

TÍCH HỢP CKEDITOR VÀ CKFINDER VÀO WEBSITE

Download thư viện Ckeditor và Ckfinder

- Ckeditor: <https://github.com/hoanganit19/ckeditor>
- Ckfinder: <https://github.com/hoanganit19/ckfinder>

Tích hợp Ckeditor vào website

1. **Bước 1:** Download thư viện Ckeditor, giải nén và copy vào folder project cần tích hợp
2. **Bước 2:** Chèn script sau vào website:

```
<script type="text/javascript"
src="path_folder/ckeditor/ckeditor.js"></script>
```

3. **Bước 3:** Chèn script sau để sử dụng Ckeditor tương ứng với các textarea

```
<script type="text/javascript">
CKEDITOR.replace('id_textarea');
</script>
```

Lưu ý: Script này phải được chèn phía dưới script **ckeditor.js**

Tích hợp Ckfinder vào website

1. **Bước 1:** Download thư viện Ckfinder, giải nén và copy vào folder project cần tích hợp
2. **Bước 2:** Chèn script sau vào website

```
<script type="text/javascript"
src="path_folder/ckfinder/ckfinder.js"></script>
```

3. **Bước 3:** Cấu hình thư mục uploads trong ckfinder

Mở file **ckfinder/config.php** và tìm đến đoạn code sau

```
$config['backends'][] = array(
    'name'           => 'default',
    'adapter'        => 'local',
    'baseUrl'        => 'path_folder_upload',
    // 'root'         => '', // Can be used to explicitly set the CKFinder
```

```
user files directory.  
    'chmodFiles'      => 0777,  
    'chmodFolders'    => 0755,  
    'filesystemEncoding' => 'UTF-8',  
);
```

Thay đổi **path_folder_upload** thành đường dẫn tới folder uploads trên project

4. Bước 4: Sử dụng Ckfinder

Ckfinder thường được sử dụng trong các trường hợp sau:

Trường hợp 1: Sử dụng trực tiếp qua file ckfinder.html

Với trường hợp này, bạn chỉ cần truy cập:

http://ten_mien_cua_ban/path_folder/ckfinder/ckfinder.html

Trường hợp 2: Sử dụng qua Ckeditor

Với trường hợp này bạn cần tích hợp **Ckfinder** để **Ckeditor** có nút tải lên khi chèn hình ảnh, file trong **Ckeditor** (Hướng dẫn tích hợp ở phần sau)

Trường hợp 3: Sử dụng qua Popup

Với trường hợp này, bạn cần tích hợp nút mở Popup Ckfinder (Theo dõi phần tiếp)

Ngoài ra, còn rất nhiều trường hợp khác tùy thuộc vào yêu cầu của dự án

Tích hợp Ckfinder vào Ckeditor

Mở file `ckeditor/config.js` và thêm code sau

```
config.filebrowserBrowseUrl =  
'http://domain_cua_ban/ckfinder/ckfinder.html';  
  
config.filebrowserImageBrowseUrl =  
'http://domain_cua_ban/ckfinder/ckfinder.html?type=Images';  
  
config.filebrowserUploadUrl =  
'http://domain_cua_ban/ckfinder/core/connector/php/connector.php?command  
=QuickUpload&type=Files';  
  
config.filebrowserImageUploadUrl =  
'http://domain_cua_ban/ckfinder/core/connector/php/connector.php?command  
=QuickUpload&type=Images';
```

Tích hợp mở Popup Ckfinder

```
<script type="text/javascript">

//Code mở popup Ckfinder
CKFinder.popup( {
    chooseFiles: true,
    width: 800,
    height: 600,
    onInit: function( finder ) {
        finder.on( 'files:choose', function( evt ) {
            let fileUrl = evt.data.files.first().getUrl();
            //Xử lý chèn link ảnh vào input
        } );

        finder.on( 'file:choose:resizedImage', function( evt ) {
            let fileUrl = evt.data.resizedUrl;
            //Xử lý chèn link ảnh vào input
        } );
    }
} );

</script>
```