

УДК 004.4

*Гриценко В. О., студент,  
Марчук Г. В., старш. викладач  
Державний університет «Житомирська політехніка»*

## **ЕКОСИСТЕМА ДЛЯ ПОШУКУ ТИМЧАСОВОЇ РОБОТИ, АБО РОБІТНИКА**

В Україні на даний момент є проблема низької заробітної плати. Тому зараз набуває популярність напрямок «Я це бізнес». Тобто люди з кожним роком, все більше і більше, починають працювати на себе. Одною з проблем такої системи це складність знайти спеціаліста для рішення таких завдань, як ремонт, прибирання, доставка тощо. Звідси випливає спільна проблема: «Як людині якій потрібна допомога, знайти спеціаліста?». Можна звернутися до спеціалізованих агенцій, але це зараз високооплачувана послуга. Тому для рішення цих проблем пропонується створити мобільний додаток, який буде називатися BeeWorker!

BeeWorker це мобільний додаток, де людина яка потребує допомоги в побутових послугах, може знайти спеціаліста, який готовий вирішити цю проблему за «розумну» плату.

Додаток розроблявся для вирішення проблем двох типів людей. Перший тип, це люди які потребують допомоги в побутових проблемах і готові за це заплатити гроші (рис. 1), а другий тип, це люди які хочуть мати змогу заробляти гроші за допомогою своїх навичок, в певних сферах (рис.2).

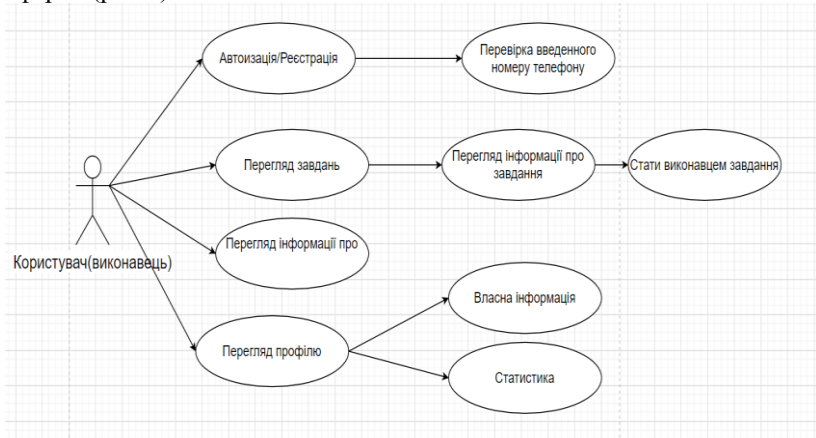


Рис.1. Діаграма варіантів використання для виконавця

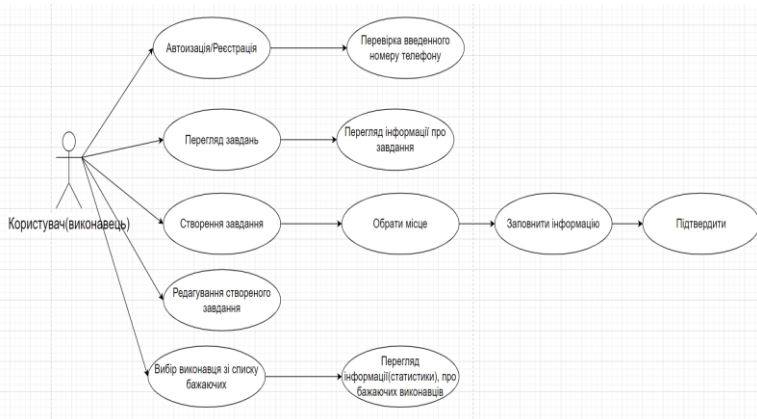


Рис.2. Діаграма варіантів використання для замовника

На рисунку 3(а) показано приклад створення завдання, на рисунку 3(б) показано формування лояльності (рейтинг).

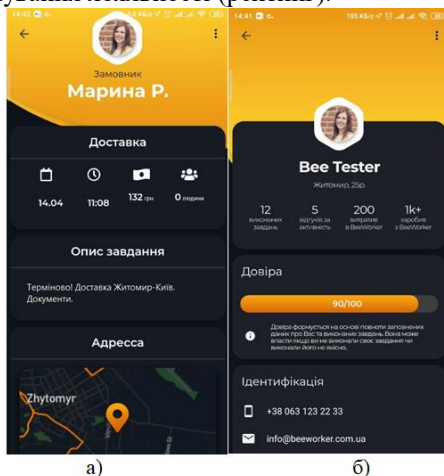


Рис. 3. Приклад роботи мобільного додатку

Ще одна, не менш важлива проблема, яку вирішує додаток, це безпечна система оплати праці. BeeWorker за допомогою спеціальної системи оплати, яка резервує грошову суму, що вказав замовник, автоматично відправляє виконавцю, після підтвердження роботи. Якщо замовник не підтвердив виконання робіт, у виконавця є можливість відкрити суперечку по цій проблемі.

Отже, створений мобільний додаток вирішить багато проблем, в сфері надання послуг, як для замовника, так і для виконавця.

