# Web quản lý thu chi

1. Giới thiệu: Đây là phần mềm theo dõi và giám sát thu chi của nhóm.
2. Môi trường: Web.
3. Công nghệ sử dụng (dự kiến):
   1. Database: MongoDB.
   2. Bridge Front- Back: ExpressJS.
   3. Back-End: Node JS.
   4. Front-End: ReactJS.
4. Chức năng:
   1. Đăng ký, đăng nhập, đăng xuất.
   2. Khôi phục mật khẩu bằng xác thực email hoặc câu hỏi bảo mật.
   3. Bảo mật 2 lớp (2FA), câu hỏi bảo mật.
   4. Lập hệ thống quản lý thu chi cá nhân / nhóm.
   5. Kết bạn, thêm người dùng vào hệ thống quản lý thu chi nhóm.
   6. Cài đặt quyền hạn của từng thành viên trong hệ thống quản lý thu chi nhóm.
   7. Lịch sử giao dịch.
   8. Tra cứu chi tiêu theo yêu cầu.
   9. Báo cáo chi tiêu theo yêu cầu ở dạng đồ thị (client side show).
   10. Xuất báo cáo chi tiêu theo yêu cầu ở dạng json hoặc csv.
   11. Nhập thu chi (Thu / Chi / Chuyển tiền sang người dùng khác).
   12. Lịch sử chỉnh sửa thu chi.
   13. Quản lý danh mục các loại thu chi.
   14. Quản lý các loại ví (Default: tiền mặt).
   15. Quản lý đơn vị tiền tệ (Default: VND).
   16. Quản lý hạn mức thu chi (theo ngày / tháng / năm và hệ thống cảnh báo).