

ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ МОНІТОРИНГУ БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ ДЛЯ ФІЗИЧНИХ ОСІБ

Виконав: студент групи 2КН-19м

Іржавський О.Ю.

Науковий керівник: к.т.н. ст. викл. кафедри КН

Озеранський В.С.

АКТУАЛЬНІСТЬ ДОСЛІДЖЕННЯ

- ▶ На сьогоднішній день відбувається швидкий розвиток науки і техніки у всіх областях людської діяльності. При цьому особлива увага приділяється банківській галузі.

Автоматизація та комп'ютеризація процесів банківських послуг дозволяє забезпечити значну достовірність підбору послуг та спростити роботу працівникам.

ОБ'ЄКТ, ПРЕДМЕТ ТА МЕТА ДОСЛІДЖЕННЯ


- ▶ **Об'єкт дослідження** – це процес моніторингу банківських послуг з використанням інформаційних технологій.
- ▶ **Предмет дослідження** – це програмні засоби моніторингу банківських послуг.
- ▶ **Мета та завдання дослідження.** Метою дослідження магістерської кваліфікаційної роботи є розширення функціональних можливостей програмного забезпечення для моніторингу банківських послуг для фізичних осіб.

ЗАДАЧІ ДОСЛІДЖЕННЯ


Для досягнення поставленої мети необхідно виконати такі завдання:

- ▶ - проаналізувати існуючі техноогії моніторингу банкіських послуг для фізичних осіб;
- ▶ - удосконалити інформаційну технологію моніторингу банкіських послуг для фізичних осіб;
- ▶ - розробити алгоритм моніторингу банкіських послуг для фізичних осіб;
- ▶ - за розробленим алгоритмом здійснити програмну реалізацію інформаційної технології моніторингу банківських послуг для фізичних осіб;

НАУКОВА НОВИЗНА ОДЕРЖАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ

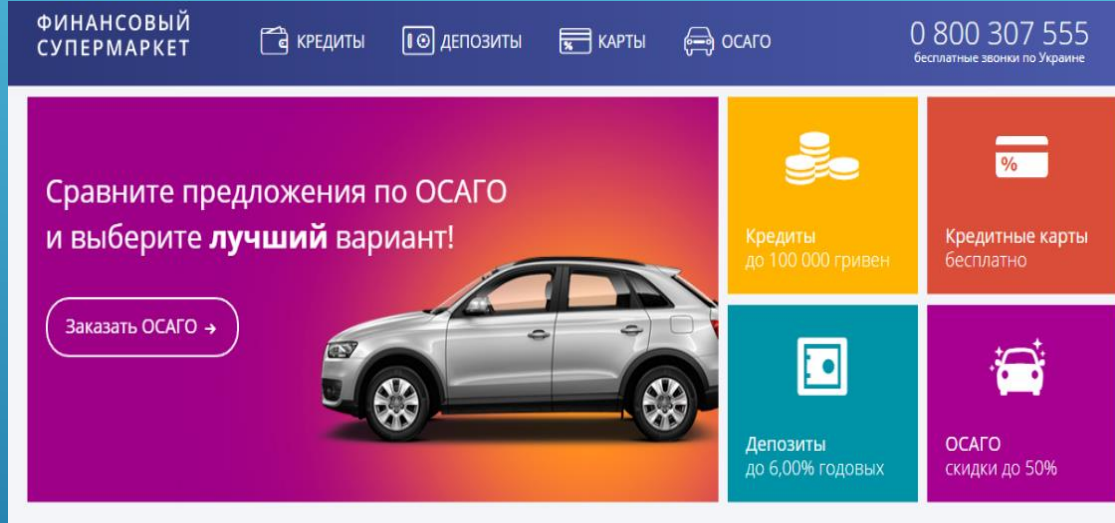
- ▶ удосконалено інформаційну технологію моніторингу банківських послуг для фізичних осіб, яка відрізняється від існуючих аналізом парсингованих даних про банківські послуги, що дозволяє розширити функціональні можливості системи моніторингу банківських послуг для фізичних осіб;
- 

ПРАКТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ОДЕРЖАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ

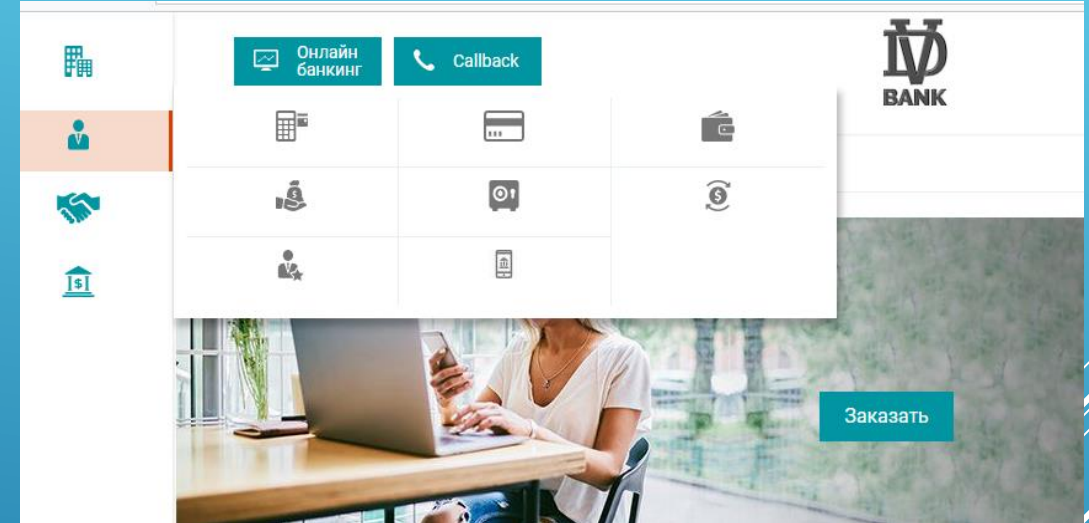
- ▶ Розроблено алгоритм аналізу парсингованих даних для знаходження вигіднішої пропозиції для фізичної особи.
 - ▶ Здійснено програмну реалізацію інформаційної технології моніторингу банківських послуг для фізичних осіб.
- 

ОГЛЯД ПРОГРАМ-АНАЛОГІВ

- ▶ Аналогами є Фінансовий супермаркет та **DVB Bank**



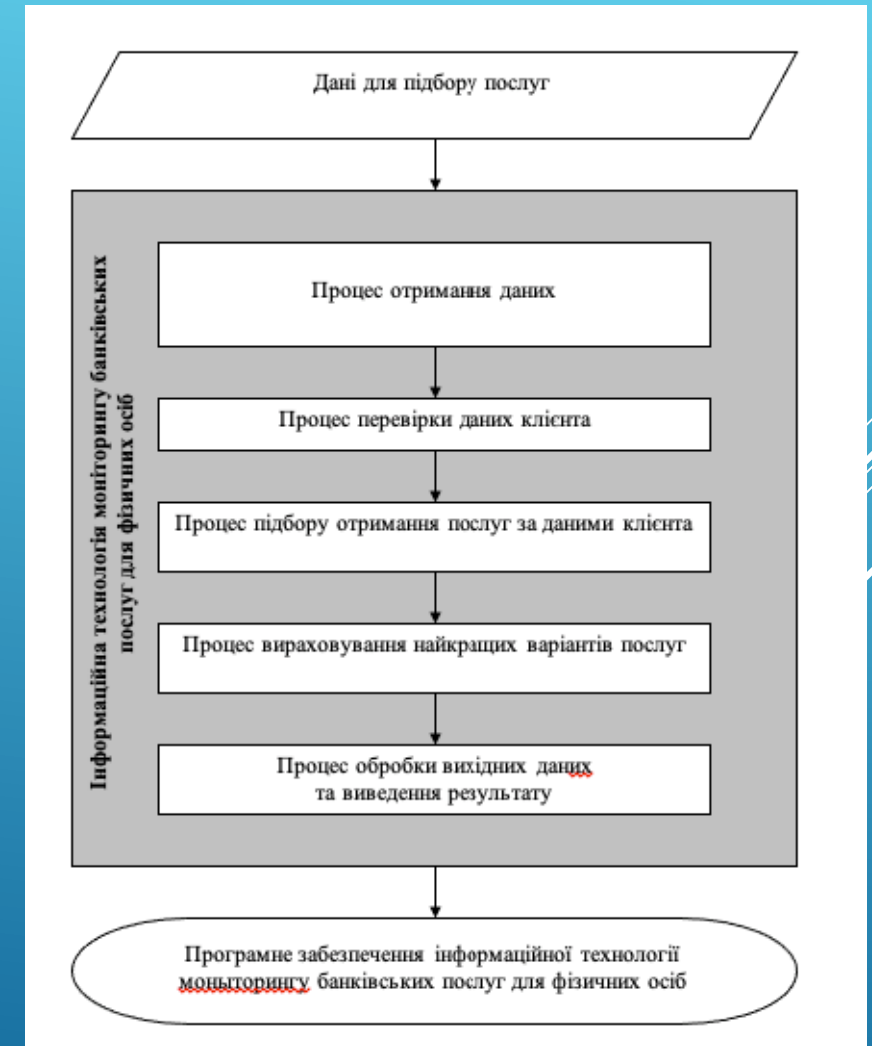
Фінансовий супермаркет



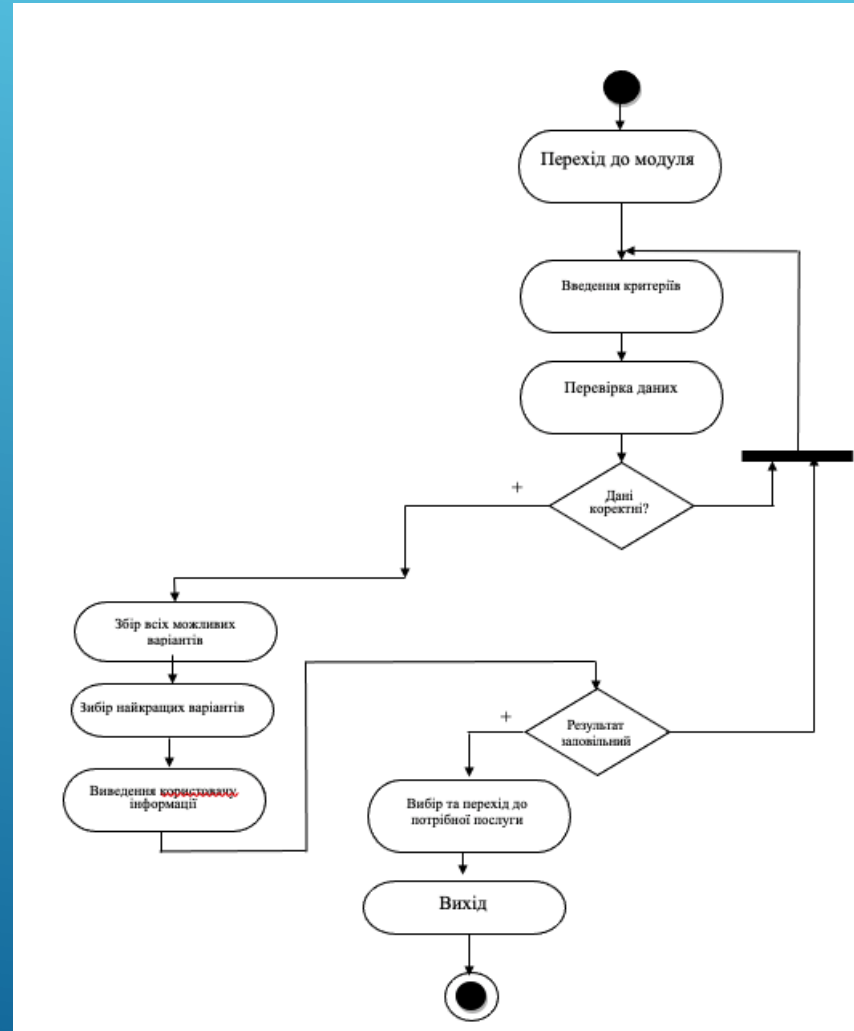
DVB Bank

ЗАГАЛЬНА СТРУКТУРА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ МОНІТОРИНГУ БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ ДЛЯ ФІЗИЧНИХ ОСІБ

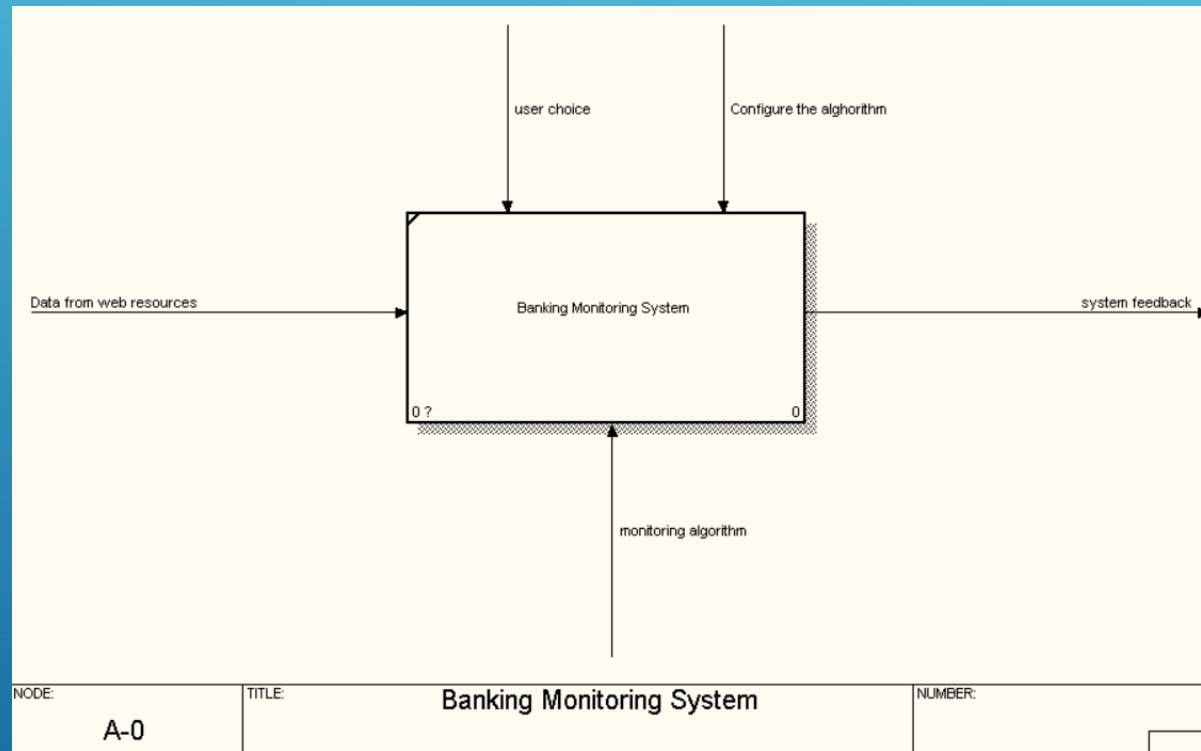
На вхід подаються дані для підбору потрібних послуг. Після цього перевіряється введені данні клієнта на відповідність. Далі відбувається процес підбору банківських послуг за вказаними даними. Після цього вирахування найкращих варіантів та виведення результату



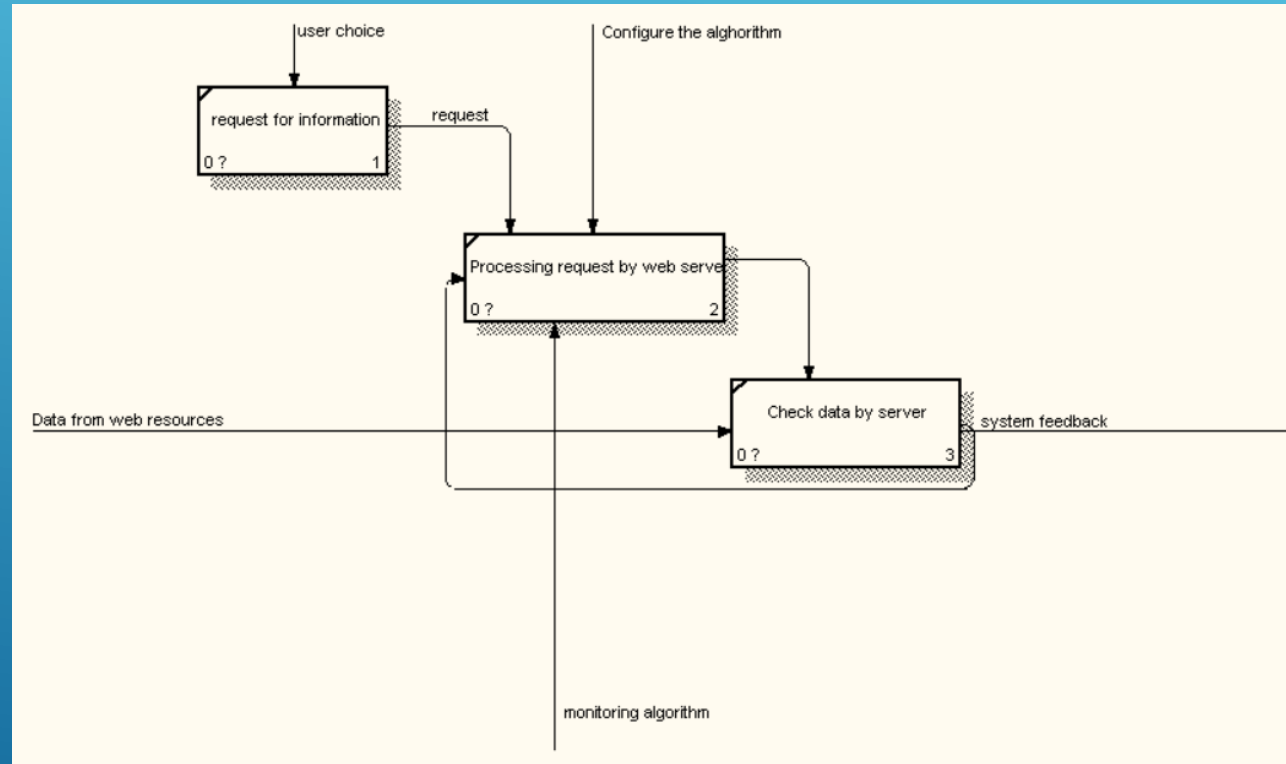
ДІАГРАМА ДІЯЛЬНОСТІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ МОНІТОРИНГУ БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ ДЛЯ ФІЗИЧНИХ ОСІБ



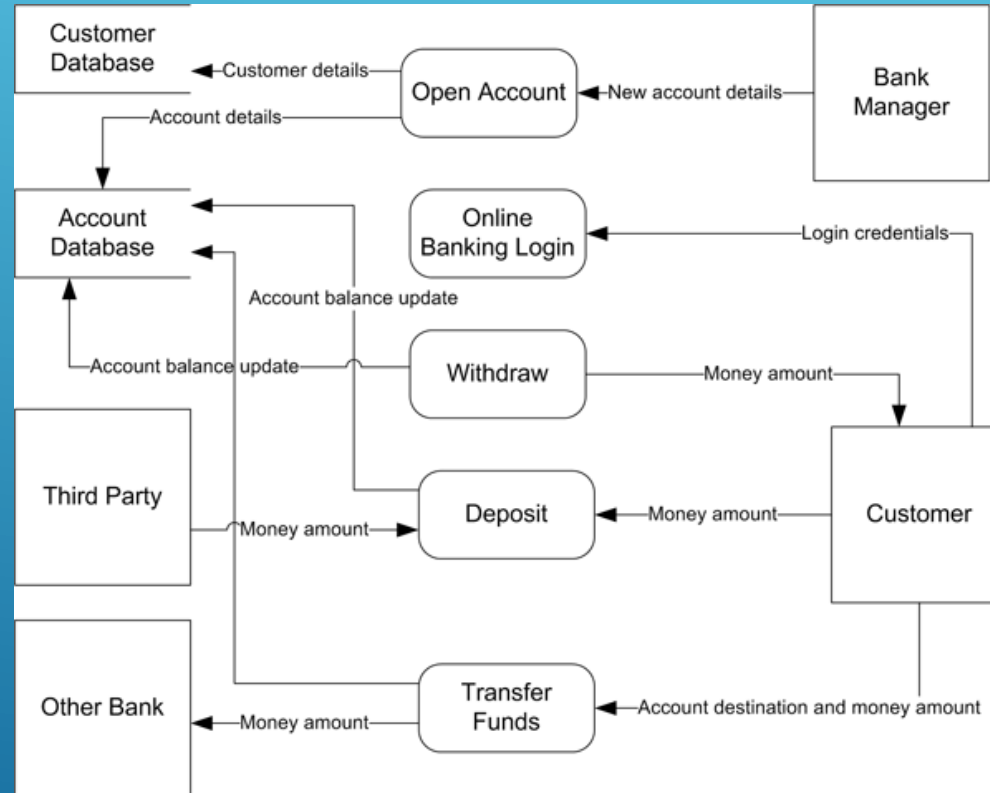
IDEFO ДІАГРАМА ПЕРШОГО РІВНЯ ДЕКОМПОЗИЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ КЕРУВАННЯ ОБЛІКОВИМИ ЗАПИСАМИ КЛІЄНТІВ В ОНЛАЙН ІГРАХ



ПОВНА IDEFO ДІАГРАМА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ МОНІТОРИНГУ БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ ДЛЯ ФІЗИЧНИХ ОСІБ



ДІАГРАМА ПОТОКУ ДАНИХ ТЕХНОЛОГІЇ МОНІТОРИНГУ БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ



ВИСНОВОК

- ▶ В результаті виконання магістерської кваліфікаційної роботи було вирішено наступні завдання:
 - ▶ обгрунтовано доцільність розробки інформаційної технології моніторингу банківських послуг для фізичних осіб;
 - ▶ удосконалено інформаційну технологію моніторингу банківських послуг для фізичних осіб, ;
 - ▶ Виконано порівняльний аналіз програм аналогів, визначено їх переваги та недоліки;
 - ▶ розроблено алгоритм моніторингу банківських послуг для фізичних осіб з вибором найбільш вигідних пропозицій.
 - ▶ розроблено програмне забезпечення що дозволяє здійснювати моніторинг банківських послуги для фізичних осіб;

Отже всі завдання, які ставилися на магістерську кваліфікаційну роботу виконані, мета магістерського дослідження досягнута.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

