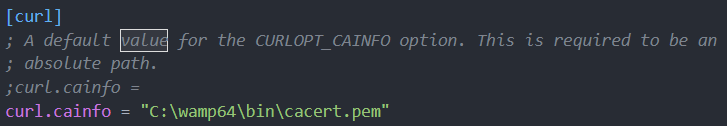
**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

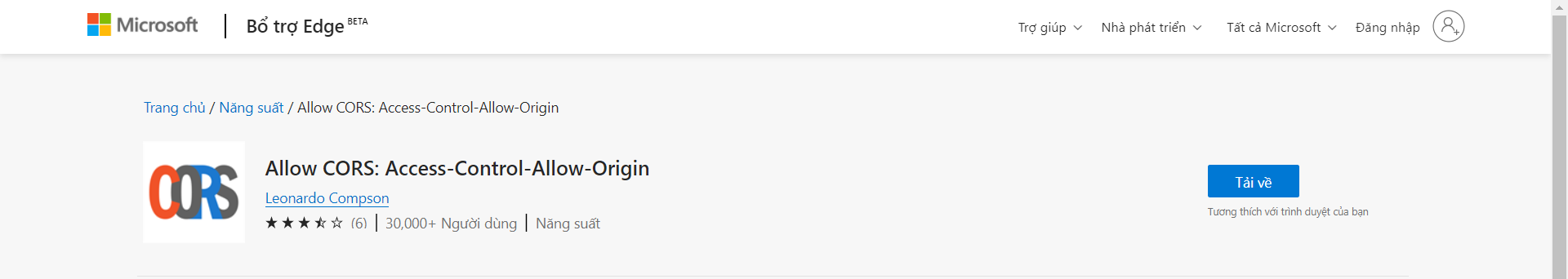
1. **Yêu cầu**
   * Cài đặt WampServer hoặc XAMPP phiên bản mới nhất
   * PHP phiên bản từ 7.3 trở lên
2. **Hướng dẫn**
   1. Khởi chạy WampServer hoặc XAMPP, mở trình duyệt truy cập vào địa chỉ **localhost/phpmyadmin**, sau đó đăng nhập với tài khoản sau:
      * Tài khoản: root
      * Mật khẩu:
   2. Tạo mới database với tên **ldmobile**, chọn bảng mã **utf8\_unicode\_ci**
   3. Import file **ldmobile.sql** vào database vừa được tạo mới
   4. Mở thư mục **LDMobile** và tiến hành khởi chạy Terminal tại thư mục (Shift + Chuột phải 🡪 Open in Window Terminal)
   5. Nhập lệnh khởi chạy: **php artisan serve** và nhấn phím Enter
   6. Mở trình duyệt truy cập vào địa chỉ: **127.0.0.1:8000** hoặc **localhost:8000**
   7. Tài khoản test:
      * Admin:
        + Tài khoản: 0999999999
        + Mật khẩu: 123456
      * User:
        + Tài khoản: 0345678910
        + Mật khẩu: 123456
3. **Những lỗi trong quá trình sử dụng**
   1. **Lỗi “cURL error 60” khi đăng nhập**

* Đối với WampServer
* Copy file **cacert.pem** và paste vào thư mục **C:\wamp64\bin**
* Đi đến thư mục **C:\wamp64\bin\apache\apache2.4.46\bin**, click chuột phải vào file **php.ini** và chọn **Edit**
* Tìm đến dòng **curl.cainfo** ở mục **[curl]**, xóa dấu **;** ở đầu dòng và chỉnh sửa thành: **curl.cainfo = “C:\wamp64\bin\cacert.pem”**



* Tiếp tục đi đến thư mục **C:\wamp64\bin\php**, tại đây sẽ bao gồm các phiên bản của PHP. Đi đến file **php.ini** và chỉnh sửa dòng **curl.cainfo** tương tự như trên tại 2 phiên bản PHP (phiên bản php5.6.40 và phiên bản mới nhất)
* Đi đến thư mục **php5.6.40** tìm đến file **php.ini** và chỉnh sửa lại như hình trên
* Tương tự cho phiên bản PHP mới nhất
* Khởi động lại WampServer
* Link tham khảo: <https://insidert.medium.com/fix-curl-error-60-in-wamp-server-a0ffff8dbb29>
* Đối với XAMPP
* Link tham khảo: <https://stackoverflow.com/questions/29822686/curl-error-60-ssl-certificate-unable-to-get-local-issuer-certificate>
  1. **Lỗi không thể lấy danh sách Tỉnh/ Thành, Quận/ Huyện**
* Khi chạy ở local gọi api lấy dữ liệu từ 1 domain khác có thể bị chặn bởi CORS
* Cách khắc phục: Thêm tiện ích mở rộng sau cho trình duyệt

**(Allow CORS: Access-Control-Allow-Origin)**

****