**XÁC ĐỊNH YÊU CẦU**

* **Ý tưởng : Trang web quản lí Blog ( Admin & Client)**
* Website cooking blog sẽ bao gồm 2 phần lớn là admin và client. Admin có thể quản lí các tài khoản của user như xem chi tiết thông tin user như: họ tên, số điện thoại, username, email, địa chỉ, ngày tạo tài khoản user, lịch sử đăng bài của user, tất cả các bài đăng của user, quản lí theo dõi bài đăng như các chức năng xem chi tiết, thêm, xóa, sửa và duyệt bài đăng, admin có thể đăng nhập đăng xuất tài khoản quản trị. Về phần client cũng là phần của user, user có thể đăng kí tài khoản bằng email hoặc số điện thoại, đặt username cá nhân, có thể set ảnh đại diện riêng, có thể xem các đánh giá bài viết của user đó từ những người xem khác, mỗi user cũng có thể comment cũng như rate từ 1 đến 5 sao cho các bài đăng của các user khác, user có thể xóa bài đăng của mình cũng như chỉnh sửa nội dung, hình ảnh kèm theo bài đăng. Về phần bài đăng, các bài đăng được viết bởi user bao gồm tựa đề, ngày tạo bài đăng, nội dung bài đăng, có thể được đăng kèm theo ít nhất 1 ảnh, và nhiều nhất là 5 ảnh, mỗi bài đăng sẽ đều có phần bình luận cũng như rating bài đăng từ 1 đến 5 sao đến từ các user khác.
* Thiết kế Database
* Xây dựng Layout cho web
* Xây dưng Layout admin
* Xây dựng Layout client
* Xây dựng các tác vụ quản lí (admin)
  + Quản lí blog. <Thêm, xóa, sửa, tìm kiếm, hiển thị danh sách>.
  + Quản lí danh mục. <Thêm, xóa, sửa, tìm kiếm, hiển thị danh sách>.
* Quản lí tài khoản. < Thêm, xóa, sửa, tìm kiếm, hiển thị danh sách, đăng nhập, đăng xuất quản trị>.
* Xây dựng giao diện người dùng ( giao diện index, giao diện blog, giao diện danh mục)
* Xây dựng tác vụ người dùng (đăng nhập đăng kí, xem và đánh giá bài viết, thêm xóa sửa nội dung có kèm ảnh.
* **Tài liệu đặc tả yêu cầu**

1. <https://visuresolutions.com/vi/h%C6%B0%E1%BB%9Bng-d%E1%BA%ABn-truy-xu%E1%BA%A5t-ngu%E1%BB%93n-g%E1%BB%91c-qu%E1%BA%A3n-l%C3%BD-y%C3%AAu-c%E1%BA%A7u/c%C3%A1ch-vi%E1%BA%BFt-t%C3%A0i-li%E1%BB%87u-y%C3%AAu-c%E1%BA%A7u-h%E1%BB%87-th%E1%BB%91ng/?utm_source=chatgpt.com>
2. <https://funix.edu.vn/chia-se-kien-thuc/cach-viet-software-requirements-specification-srs/?utm_source=chatgpt.com>
3. https://pepa.holla.cz/wpcontent/uploads/2016/08/Express.js-Guide.pdf

* **Công cụ xây dựng trang web**

1. Database: MongoDB
2. Frontend: React+vite
3. Backend: ExpressJS