**Job52: Hỗ trợ Dũng tìm hiểu cách thiết lập cho phép cam, mic của máy hiện tại khi truy cập webapp từ máy tính khác tại trình duyệt, ví dụ app chấm công. => Nộp Sản phẩm: Tài liệu liệt kê đầy đủ các bước từ ZERO đến khi xong và code**

Deadline: 12/9/2024

# Nguyên nhân

* Thiếu chứng chỉ ssl 🡪 Không thể cấp quyền khi truy cập page từ máy khác trong mạng LAN

# Cách khắc phục

* Sử dụng **apache** hoặc **nginx** để có thể cấp quyền chứng chỉ ssl tự động.
* Hướng dẫn dưới đây sử dụng **xampp** có sẵn **apache**

## Bước 1: Copy project vào trong thư mục xampp/htdocs

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## Bước 2: Vào xampp/apache/conf

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Có thể thấy đã có thư mục chứa file chứng chỉ ssl

## Bước 3: Config

Sửa file **httpd.conf**

Tìm đoạn DocumentRoot và sửa đường dẫn vào project laravel vừa dán ở B1. Sửa vào trong thư mục public



Vào **xampp/apache/config/extra**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Mở file **httpd-ssl.conf** 🡪 Tìm đến DocumentRoot và sửa đường dẫn vào trong public

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Mở file httpd-vhosts.conf và thêm đoạn dưới

|  |
| --- |
| <VirtualHost \*:80>      RewriteEngine On      RewriteCond %{HTTPS} !=on      RewriteRule ^/?(.\*) https://%{SERVER\_NAME}/$1 [R=301,L]  </VirtualHost> |