NV1: Tài liệu kế hoạch dự án

**I. Đề xuất dự án**

**1, Các vấn đề cần giải quyết**

* Tạo ra website giúp giải quyết nhu cầu về vấn đề cho thuê và tìm trọ của đôi bên “thuận mua vừa bán”
  1. Đối với chủ trọ: sẽ dễ dàng tiếp cận với nhiều người có nhu cầu thuê phòng, tăng tỷ lệ người thuê phòng, nâng cao được dịch vụ cho thuê và dễ quản lí dữ liệu thông tin khách hàng có nhu cầu thuê phòng
  2. Đối với người thuê: dễ dàng, nhanh chóng và tiết kiệm thời gian trong việc tìm phòng trọ phù hợp với nhu cầu của bản thân
* Giao diện đẹp, tinh tế, dễ nhìn
* Bố trí, sắp xếp các nội dung, tính năng cần chi tiết, rõ ràng, mạch lạc
* Tốc độ tải phải nhanh hoặc ít nhất trong phạm vi chấp nhận
* Tổng kinh phí cho dự án: 3.000.000 (VNĐ) bao gồm:
  1. Chi phí tên miền (.com , .net , .vn): 700.000 -> 800.000 (VNĐ)
  2. Chi phí thuê hosting: ~ 1.000.000 (VNĐ)
  3. Các chi phí phát sinh khác: 1.200.000 (VNĐ)

**2, Phương pháp giải quyết và các mục tiêu**

* Phương pháp giải quyết:
  + Lên 1 list các mục cần thiết và sắp xếp khoa học, đưa các mục đề ra trang chủ, từ đó chúng bổ trợ lẫn nhau mang lại trải nghiệm tốt hơn cho khách hàng
  + Lược bỏ các thành phần không quan trọng
  + Tối giản pull-out và làm nổi bật các thành tố chính
  + Tối ưu thiết kế giao diện trên mobie, tablet: nên thiết kế trên mobie giúp cho nhận thấy được những thành tố nào thực sự quan trọng để giúp người dùng trải nghiệm tốt hơn. Từ đó, khi sang môi trường phiên bản desktop thì có thể thêm thắt các yếu tố bổ sung cho phù hợp sau
  + Lựa chọn nền tảng nhiều người dùng: từ android đến ios, nên tìm hiểu hành vi của khách hàng để xác định thiết bị di động nào ưu tiên để thiết kế trước
  + Tối ưu hóa đồ họa trên website: nên tìm hiểu về định dạng ảnh phù hợp, tối ưu hóa hình ảnh trên web
  + Sử dụng công cụ tối ưu hóa trang web: Google Search Console, Google Pagespeed Insights, Pingdom, …
  + Giảm chuyển hướng cho website
* Mục tiêu: xây dựng được website giúp sinh viên dễ dàng trong việc tìm kiếm nhà trọ để thuận tiện cho việc học tập và phù hợp nhu cầu, mục đích của bản thân