

УДК 004.432.2

Явич І.В. – ст. гр. СН-51

*Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя*

## **РОЗРОБКА ВЕБ-СЕРВІСУ МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ М. ЛЬВОВА ІЗ ФУНКЦІЄЮ ЗАПИСУ НА ПРИЙОМ ДО ЛІКАРЯ**

Науковий керівник: к.т.н., доцент Гладь Ю.Б.

Веб-сервіс – це певний програмний модуль який дозволяє виконувати певні завдання по мережі Інтернет. У даному випадку, веб-сервіс буде дозволяти користувачам отримати інформацію про медичний заклад, який їх цікавить. Так наприклад, користувач може взнати телефон в реєстратуру чи до головного лікаря, побачити місцезнаходження закладу на мапі, взнати години прийому лікарів, а також записатися до них на прийом. Все це можна здійснити не виходячи із дому.

Актуальність цієї розробки полягає в позбавленні людей потреби йти в заклад, щоб взнати години прийому або дзвонити в довідки у пошуку потрібних телефонних номерів.

Весь веб-сервіс являє собою сайт, який написаний з нуля без використання будь яких CMS, тому працює швидко за рахунок відсутності непотрібних модулів. Сервіс не потребує реєстрації зі сторони пацієнта, а отже покращує шанси серед користувачів, які не дуже розбираються у ПК та інтернет сервісах. В загальному, веб-сервіс розроблений так, щоб все було зрозуміло для будь якого користувача, хто має хоча б мінімальні знання ПК.

Даний сервіс, як і кожна система миттєвого обміну повідомленнями має такі складові:

- Система ідентифікації користувачів (лікарів, адміністраторів);
- Система запису на прийом;
- Система адміністрування закладів;
- Система адміністрування лікарів;
- Система адміністрування прийомів.

Підбиваючи підсумки можна сказати, що даний сервіс є простим і зручним у користуванні, який дає змогу знайти потрібну інформацію про медичні заклади та записатися на прийом без будь-якої черги. Веб-сервіс має зручний та зрозумілий інтерфейс, що робить коло людей які можуть ним користуватися дуже широким.