**BÁO CÁO TIẾN ĐỘ NIÊN LUẬN**

**GVHD: PGS. TS. Trần Cao Đệ**

**Trần Quốc Toản**

**MSSV: B1606944**

**I/ Tên đề tài:**

* Website trò chuyện trực tuyến.

**II/ Các nội dung lý thuyết đã nghiên cứu:**

* Tìm hiểu và tham khảo cách thức hoạt động của các website trò chuyện trực tuyến.
* Tìm hiểu các xử lý phần nhắn tin:
  + Cách xử lý thời gian thực trong tin nhắn: Module Socket.io.
  + Nhắn tin giữa các người dùng: nhắn đơn, tạo group chat.
* Tham khảo về phần bảo mật của các tài khoản.
* Tham khảo các phần mềm tương tự: Zalo, Messenger,..

**III/ Nội dung đã thực hiện:**

* Thiết kế xong các giao diện cơ bản của website.
* Chức năng đăng kí, đăng nhập, đăng xuất của tài khoản người dùng.
* Chức năng thay đổi thông tin tài khoản: Cập nhật ảnh đại diện.
* Chức năng tìm kiếm bạn bè thông qua Username.
* Chức năng gửi lời mời kết bạn.
* Đang tiếp tục làm các chức năng tiếp theo như nhắn tin, tạo group chat,…