

Đặc tả yêu cầu website bất động sản Client-Side

1. Tổng quan về dự án

Mục đích của tài liệu này là chỉ định các yêu cầu chức năng và phi chức năng để phát triển một website môi giới bất động sản phía client cho phép khách hàng có thể tương tác với dịch vụ bên công ty.

2. Các yêu cầu

a. Yêu cầu chung

Trang web phải được xây dựng trên mô hình MVC, và phải được viết bằng asp.net cùng với hệ quản trị cơ sở dữ liệu SQL Server để chạy trên máy chủ Windows Server

b. Yêu cầu chức năng

- Quản lý tài khoản: Trang web sẽ cho phép người dùng đăng ký, đăng nhập, đăng xuất tài khoản của mình. Ngoài ra cho phép người dùng xem và sửa thông tin cá nhân.
- Danh sách các bất động sản: Hiển thị danh sách tất cả bất động sản, hiển thị theo tên bất động sản, hiển thị theo loại hình bất động sản, hiển thị theo thành phố, hiển thị theo dự án, hiển thị chi tiết hóa bất động sản. Ngoài ra cho phép người dùng tìm kiếm và lọc nâng cao.
- Ứng tuyển nhân viên: Hiển thị danh sách việc làm đang tuyển dụng cùng với thông tin chi tiết việc làm, cho phép người dùng đăng ký thông tin và nộp CV thông qua cổng thông tin điện tử.
- Đặt lịch tham quan hoặc hỏi đáp: cho phép người dùng đăng ký lịch tham quan và gửi đi các thắc mắc.

c. Yêu cầu phi chức năng

- Hiệu suất: cho phép load page và xử lý trong vòng 3s
- Bảo mật: Sử dụng mã hóa HTTPS để bảo mật tất cả quá trình truyền dữ liệu giữa người dùng và máy chủ
- Khả năng xử lý: cho phép xử lý 5000 requests cùng lúc