційно-управлінської діяльності є інформаційна інфраструктура, яка підтримується сукупністю інформаційних ресурсів і програмно-технічних засобів.

З приходом інтернету у людей з'явилась можливість не тільки користуватися існуючими сайтами але й створювати свої. Й на наш час це становиться на багато легшим ніж було раніше. Тому в інтернеті дуже велике різноманіття сервісів, які спрощують життя людини, а насамперед тих, хто надає послуги. Й веб-ресурси для лікарень не виключення. Вони допомагають зрозуміти, як просто керувати даними пацієнтів та зручніше надавати їм послуги.

Проаналізувавши різні аналоги МІС, можна звести основні задачі до таких:

- переглядати дані про пацієнтів;
- додавати та редагувати (тільки в режимі адміністрування) контент ресурсу;
- реєструватися;
- авторизуватися.

Приклад роботи додатку зображено на рисунку 1.

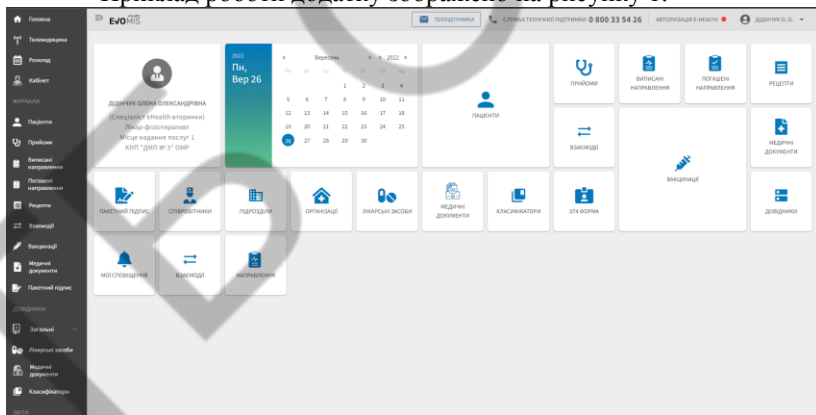


Рис. 1 – приклад роботи додатку

З огляду на вищесказане, медичні інформаційні системи є актуальним напрямком дослідження.

Науковий керівник – доцент
кафедри ІТ та КБ Соколова О.П.

ОСНОВНІ МЕТОДИ АКТИВАЦІЇ ТА МОДИФІКУВАННЯ БЕНТОНІТОВИХ ГЛИН Фелонюк А.І.	281
РОЗДІЛ 12 – ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ	284
СТРАТЕГІЧНИЙ РЕСУРС РОЗВИТКУ КРАЇНИ – ЗДОРОВА МОЛОДЬ Булатова Д.Д., Георгієва О.Г.	285
ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ СУСПІЛЬСТВА: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ Домброван І.Ю., Домброван Я.Ю.	287
МЕТОДИ ПОДАТКОВОГО ПЛАНУВАННЯ ЯК ШЛЯХИ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ КРАЇНИ Уранковська О.М.	289
ГРОШОВІ ДОХОДИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ Кіртюк О.М., Петрашевська Д.А.	292
РОЗДІЛ 13 – ІТ У ФОРМУВАННІ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ МОЛОДІ	295
РОЗРОБКА ДОДАТКУ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ЗАМОВЛЕННЯ ДОСТАВКИ З РЕСТОРАНУ Гарас С.Я.	296
ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ Гончаренко М.М.	298
РОЗРОБКА ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСУ ДЛЯ СТУДІЇ М. ОДЕСИ Кравченко Д.І.	301
РОЗРОБКА ВЕБ-РЕСУРСУ ДЛЯ ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ ТА ПРОДАЖУ КАВИ В МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ Паровик А.С.	303
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ВЕДЕННЯ ПРИЙОМУ СПЕЦІАЛІСТАМИ ЛІКАРНІ Скляр І.Ю.	305