

# BÀI KIỂM TRA LTV PHP TRONG THỜI GIAN THỬ VIỆC

Thời gian thực hiện: 1-3 tuần

## **Yêu cầu:**

Code một website cho phép khách hàng đăng ký thông tin để được nhận tài liệu (chọn 1 file tài liệu ~ 2Mb để làm ví dụ)

- Khi đăng ký cung cấp thông tin: Email, Họ tên, Giới tính, Tuổi, Nghề nghiệp. Và form có khả năng tự get location của user khi submit nếu user cho phép trình duyệt get location (nếu không thì bỏ qua).
- Cần verify email của khách hàng để đảm bảo email hợp lệ và chính chủ.
- Nếu email là hợp lệ và chính chủ thì gửi email cho khách hàng kèm tài liệu.
- Cần xác định khách hàng có đọc email chưa, thời điểm đọc.
- Cần xác định khách hàng có mở link download tài liệu chưa, và khi nào (chỉ cần ghi log lại lần đầu)
- Có trang quản lý để xem danh sách khách hàng đăng ký, log gửi mail, mở mail, download.

Thực hiện từng bước theo 3 cấp độ sau:

## **Cấp độ 1:**

- Dùng Code Igniter version 3x & thư viện phpmailer. Chưa quan trọng đến đẹp xấu của giao diện.
- Sử dụng 1 tài khoản gmail của dev để gửi mail.

## **Cấp độ 2:**

- Sử dụng thêm thư viện UI Kendo

## **Cấp độ 3:**

- Sử dụng Queue server Beantalkd để xử lý bất đồng bộ việc gửi email.

## **Cấp độ 4:**

- Chuyển đổi từ framework CI version 3x sang framework của công ty