**CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ ALADIN**

Ảnh có chứa văn bản, ký hiệu

Mô tả được tạo tự động

**Tài liệu API HCMUSSH**

1. API menu chính (truyền nhiều)

Có các chức năng: Thêm, sửa, xoá menu, chọn menu đưa lên trang chủ chọn ra menu chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Name | Tên menu |  |
| status |  |  |

1. API menu con (truyền nhiều)

Có các chức năng: Thêm, sửa, xoá menu con, menu con cho menu chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Name | Tên menu | Vchar |
| status |  | Vchar |
| Id menu |  | Vchar(50) |

1. API baner

Có chức năng: Thêm baner, xoá baner

Lưu ý: Baner chỉ có 1 cái theo định đạng jpg, webp, png

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| image |  |  |

1. API thông tin bài viết trên baner (truyền nhiều)

Có chức năng: Thêm, sửa, xoá thông tin trên baner

Lưu ý: Baner cho phép chọn 5 bài viết tiêu biểu để đưa lên baner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Tile | Tên bài viết ngắn |  |
| describe | Mô tả ngắn tối đa 500 từ gồm tiếng việt có dấu, không dấu, viết hoa, viết thường, và ký tự số, ký tự đặc biệt |  |
| Link | đặt link bài viết khách hàng muốn dẫn tới nhanh trên baner |  |

1. API Tin tức (truyền nhiều)

Có chức năng: Thêm, sửa, xoá thông tin tin tức

Lưu ý: Tin tức cho phép chọn 5 tin tức nổi bật đưa avatar ra ngoài trang chủ còn các tin tức khác đưa ra nhưng k có hình ảnh trên trang chủ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Tile | Tên bài viết ngắn |  |
| describe | Mô tả ngắn tối đa 500 từ gồm tiếng việt có dấu, không dấu, viết hoa, viết thường, và ký tự số, ký tự đặc biệt |  |
| Content | Nội dung tin tức, nội dung tin tức bao gồm hình ảnh trong bài viết |  |
| Image | Hình ảnh avatar tin tức |  |
| Status | chọn tin tức được show hình ảnh tại trang chủ |  |
| View | Hiển thị số lượt view xem bài viết |  |

1. Sự kiện (truyền nhiều)

Có chức năng: Thêm, sửa, xoá thông tin sự kiện

Lưu ý: sự kiện cho phép chọn 4 sự kiện

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Tile | Tên bài viết ngắn |  |
| describe | Mô tả ngắn tối đa 500 từ gồm tiếng việt có dấu, không dấu, viết hoa, viết thường, và ký tự số, ký tự đặc biệt |  |
| Image | Hình ảnh avatar sự kiện |  |
| Content | Nội dung sự kiện, nội sự kiện bao gồm hình ảnh trong bài viết |  |
| Status | chọn sự kiện được show ra trang chủ |  |
| View | Hiển thị số lượt view xem bài viết |  |
| Date | Ngày diễn ra sự kiện |  |

1. Thông báo (truyền nhiều)

Có chức năng thêm, sửa xoá thông báo

Lưu ý: Thông báo hiển thị trên trang chủ theo thông báo mới nhất, hiển thị thông báo trong vòng 1 tuần

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Tile |  |  |
| Date | Ngày có thông báo |  |
| describe | Mô tả ngắn tối đa 500 từ gồm tiếng việt có dấu, không dấu, viết hoa, viết thường, và ký tự số, ký tự đặc biệt |  |
| Content | Nội dung thông báo |  |

1. Upload video

Có chức năng upload video lên trên chủ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| video |  |  |
| Link | đường dẫn trên sever |  |

1. Upload hình ảnh (truyền nhiều)

Có chức năng upload hình ảnh lên sever, hình ảnh upload lên chuyển sang dạng webp

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Imange |  |  |
| Link |  |  |

1. Nhà tài trợ (truyền nhiều)

Có chức năng thêm, xoá, sửa nhà tài trợ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Imange |  |  |
| Name |  |  |

1. Liên hệ (truyền nhiều)

Có chức năng nhận thông tin email mà người dùng website quan tâm

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| email |  |  |
| Date |  |  |

1. Chuyển đổi ngôn ngữ

Có chức năng chuyển đổi ngôn ngữ sang tiếng việt và tiếng hàn.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Language |  |  |

1. Quản lý thanh footer (truyền nhiều)

Thêm sửa xoá các thông tin trên footer website

Lưu ý: Thanh footer có 3 mục lớn khách hàng chỉ có thể đổi tên, đường dẫn tại 3 mục này chứ không được xoá

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Tile |  |  |
| Id menu con |  |  |

1. API lịch sử hình thành (truyền nhiều)

Thêm sửa xoá mốc thời gian và nội dung lịch sử hình thành

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Tile |  |  |
| describe | Mô tả ngắn tối đa 2000 từ gồm tiếng việt có dấu, không dấu, viết hoa, viết thường, và ký tự số, ký tự đặc biệt |  |
| Image | Ép kiểu cho sang webp |  |

1. API giới thiệu

Thêm sửa xoá nội dung trong trang giới thiệu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Tile |  |  |
| describe | Mô tả ngắn tối đa 2000 từ gồm tiếng việt có dấu, không dấu, viết hoa, viết thường, và ký tự số, ký tự đặc biệt |  |
| Content |  |  |
| Image | Ép kiểu cho sang webp |  |

1. API Thương hiệu (truyền nhiều)

Thêm sửa xoá thương hiệu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Tile |  |  |
| describe | Mô tả ngắn tối đa 2000 từ gồm tiếng việt có dấu, không dấu, viết hoa, viết thường, và ký tự số, ký tự đặc biệt |  |
| Content |  |  |
| Image | Ép kiểu cho sang webp |  |

1. Cơ cấu tổ chức (truyền nhiều)

Thêm sửa xoá thông tin tổ chức

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Tile |  |  |
| Content |  |  |
| Image |  |  |

1. Thông tin nhân viên (truyền nhiều)

Thêm sửa xoá thông tin nhân viên

Lưu ý: 1 là nhân giảng viên cơ hữu, 2 là giảng viên phái cử.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Name |  |  |
| position |  |  |
| Faculty lecturer |  |  |
| the job in charge |  |  |
| Email |  |  |
| SĐT |  |  |
| Image |  |  |
| Status |  |  |

1. Brochure

Thêm, xoá Brochure

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Brochure | Dạng hình ảnh |  |

1. Đào tạo (truyền nhiều)

Thêm sửa xoá thông tin đào đạo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Tile |  |  |
| describe | Mô tả ngắn tối đa 2000 từ gồm tiếng việt có dấu, không dấu, viết hoa, viết thường, và ký tự số, ký tự đặc biệt |  |
| Content |  |  |
| Image | Ép kiểu cho sang webp |  |

1. Nghiên cứu khoa học (truyền nhiều)

Thêm sửa xoá thông tin nghiên cứu khoa học

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Tile |  |  |
| describe | Mô tả ngắn tối đa 2000 từ gồm tiếng việt có dấu, không dấu, viết hoa, viết thường, và ký tự số, ký tự đặc biệt |  |
| Content |  |  |
| Image | Ép kiểu cho sang webp |  |

1. Học bổng (truyền nhiều)

Thêm sửa xoá thông tin học bổng

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Tile |  |  |
| describe | Mô tả ngắn tối đa 2000 từ gồm tiếng việt có dấu, không dấu, viết hoa, viết thường, và ký tự số, ký tự đặc biệt |  |
| Content |  |  |
| Image | Ép kiểu cho sang webp |  |

1. Sinh viên (truyền nhiều)

Thêm sửa xoá thông tin liên quan tới sinh viên

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Tile |  |  |
| describe | Mô tả ngắn tối đa 2000 từ gồm tiếng việt có dấu, không dấu, viết hoa, viết thường, và ký tự số, ký tự đặc biệt |  |
| Content |  |  |
| Image | Ép kiểu cho sang webp |  |

1. Cơ hội nghề nghiệp (truyền nhiều)

Thêm sửa xoá thông tin liên quan tới sinh viên

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Tile |  |  |
| describe | Mô tả ngắn tối đa 2000 từ gồm tiếng việt có dấu, không dấu, viết hoa, viết thường, và ký tự số, ký tự đặc biệt |  |
| Content |  |  |
| Image | Ép kiểu cho sang webp |  |

1. Tuyển sinh (truyền nhiều)

Thêm sửa xoá thông tin tuyển sinh

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Tile |  |  |
| describe | Mô tả ngắn tối đa 2000 từ gồm tiếng việt có dấu, không dấu, viết hoa, viết thường, và ký tự số, ký tự đặc biệt |  |
| Content |  |  |
| Image | Ép kiểu cho sang webp |  |

1. Tài liệu văn bản (truyền nhiều)

Thêm sửa xoá thông tin về các tài liệu văn bản

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Tile |  |  |
| describe | Mô tả ngắn tối đa 2000 từ gồm tiếng việt có dấu, không dấu, viết hoa, viết thường, và ký tự số, ký tự đặc biệt |  |
| Content |  |  |
| Image | Ép kiểu cho sang webp |  |
| File | File tài liệu upload lên |  |

1. Bộ môn (truyền nhiều)

Thêm sửa xoá thông tin bộ môn

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Tile |  |  |
| describe | Mô tả ngắn tối đa 2000 từ gồm tiếng việt có dấu, không dấu, viết hoa, viết thường, và ký tự số, ký tự đặc biệt |  |
| Content |  |  |
| Image | Ép kiểu cho sang webp |  |
| File | File tài liệu upload lên |  |

1. Thư viện ảnh (truyền nhiều)

Thêm sửa xoá thư viện ảnh

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Name | Tên album ảnh |  |
| Image |  |  |

1. Thư viện Video (truyền nhiều)

Thêm sửa xoá video

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Name | Tên album ảnh |  |
| Video |  |  |

1. Tài khoản

Thêm sửa xoá thông tin tài khoản quyền học viên

Lưu ý: Quyền tại phase này có như sau: quyền admin, quyền giáo viên, quyền sinh viên

Status = 1 quyền admin, 2 quyền giáo viên, 3 quyền sinh viên

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Name | Tên album ảnh |  |
| License\_date |  |  |
| Account\_name |  |  |
| PASS |  |  |
| Year\_of\_Birth |  |  |
| SEX |  |  |
| Email |  |  |
| Position |  |  |
| Expiration date |  |  |
| Phone |  |  |
| Grant\_permission |  |  |

1. Quản lý trang đang nhập

Thêm sửa xoá ảnh nền, bài viết trong trang đăng nhập

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Image |  |  |

API them bài viết màn đăng nhập

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Tile |  |  |
| Descirbe |  |  |

1. API upload baner màn đào tạo (thêm nhiều)

Thêm sửa xoá hình ảnh baner và text trên baner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Image |  |  |
| Tile |  |  |
| Date |  |  |

1. API upload baner mà thương hiệu

Thêm sửa xoá hình ảnh baner và text trên baner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Image |  |  |
| Tile |  |  |
| Date |  |  |

1. API upload baner màn tổng quan

Thêm sửa xoá hình ảnh baner và text trên baner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Image |  |  |
| Tile |  |  |
| Date |  |  |

1. API upload baner màn Cơ cấu tổ chức

Thêm sửa xoá hình ảnh baner và text trên baner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Image |  |  |
| Tile |  |  |
| Date |  |  |

1. API Upload baner màn nghiên cứu khoa học

Thêm sửa xoá hình ảnh baner và text trên baner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Image |  |  |
| Tile |  |  |
| Date |  |  |

1. API upload baner màn sinh viên

Thêm sửa xoá hình ảnh baner và text trên baner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Image |  |  |
| Tile |  |  |
| Date |  |  |

1. API upload baner màn học bổng

Thêm sửa xoá hình ảnh baner và text trên baner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Image |  |  |
| Tile |  |  |
| Date |  |  |

1. API Upload baner màn Cơ hội nghề nghiệp

Thêm sửa xoá hình ảnh baner và text trên baner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Image |  |  |
| Tile |  |  |
| Date |  |  |

1. API upload baner màn Thông báo

Thêm sửa xoá hình ảnh baner và text trên baner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Image |  |  |
| Tile |  |  |
| Date |  |  |

1. API Upload baner màn tài liệu văn bản

Thêm sửa xoá hình ảnh baner và text trên baner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Image |  |  |
| Tile |  |  |
| Date |  |  |

1. API upload baner màn bộ môn

Thêm sửa xoá hình ảnh baner và text trên baner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Image |  |  |
| Tile |  |  |
| Date |  |  |

1. API upload baner màn cán bộ

Thêm sửa xoá hình ảnh baner và text trên baner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Image |  |  |
| Tile |  |  |
| Date |  |  |

1. API upload baner màn thư viện ảnh

Thêm sửa xoá hình ảnh baner và text trên baner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Image |  |  |
| Tile |  |  |
| Date |  |  |

1. API upload baner màn tuyển sinh

Thêm sửa xoá hình ảnh baner và text trên baner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Image |  |  |
| Tile |  |  |
| Date |  |  |

1. API upload baner màn Tin tức

Thêm sửa xoá hình ảnh baner và text trên baner

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Trường | Mô tả | Kiểu dữ liệu |
| ID |  | int |
| Image |  |  |
| Tile |  |  |
| Date |  |  |