

УДК 004

Тройка Д.О.¹, Льовкін В.М.²

¹ студ. гр. КНТ-141 НУ «Запорізька політехніка»

² доц. НУ «Запорізька політехніка»

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ НАЙМУ РОБІТНИКІВ ДЛЯ ВИКОНАННЯ РЕМОНТУ БУДИНКУ

Об'єкт роботи – процес найму робітників для виконання ремонту будинку.

Предмет роботи – програмне забезпечення найму робітників для виконання ремонту будинку.

Мета роботи – розробити програму найму робітників, направленою на виконання ремонту будинку, для забезпечення принципу двосторонньої пропозиції.

У роботі було розроблено програму найму робітників, направленою на виконання ремонту будинку, для забезпечення принципу двосторонньої пропозиції. Виконання роботи базувалось на аналізі сучасного стану розробки програм, які можуть застосовуватися для найму робітників для ремонту будинків, виділяючи від них основні позитивні сторони та беручи до разунки можливості подолання негативних сторін.

Програму найму робітників для ремонту будинків розроблено мовою Python з застосуванням фреймворк Django та системи MySQL для роботи з базою даних.

Розроблена програма призначена для пошуку робітників для виконання ремонту будинку з об'єднанням таких робітників у бригади, компанії з ремонту будинків, пошуку оголошень про необхідний ремонт будинку, забезпечення заявок для реалізації ремонту будинків, управління цими заявками.

Реалізація принципу двосторонньої пропозиції дозволяє кожній зі сторін, власникам будинків та робітникам, бригадам і компаніям з ремонту будинків виставляти власні позиції, пропонуючи задоволення таких пропозицій в основі реалізації подальшої взаємодії. Це було забезпечено в розробленій програмі, що дозволяє підтримувати реалізацію принципу двосторонньої пропозиції під час найму робітників для виконання ремонту будинку.

Тестування програми, що створено в результаті, відбулось успішно.