

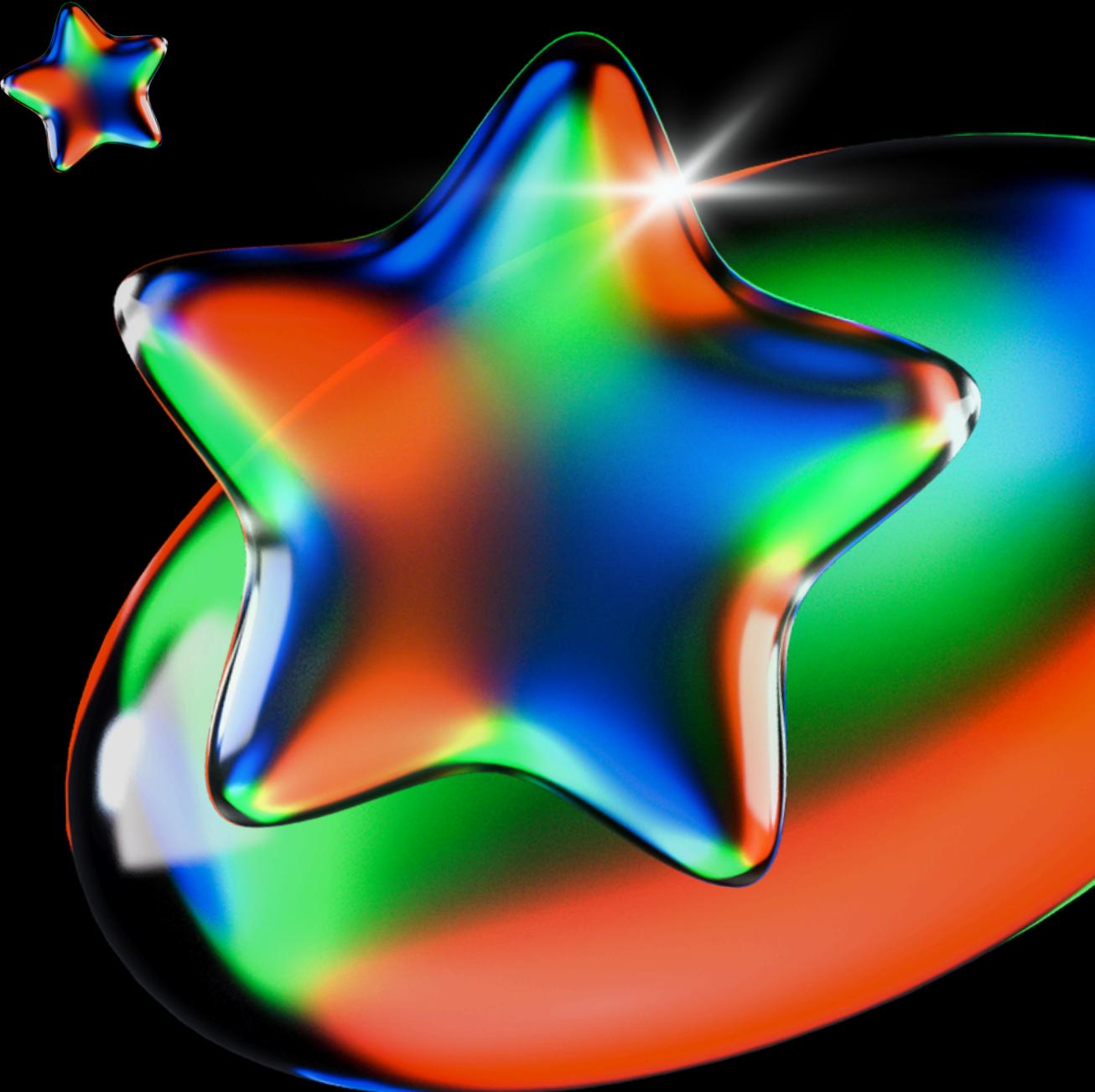


ЦЕ ПРЕЗЕНТАЦІЯ НАШОЇ СИСТЕМИ  
УПРАВЛІННЯ НАВЧАННЯМ (LMS).

KING DANYLO UNIVERSITY

# АНАЛІЗ

На етапі аналізу було проведено дослідження потреб потенційних користувачів та визначено ключові вимоги до функціональності LMS, включаючи управління курсами, користувачами, навчальними матеріалами та оцінюванням.





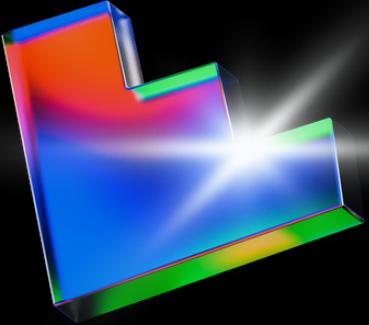
# РЕАЛІЗАЦІЯ

Етап реалізації включав розробку LMS-платформи на базі Django.

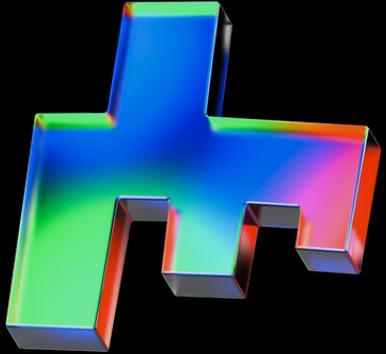
Ключові модулі:

1. Управління курсами та навчальними матеріалами.
2. Керування користувачами та їх ролями.
3. Система оголошень та відстеження прогресу.
4. Автоматична генерація сертифікатів.

Особливу увагу приділено створенню інтуїтивно зрозумілого інтерфейсу та проведенню модульного тестування для забезпечення якості та стабільності системи.



# ПРОЦЕС РОЗРОБКИ



## PROCESS 1

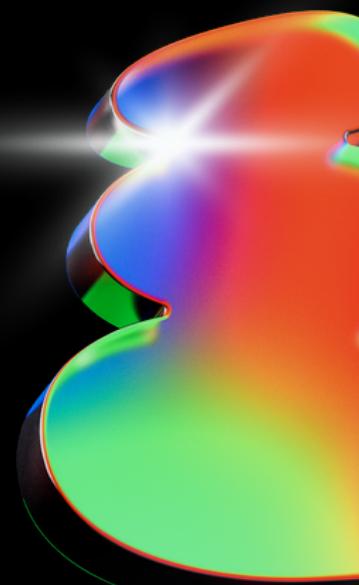
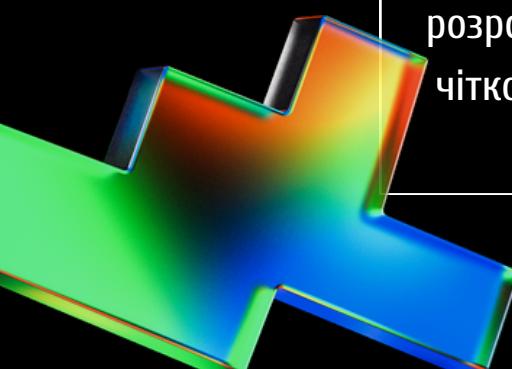
На початковому етапі було розроблено архітектуру системи, визначено основні функціональні вимоги та складено детальний план розробки для забезпечення чіткого розуміння цілей та завдань проекту.

## PROCESS 2

Основний етап включав безпосереднє написання коду на базі Django, розробку користувачького інтерфейсу та проведення систематичного модульного тестування для виявлення та усунення потенційних помилок.

## PROCESS 3

Після успішного завершення розробки було здійснено розгортання LMS-платформи. Надалі планується забезпечення постійної підтримки, моніторингу та внесення необхідних оновлень для забезпечення стабільної роботи системи.



# ТЕСТУВАННЯ

Тестування включало в себе модульне тестування окремих компонентів системи, інтеграційне тестування взаємодії між модулями та системне тестування для перевірки роботи LMS в цілому. Також було проведено тестування користувачького інтерфейсу на зручність та інтуїтивність.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!