## ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ HỖ TRỢ ÔN THI TỐT NGHIỆP

Đặng Văn Quốc Bảo - 22520099

Phạm Quang Dinh - 22520252

## Tóm tắt

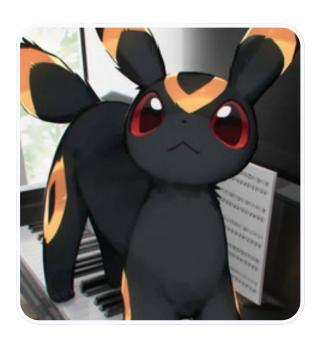
Lớp: CS519.P11

Link Github của nhóm: https://github.com/dinhkarate/CS519-UIT

Link Video Youtube của nhóm:



PHAM QUANG DINH 22520252



ĐẶNG VĂN QUỐC BẢO 22520099

## Giới thiệu

#### 4 tính năng chính của ứng dụng

- Wrong-Answer Searching
- Practice Test Recommendation
- Graph & Chart
- Mindmap & Chatbot



# MUC TIÊU

#### 3 mục tiêu chính của ứng dụng

- Cá nhân hóa lộ trình ôn tập
- Tăng cường tương tác và ghi nhớ kiến thức
- Nâng cao hiệu quả đánh giá và theo dõi tiến độ



### NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG PHÁP

- 1. Thu thập và xử lý dữ liệu
- 2. Phát triển "Wrong-Answer Searching"
- 3. Xây dựng "Practice Test Recommendation"
- 4. Tính năng "Graph & Chart" và phân tích kết quả
- 5. Tích hợp "Mindmap & Chatbot"
- 6. Quy trình sử dụng (App Flow)



## KẾT QUẢ DỰ KIỂN

- Cải thiện điểm số và giảm thời gian ôn tập
- Tăng tính chủ động
- Nâng cao trải nghiệm người dùng
- Xây dựng định hướng mở rộng ứng dụng

## TÀI LIỆU THAM KHẢO

- B. J. Zimmerman. Becoming a Self-Regulated Learner: An Overview.
  ResearchGate, 2002
- R. Radford, et al. Learning Transferable Visual Models from Natural Language Supervision. arXiv preprint arXiv:2103.00020, 2021
- A. Vaswani, et al. Attention is All You Need. Proceedings of the 31st International Conference on Neural Information Processing Systems (NIPS 2017), Long Beach, CA, USA, 2017, pp. 6000-6010

# CẢM ƠN THẦY ĐÃ LẮNG NGHE PHẦN THUYẾT TRÌNH CỦA NHÓM EM