# Mô tả bài toán

* Bài toán đặt ra là tra cứu từ điển tiếng Việt bằng cách Client gửi gói tin chứa từ Tiếng Việt sang cho Server và Server kiểm tra xem từ đó có trong từ điển không thì gửi lại cho Client, Client show kết quả ra winform.

## Bài toán gồm những gì ?

+ **Client** : 🡪 Đóng gói thông tin của giao diện

🡪 Mở liên kết với Server thông qua địa chỉ IP và Port

🡪 Chuyển dữ liệu của gói tin về dạng byte

🡪 Request gói tin cho Server

🡪 Nhận thông tin đã qua xử lý từ Server

🡪 Chuyển gói tin về dạng chuỗi

🡪 Gửi thông tin dạng datatable cho winform.

+ **Server** : 🡪 Mở kết nối

🡪 Chấp nhận request của Client

🡪 Nhận gói tin từ Client

🡪 Chuyển về dạng chuỗi

🡪 Gửi thông tin đến các hàm trong project XuLyYeuCau

🡪 Nhận lại thông tin đã xử lý

🡪 Chuyển về byte , đóng gói thông tin và gửi lại cho Client

+ **Database** : 🡪 Lưu trữ thông tin của từ ( mã từ, từ Tiếng Việt, nghĩa từ)

+ **Project XuLyYeuCau : 🡪** Thêm từ **:** Nhập từ cần thêm và ý nghĩa câu từ

🡪 Sửa từ : lấy thông tin từ cần sửa (hiển thị danh sách từ) và nhập lại dữ liệu

🡪Tra cứu từ : Nhập từ cần tra cứu và hiển thị ý nghĩa của từ

🡪 Xóa từ : lấy thông tin từ cần xóa và xóa

🡪 Kiểm tra định dạng của từ : Kiểm tra xem từ vừa nhập có đúng định dạng hay không

Nội dung và kế hoạch thực hiện

Cá nhân

|  |  |
| --- | --- |
| Thành viên | Công việc |
| Ngô Mạnh Trường(Leader gey con) |  |
| Phạm Tiến Thành(Thành cong) |  |
| Vũ Đình Hoàn(Hoan tình) |  |
| Chu Đào Thịnh (Thịnh Thẩm) |  |
| Lê Việt Anh |  |