

Дипломна робота

Тема:

«Розробка моделей, алгоритмічного та програмного забезпечення для керування бізнес-грою «Маркетинговий канал»

Виконав:

ст. гр. ІФ-39в, Лубенський В. Є.

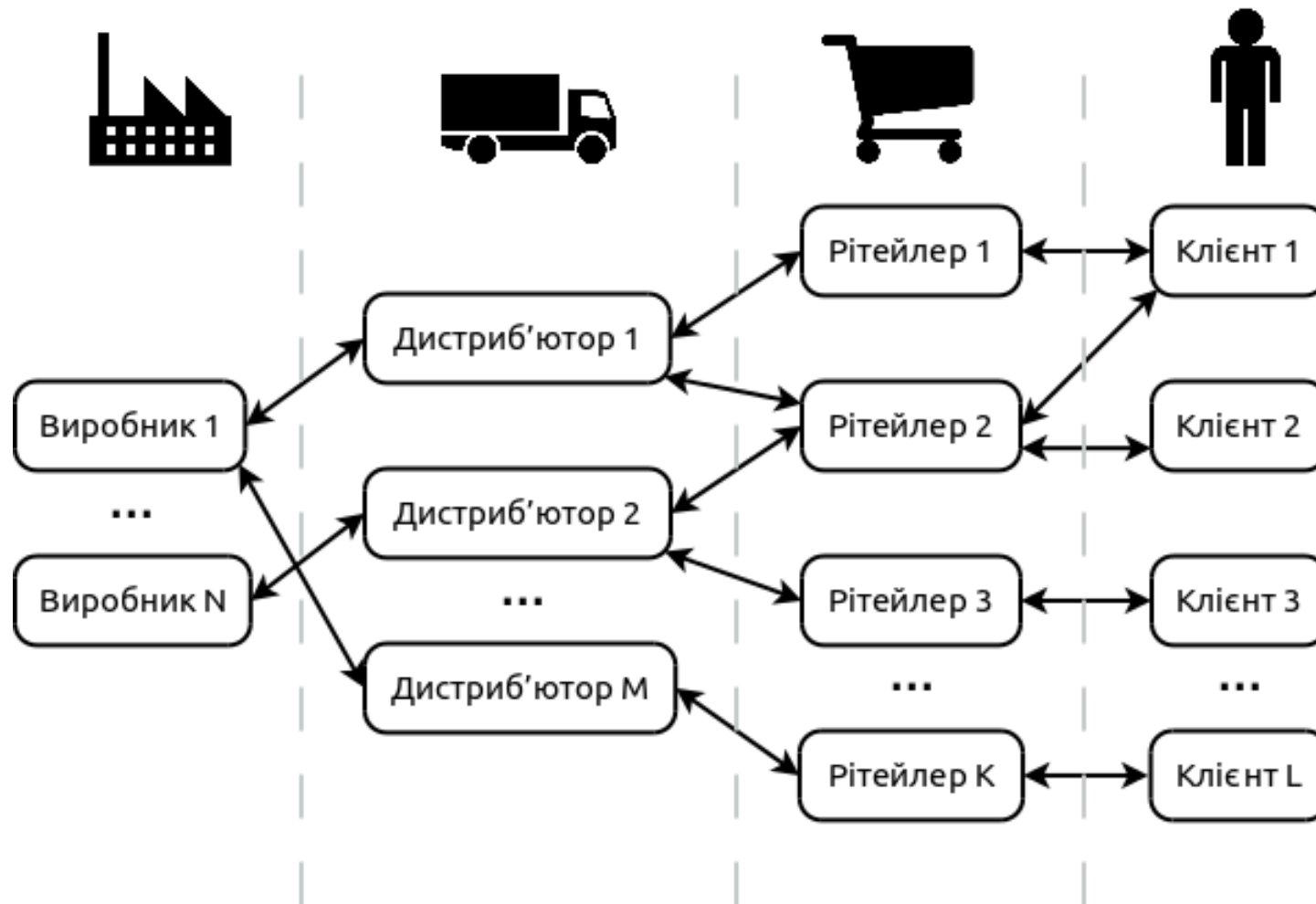
Керівник:

доц. Орехов С. В.

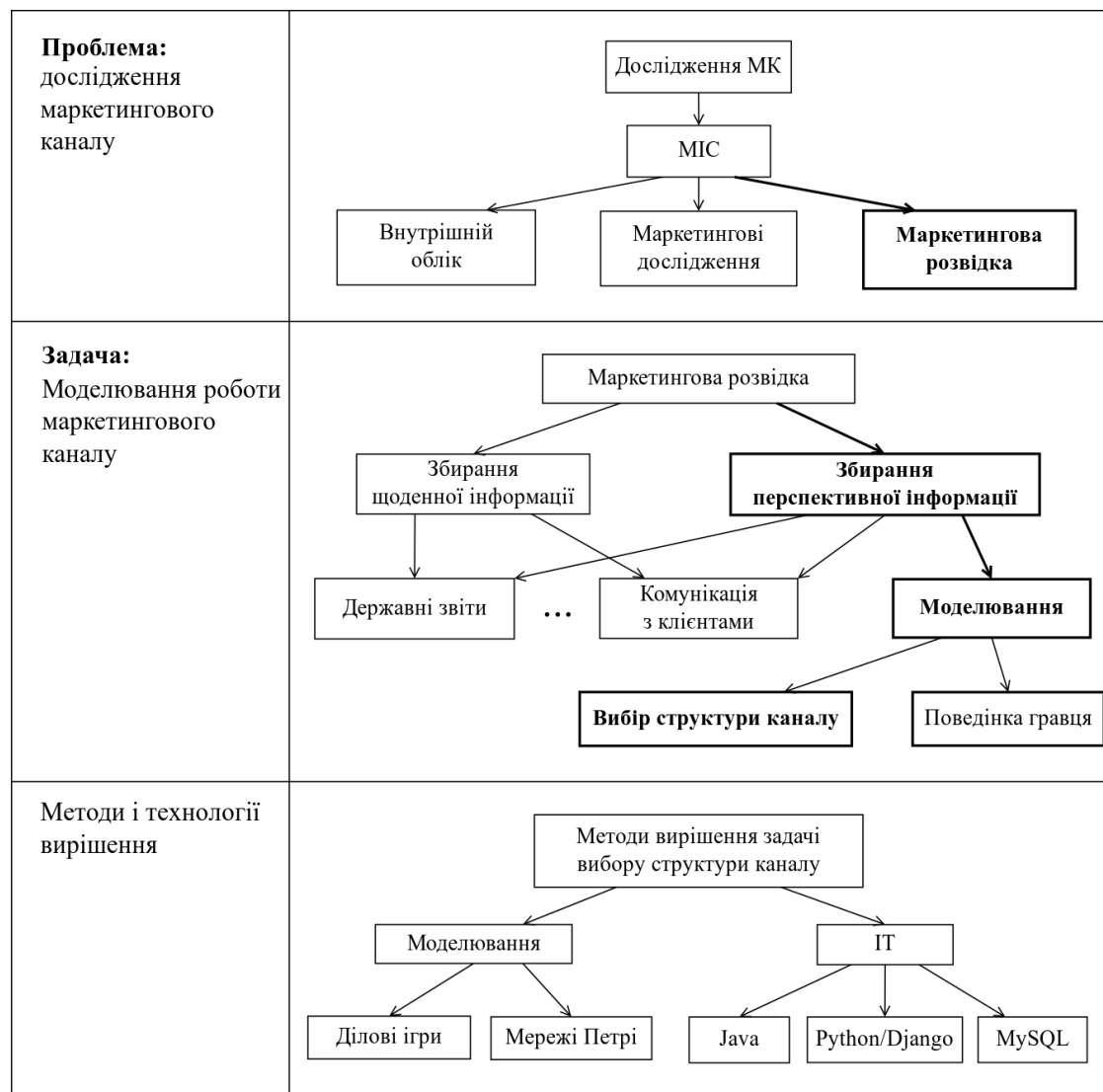
Етапи виконання роботи

1. Опис предметної області (слайди 3—4);
2. Постановка задачі (слайд 5);
3. Схема вирішення задачі (слайд 6);
4. Огляд підходів (слайд 7);
5. Модель ділової гри у вигляді мережі Петрі (слайди 8—9);
6. Ігровий цикл (слайд 10);
7. Системна архітектура (слайд 11);
8. Використання ПЗ (слайди 12—17).

Опис предметної області



Опис предметної області



Постановка задачі

Постановка задачі на розробку: розробити програмну систему, що буде визначати об'єм потенційного попиту в маркетинговому каналі, що складається з деякого переліку учасників, що поділені на чотири ролі відповідно до структури каналу.

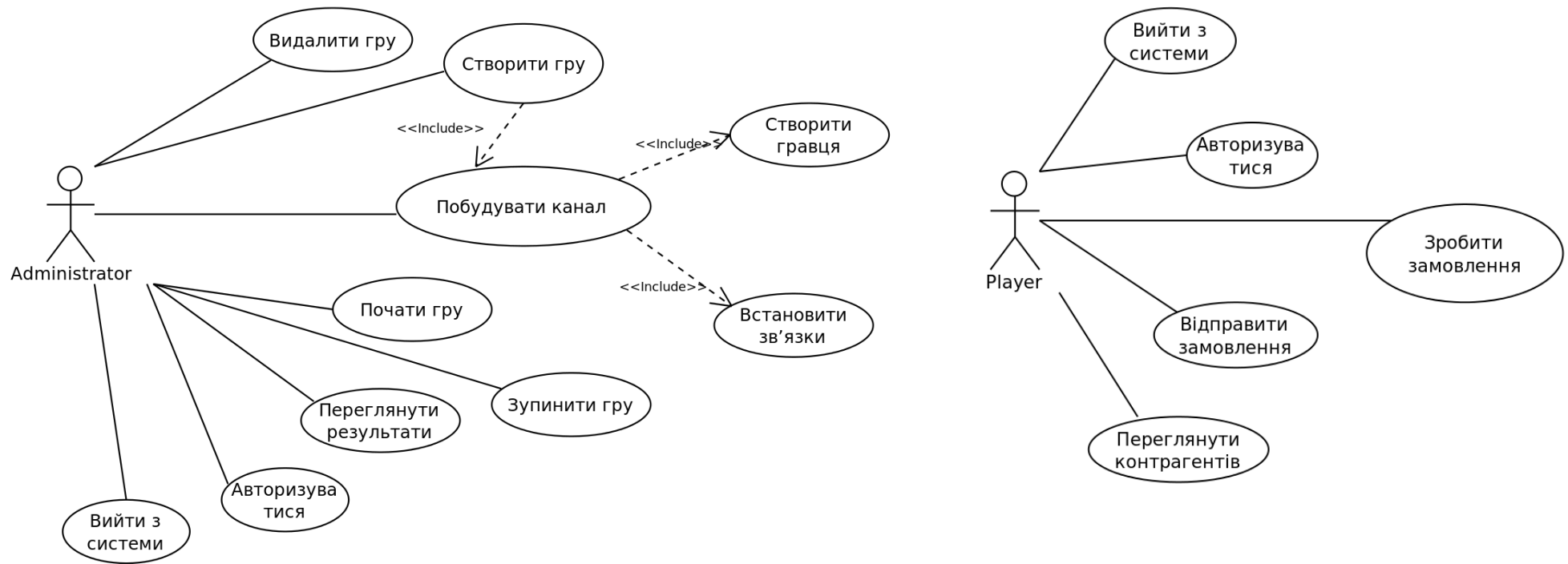
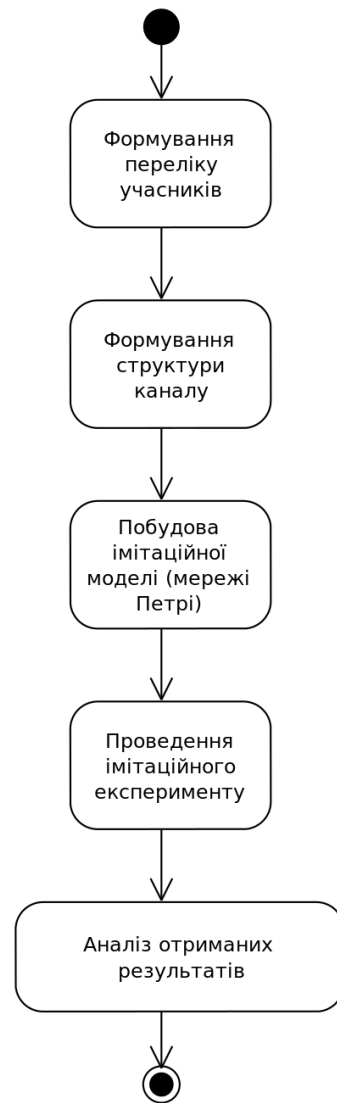
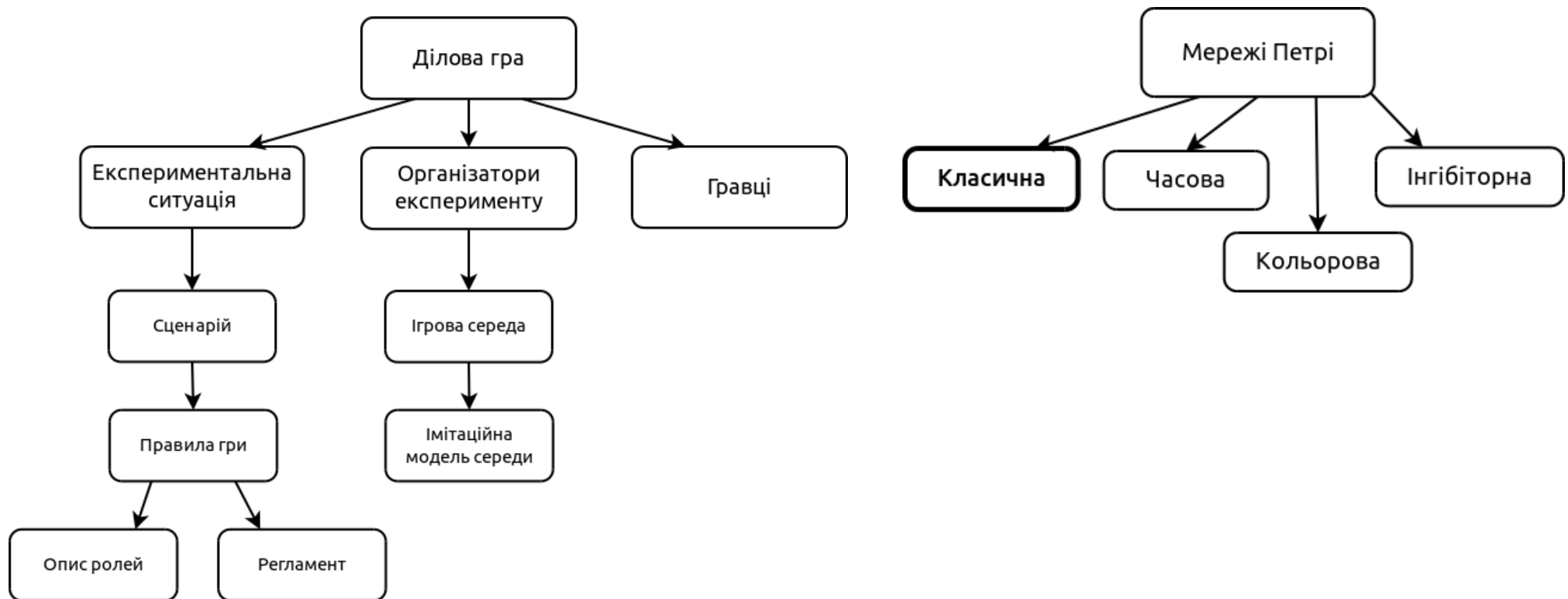


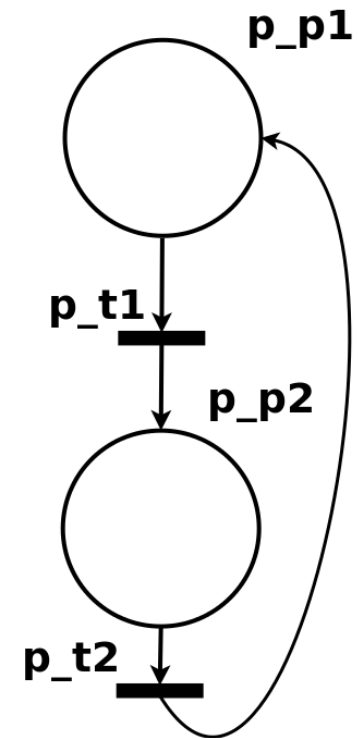
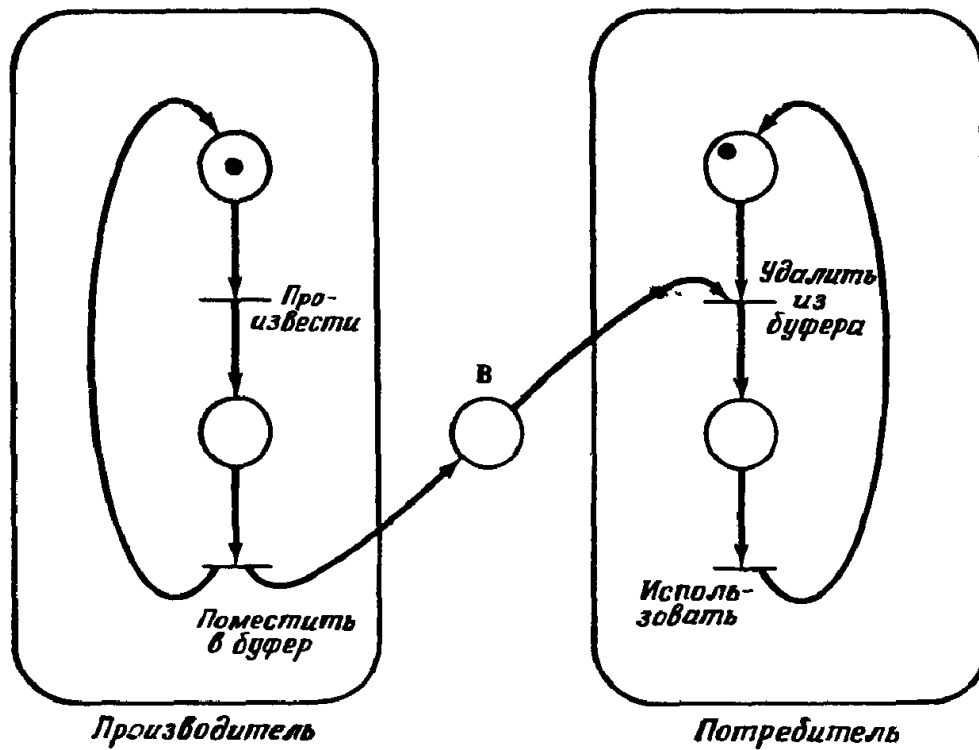
Схема розв'язання задачі



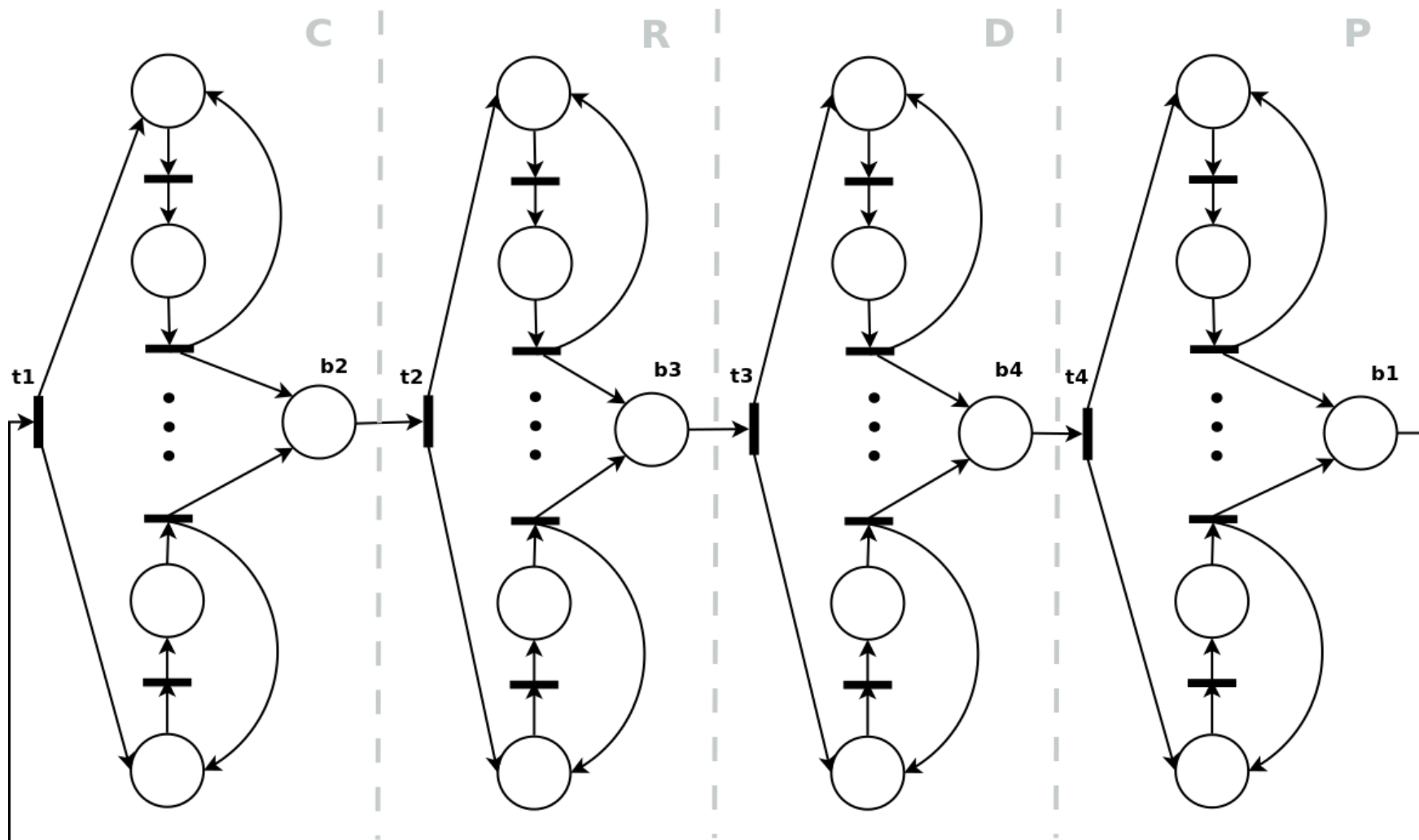
Огляд підходів для вирішення задачі



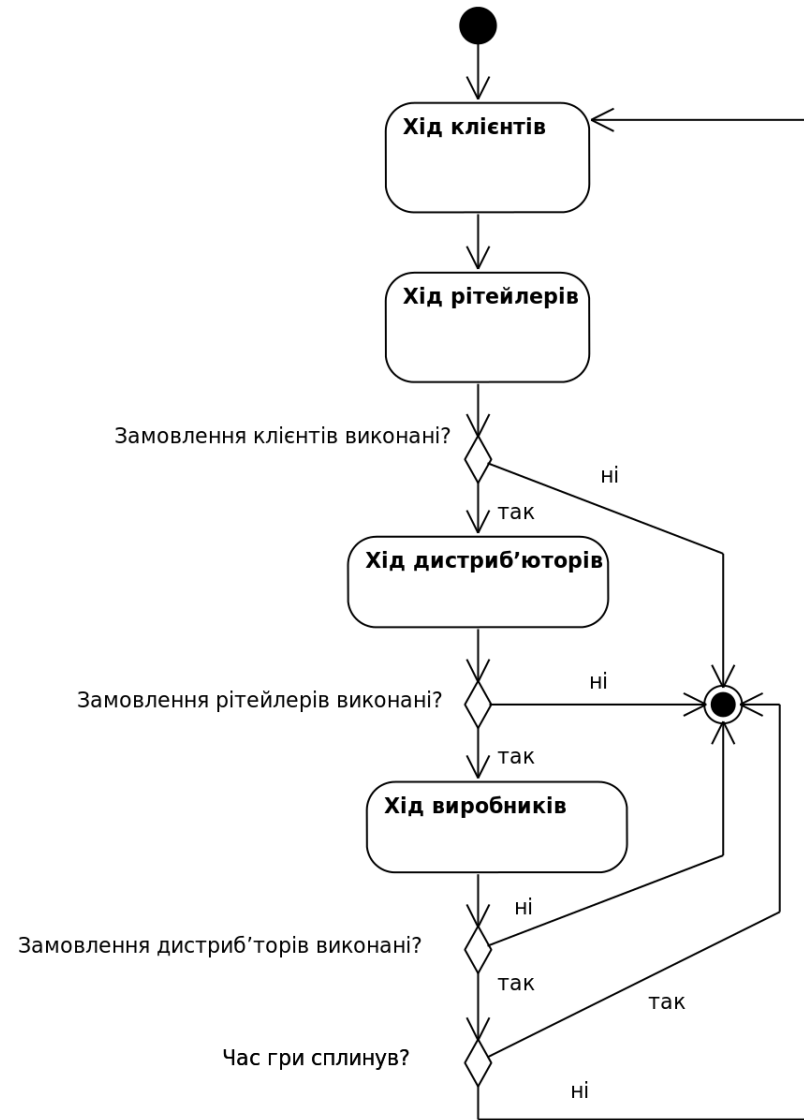
Модель ділової гри



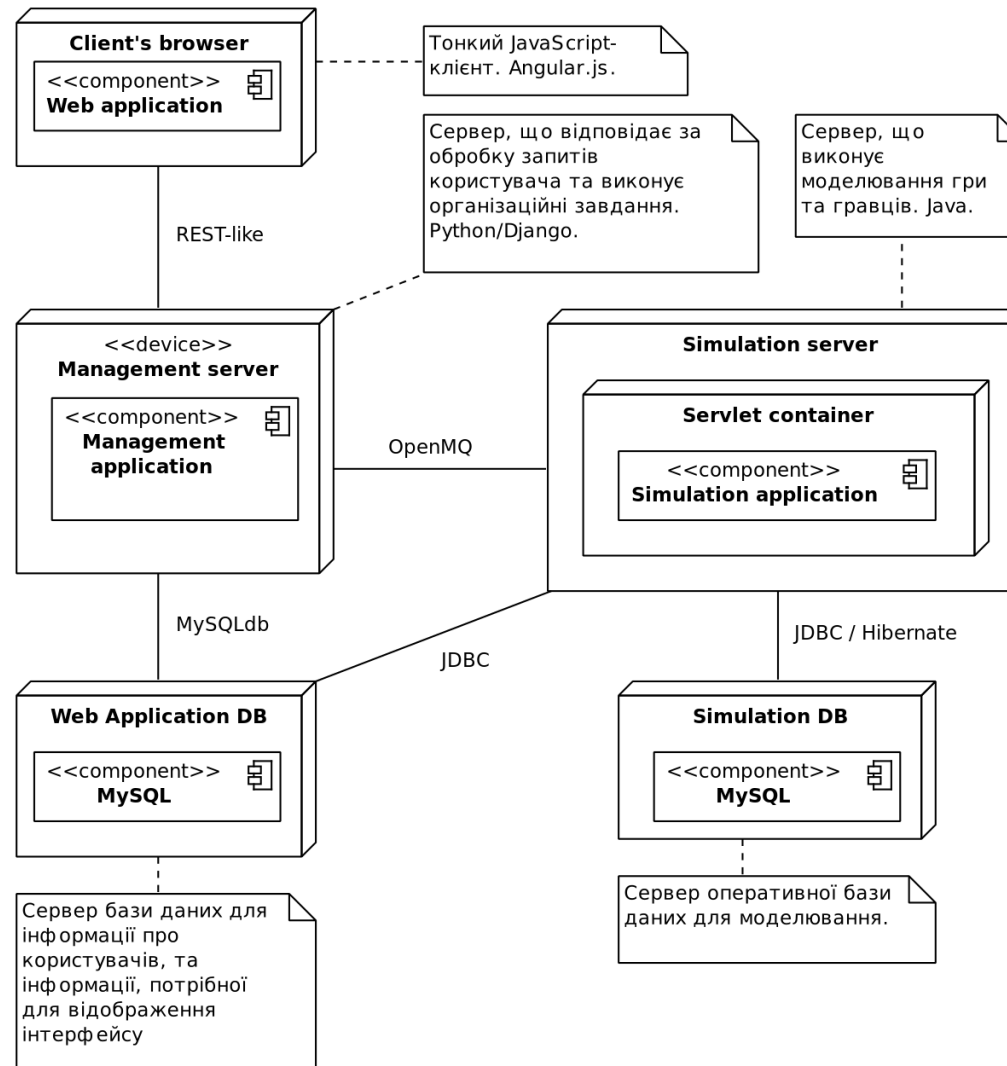
Схематичне зображення моделі ділової гри у вигляді мережі Петрі



Ігровий цикл



Системна архітектура



Використання ПЗ. Екран гравця. Виробник.

192.168.56.101:8000/app/game - Google Chrome


192.168.56.101:8000/app/ x

192.168.56.101:8000/app/game

← Гра

Меню

- Відправити
- Назва: Foxconn
- Опис: Largest factory ever.
- Роль: Producer
- Запаси: 0
- Вийти

 **Foxconn**
Largest factory ever.

89888

↓

№	Назва	Кількість	Дія
1	Foxconn	89888	Відмінити

Використання ПЗ. Екран гравця. Дистриб'ютор.

192.168.56.101:8000/app/game - Google Chrome


192.168.56.101:8000/app: x


192.168.56.101:8000/app/game

← Гра

Меню

- Відправити
- Назва: John's Warehouses
- Опис: American warehouses.
- Роль: Distributor
- Запаси: 0
- Вийти

**P&G**
International company

**Foxconn**
Largest factory ever.

↓

№	Назва	Кількість	Дія
1	P&G	5000	Відмінити
2	Foxconn	6800	Відмінити

Використання ПЗ. Екран гравця. Рітейлер.

192.168.56.101:8000/app/game - Google Chrome


192.168.56.101:8000/app/ x


192.168.56.101:8000/app/game

← Гра

Меню

- Відправити
- Назва: Amazon
- Опис: Largest retailer ever.
- Роль: Retailer
- Запаси: 0
- Вийти

**John's Warehouses**
American warehouses.

**Smith's Warehouses.**
British warehouses.

↓

№	Назва	Кількість	Дія
1	Smith's Warehouses.	1200	Відмінити
2	John's Warehouses	800	Відмінити

Використання ПЗ. Екран гравця. Клієнт.

192.168.56.101:8000/app/game - Google Chrome


192.168.56.101:8000/app/ x


192.168.56.101:8000/app/game

← Гра

Меню

- Відправити
- Назва: Bill Gates
- Опис: A man from Seattle
- Роль: Client
- Запаси: 0
- Вийти

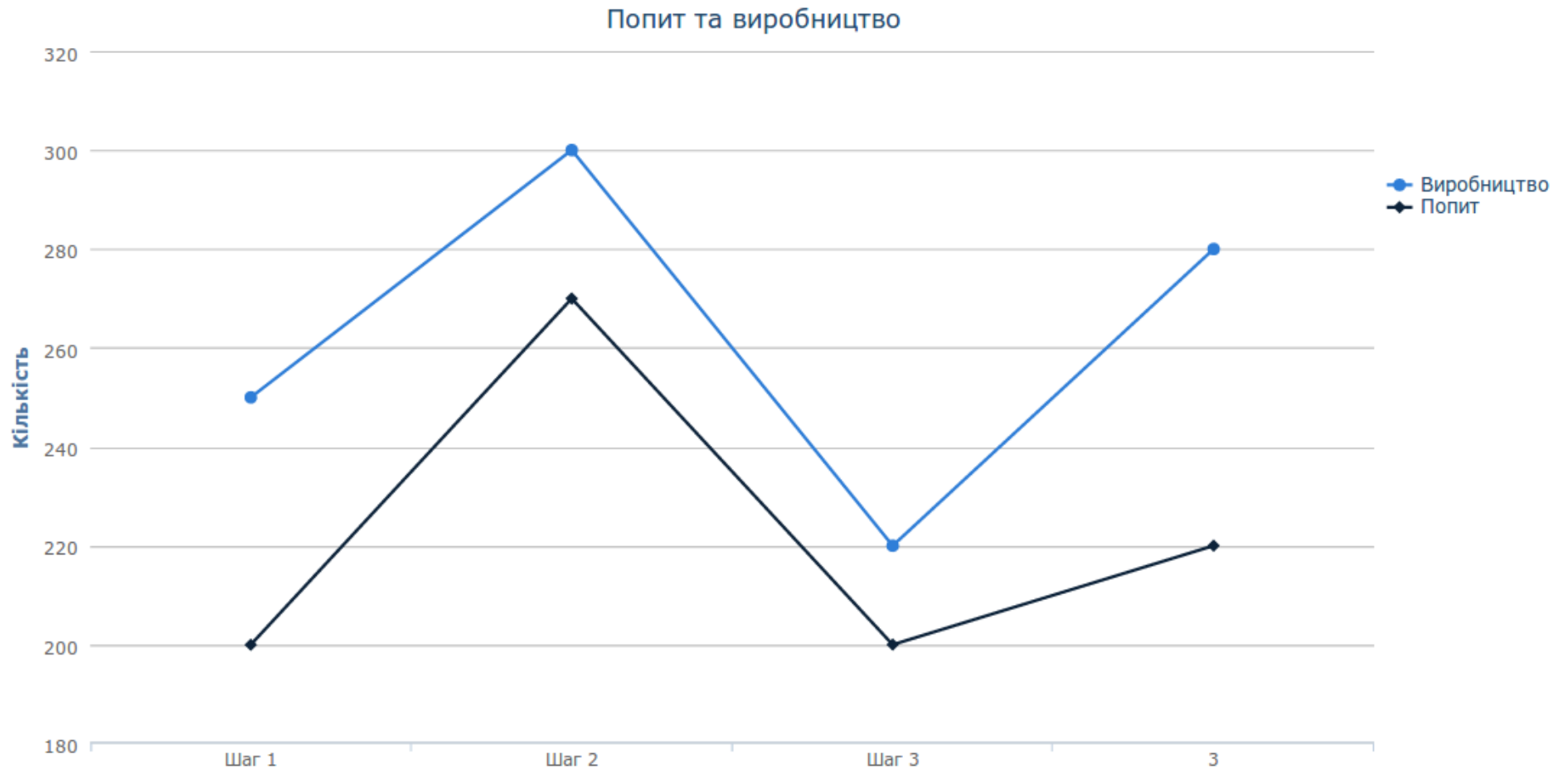
**Amazon**
Largest retailer ever.

**Comfy**
Ukrainian retail network.

↓

№	Назва	Кількість	Дія
1	Comfy	125	Відмінити
2	Amazon	87	Відмінити

Використання ПЗ. Результати.



Отримані результати