

Tổng quan đề tài: Xây dựng ứng dụng “Từ điển Anh – Việt”.

Mục tiêu :

- Sử dụng các danh sách liên kết và file để lưu dữ liệu về từ vựng.
- Sử dụng cấu trúc dữ liệu ngăn xếp.
- Sử dụng các hàm xử lý chuỗi
- Sử dụng đồ hoạ để tăng thêm thẩm mỹ cho giao diện

Yêu cầu :

- Viết chương trình bằng C/C++ để giải quyết bài toán.
- Viết các hàm để xây dựng chức năng.

Mô tả chung về đề tài :

- Chương trình cho phép người dùng có thể tạo 1 kho lưu trữ cơ bản về từ vựng , và có thể customize vốn từ vựng theo chương trình học của bản thân. Từ đó có những chức năng như sau:
 - +/ Tra cứu từ vựng .
 - +/ Cập nhật từ vựng .
 - +/ Tinh chỉnh vốn từ theo cách hiểu:
 - Thêm các tùy chọn cho dễ dụng như thêm ví dụ , loại từ thay vì chỉ có nghĩa của từ.
 - Xóa những từ sai / không cần thiết.
 - Cập nhật 1 danh sách những từ quan trọng cần lưu ý, để có thể xem lại bất cứ khi nào.
- Một file lưu từ vựng , cũng như file ảnh xạ.
- Chức năng Tra cứu từ vựng : sinh viên chỉ cần nhập các kí tự của từ vựng thì list các từ vựng sẽ được liệt kê ngay trong khi nhập để người sử dụng hạn chế phần nào việc nhập.
- Chức năng Xóa từ vựng / Thêm từ vựng : người dùng có thể trực tiếp sửa trên file hoặc có thể sửa ngay trong ứng dụng.
- Chức năng sắp xếp : sắp xếp các chữ cái theo thứ tự để dễ tra cứu