

Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»  
Інститут прикладного системного аналізу  
Кафедра математичних методів системного аналізу

## **ЗВІТ**

про виконання комп'ютерного практикуму № 1  
з дисципліни «Системи баз даних»

Виконав:

Студент III курсу

Групи КА-65

Іванов Даніїл

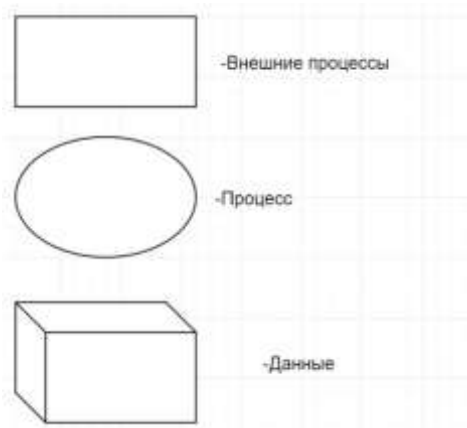
Перевірів:

Караюз І. В.

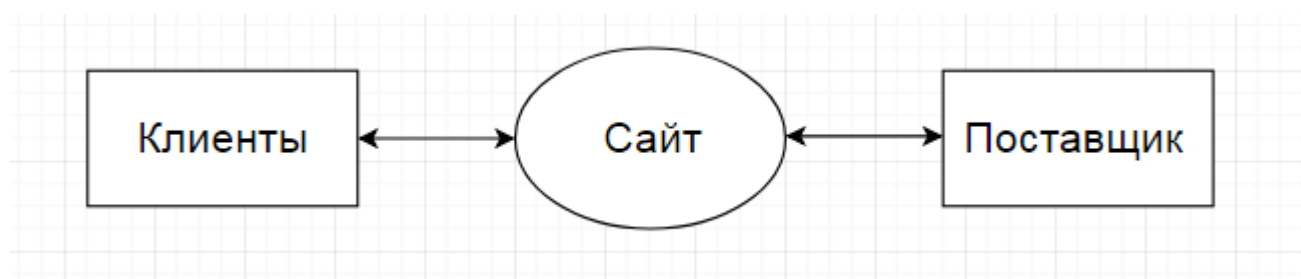
Київ – 2018

**Завдання:** Відповідно до обраної теми курсового проекту, провести аналіз бізнес процесу Комп'ютерний магазин та створити інфологічну модель.

1. Аналіз бізнес-процесу у вигляді діаграми потоків даних, рис. 1.1:



DFD 0:



DFD 1:

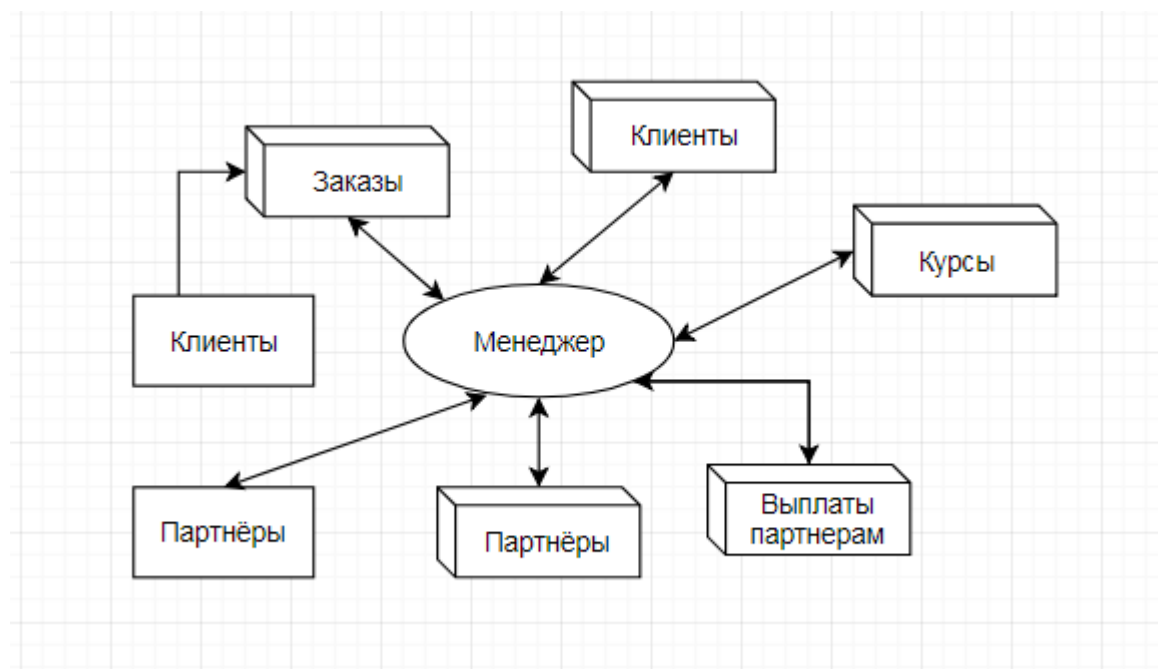


Рис. 1.1. Діаграма потоків даних. «Системи online-заказів»

## 2. Інфологічна модель у вигляді діаграми «Сутність-зв'язок», рис. 2.1:

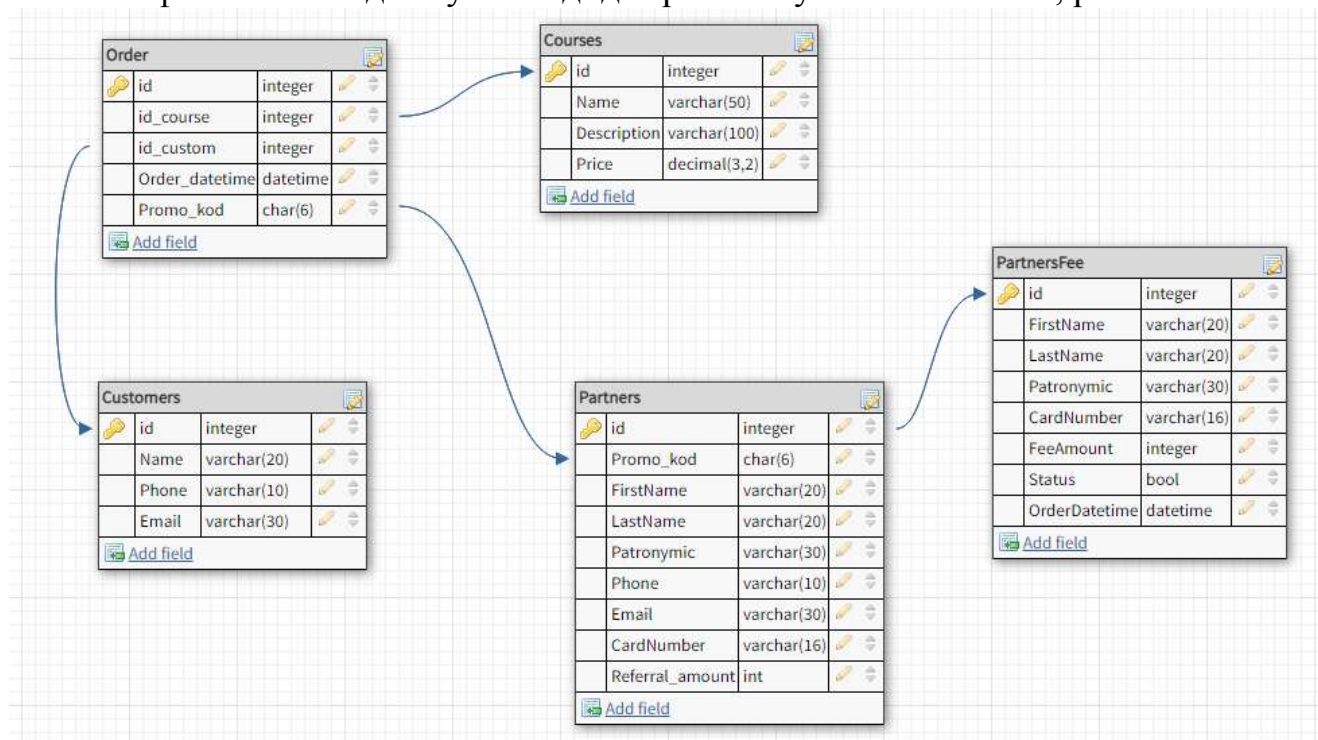


Рис. 2.1. Діаграма «Сутність - зв'язок». «Клієнти - контакти»

**Висновки:** у ході виконання комп'ютерного практикуму було проведено аналіз бізнес процесу Сайт з продажу онлайн-курсів, розроблена відповідна інфологічна модель.