Графы:
Интерактивный
инструмент для
школьного обучения
команда "КОLHOZ SOFTWARE"



### Актуальность

### Углубленное понимание

Визуализация и практическое применение графов

#### Повышение мотивации

Интерактивное обучение, более увлекательное

#### Развитие навыков

Решение задач с графами, критически важные

# Создание

- 1 Язык программирования
  Python
- **2** Библиотеки random, sqlite3, pygame\_widgets, csv, math
- 3 Графический интерфейс Pygame





# Функционал

Создание графов

Ввод вершин и ребер

вручную

Случайная генерация

Создание случайных графов

**Алгоритм** 

Поиск кратчайшего пути

# Наши достоинства



Ретро дизайн, стильный и запоминающийся



Крутая музыка, создает приятную атмосферу



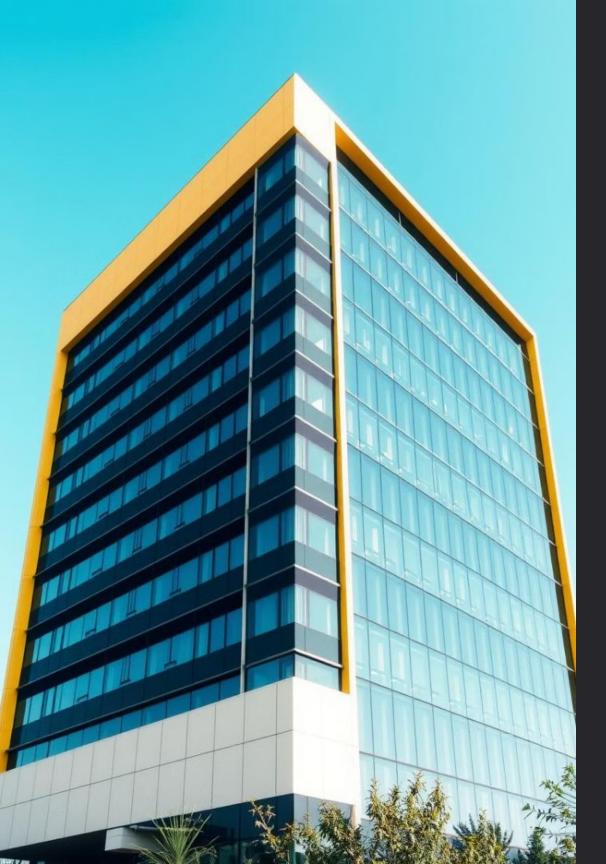
Незабываемое интро, привлекает внимание



Возможность создания собственных графов



Надежная система ограничения прав пользователей



# Конец

Надеемся, что наша работа показала вам, как графы могут стать неотъемлемой частью школьного образования. Наша команда "KOLHOZ SOFTWARE" готова предоставить все необходимые ресурсы для успешной интеграции наших усилий в учебный процесс.