

Bài 1: Cấu Trúc Folder Codeigniter

1. Download và Cài đặt

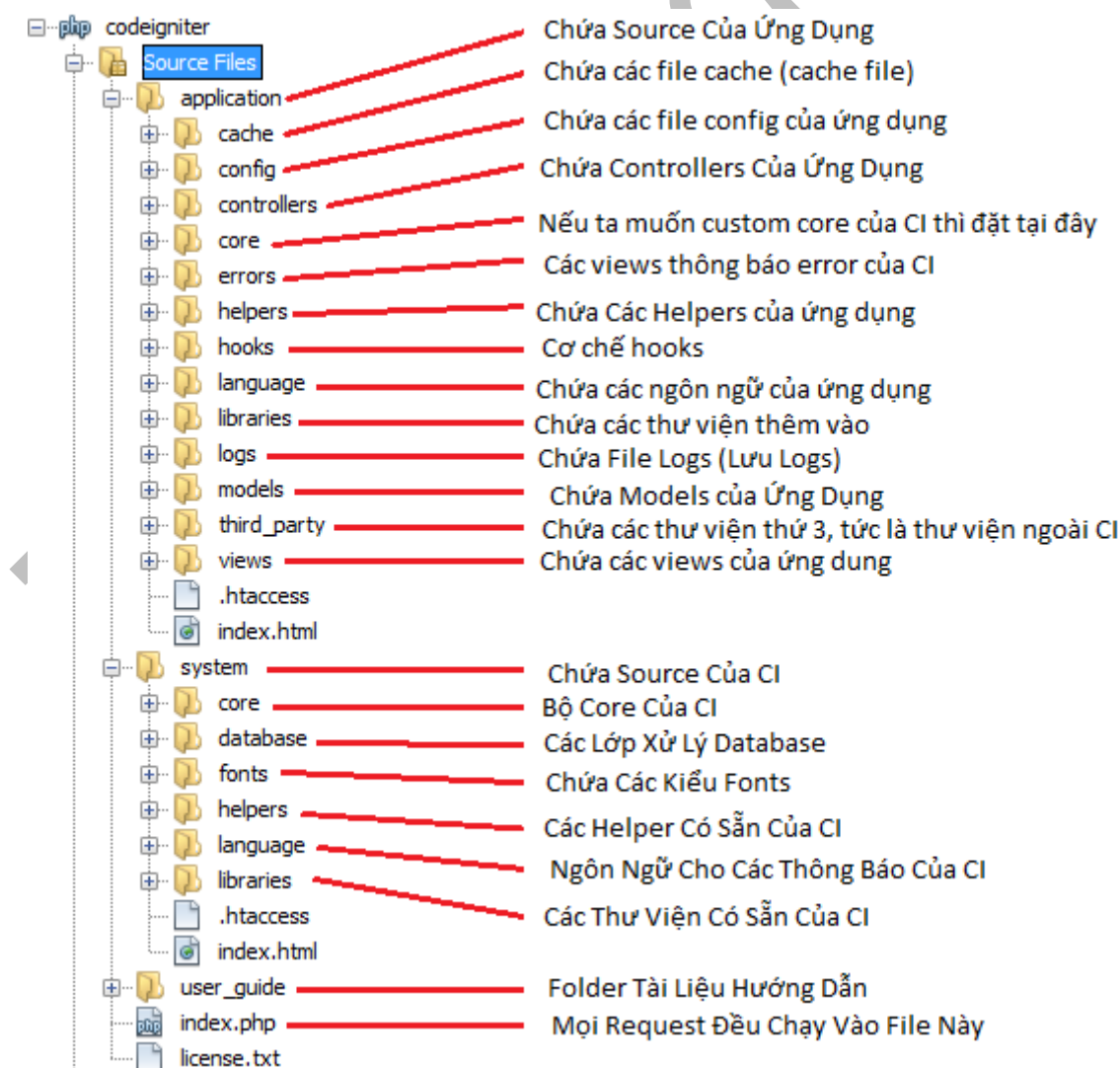
Việc **download và cài đặt Codeigniter** rất đơn giản. Trước tiên bạn vào trang <https://codeigniter.com/> để download source (chọn version hiện tại là version 3.1.7).

Sau khi download xong bạn sẽ có được 1 file nén .rar, bạn vào thư mục htdocs (đối với XAMPP) hoặc thư mục www (đối với Web Server), tạo một folder mới, sau đó giải nén file vừa download và copy vào folder mới tạo này.

Sau khi giải nén các bạn ra trình duyệt gõ localhost/codeigniter, nếu có kết quả xuất hiện thì bạn đã cài đặt thành công, ngược lại bạn cài đặt bị lỗi.

2. Cấu Trúc Folder Codeigniter

Sau khi bạn giải nén Codeigniter sẽ có các thư mục cấu trúc các folder codeigniter như sau:



Trong đó folder System là bộ core của CI, chúng ta không được đụng tới nó, chỉ được phép gọi ra và xài thôi.

Folder user_guide chỉ là folder document, các bạn xóa nó đi vì không cần thiết cho ứng dụng, nếu các bạn muốn để lại tham khảo thì cũng không sao. Folder Application là folder chứa source web trong quá trình mình phát triển. Mọi file đều nằm trong folder này và tùy vào loại file mà lưu những vị trí khác nhau. Ở những bài tới, mình sẽ hướng dẫn các bạn sau.

Trong Application các bạn thấy có 3 folders quan trọng nhất đó là **Controllers, Models và Views**. Các folder còn lại chúng ta sẽ đề cập sau vì một lúc nói hết các folder các bạn cũng chưa chắc hiểu hết, chỉ khi nào cần dùng folder nào mình sẽ giới thiệu.