

Міністерство освіти і науки України  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Кафедра прикладної математики

ПЕРЕДПРОЕКТНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ  
із дисципліни  
«Бази даних та інформаційні системи»  
на тему  
«Танці»

Виконав:  
студент групи КМ-42  
Должанов А. С.

Перевірив:  
старший викладач кафедри ПМА  
Терещенко І. О.

## Зміст

1	МЕТА.....	3
2	ГРАНИЧНІ УМОВИ.....	4
3	РОЛІ КОРИСТУВАЧІВ.....	5
4	ФУНКЦІЇ.....	6

## 1 МЕТА

Даний курсовий проект призначений для оптимізації проведення процесу покупки танцювального приладдя. Де користувач має можливість переглядати список товарів, обрати певний товар, оплатити онлайн, переглядати коментарі до товару, залишати свої коментарі до товару.

## 2 ГРАНИЧНІ УМОВИ

Граничні умови програмного продукту:

- 1) Складання списку одягу та взуття.
- 2) Обмеження за територіальним продажем товарів: самовивіз з магазину.
- 3) Вікові обмеження на покуця: має бути повнолітнім (не менше ніж 18 років).
- 4) Оплата покупки здійснюється, не більше ніж 10 хвилин.
- 5) Реєстрація нового користувача, не більше 30 секунд.

### 3 РОЛІ КОРИСТУВАЧІВ

Ролі користувачів у системі:

- 1) Покупець (перегляд списку товарів, перегляд коментарів, написання коментарів, перегляд детальної інформації про товар, замовлення товару, оплата товару).
- 2) Менеджер магазину (оновлення списку товарів, видалення товару, додавання товару, редагування інформації про товар, написання коментарів).
- 3) Адміністратор (редагування даних зареєстрованих користувачів та менеджерів, видалення та додавання товарів або інформації до них, додавання та видалення коментарів).

## 4 ФУНКЦІЇ

В даному курсовому проекті передбачено наступні функції:

- Реєстрація/авторизація в системі
- Перегляд списку товарів
- Перегляд інформації про кожний товар
- Оплата замовлення
- Додавання товару
- Видалення товару
- Додавання коментарів
- Видалення коментарів