Phân tích ưu nhược điểm khi sử dụng CMS và tự code

1. Phân tích ưu nhược điểm khi sử dụng CMS có sẵn
   1. Ưu điểm:
      * Xây dựng website nhanh chóng.
      * Dễ tiếp cận cho người non-tech.
      * Hỗ trợ nhiều plugin chức năng.
      * Sản phẩm sẽ ít lỗi vặt.
      * Tiết kiệm chi phí xây dựng.
   2. Nhược điểm
      * Khó cá nhân hoá
      * Chỉnh sửa chức năng thì cần tìm hiểu sâu vào hệ thống đã được xây dựng sẵn đôi khi gây ra thiếu ổn định trên hệ thống đang vận hành.
      * Update chậm khi có lỗi xảy ra trên mã nguồn.
      * Tính bảo mật không cao cần nâng cấp phiên bản thường xuyên.
      * Sử dụng quá nhiều plugin sẽ khiến cho hệ thống nặng nề.
   3. Kết luận
      * Phù hợp dự án đơn giản cần phát triển nhanh, nội dung hình thức theo cấu trúc cơ bản có sẵn không cần chỉnh sửa nhiều.
      * Người quản trị chỉnh sửa nội dung website non-tech.
2. Phân tích ưu nhược điểm khi sự dụng CMS tự viết
   1. Ưu điểm:
      * Khả năng tuỳ biến, cá nhân hoá cao.
      * Hệ thống xử lý đồng bộ, rõ ràng.
      * Khả năng tối ưu hoá dữ liệu, lưu trữ cao.
      * Tính ổn định lâu dài.
      * Dễ dàng điều chỉnh, thêm chức năng.
      * Xây dựng trên framework đảm bảo tính bảo mật tốt hơn.
      * Khả năng hotfix nhanh chóng khi có lỗi xảy ra.
   2. Nhược điểm:
      * Chi phí và thời gian xây dựng website lớn hơn.
      * Hệ thống quản lý đôi khi không thân thiện cho người non-tech.
      * Phát sinh nhiều lỗi trong quá trình phát triển
   3. Kết luận
      * Phù hợp dự án tầm trung trở lên.
      * Dự án cần tính cá nhân hoá cao.
      * Người quản trị có khả năng xử lý code.
3. Đề xuất

Sử dụng framework Laravel tự viết cms để chủ động công nghệ cũng như chỉnh sửa website sau này.