

Ahihi - npm

Documentation

1. Install

npm install -g ahh

2. Cách dùng

+ Tạo thư mục **/templates**

+ Tạo file **json** trong thư mục **/templates/** (**File ví dụ kèm theo**)

+ Mở cửa sổ **command line**, đứng ở **thư mục cha của /templates**

ahh gen TenFileConfig_KhongCoJSON

+ **Code sinh ra ở thư mục /output/ten-component/** gồm: **/web, /server, Script.sql, Server-Must-Change.ts, Web-Must-Change.ts, repo-util.ts.**

3. Tạo file json

- Tên file bất kì **.json**
- Cấu trúc file:

```
{ //Start JSON

  //Type
  "type": "component", <----- Không thay đổi!!!

  //Author
  "author": "mr.baobao", <----- Tên tác giả

  //Tên component
  "label": "Ngày khai giảng", <----- Tên component

  //Component key: dạng kebab ---> Quan trọng!!!
  "name": "ngay-khai-giang", <----- Tên component dạng kebab!!!

  //API Url
  "apiUrl": "${UrlVariable.URL}/api/ngay-khai-giang", <----- URL Api!

  /*
  Tên bảng dữ liệu trong database
```

Được dùng để query database

*/

"db_table_name": "elc_ngay_khai_giang", <----- Tên bảng database!

"pgConnect": "elc", <----- pgConnect, có hoặc không (default: development)

/*

Danh sách column trong database

1. type: string | number | Date

2. Kiểu mảng

+ Mảng string -----> "type": "string[]"

+ Mảng number -----> "type": "number[]"

!!!! Chú ý:

1. Phải có Khóa chính: "primary": true

2. Phải có 1 trong 2 field sau

+ Field trạng thái: "isStatus": true

+ Nếu không có field trạng thái thì phải có sample

----> Thêm dòng "sample": "Dữ liệu mẫu"

*/

```

"col_list":
[
  {
    "name": "ngay_khai_giang_id", <----- Tên field trong db!!!
    "label": "ID", <----- Tên gọi
    "isPrimary": true,//Khóa chính <----- Khoá chính!!!
    "type": "number"//Kiểu dữ liệu <----- Kiểu dữ liệu
  },
  {
    "name": "ky_hieu",
    "label": "Mã viết tắt",
    "type": "string",
    //Khi không có isStatus thì phải cấu hình sample kiểu string!!!
    "sample": "MA_VIET_TAT"
  },
  {
    "name": "ngay_bat_dau",
    "label": "Ngày bắt đầu",
    "type": "Date" <----- Kiểu Date
  },
  { //Key luôn phải là number, nếu kiểu boolean thì chuyển thành 0-1 !!!
    "name": "is_active",
    "label": "Publish",
    "type": "boolean", <--- Status phải là number hoặc boolean!!!
    "isStatus": true, <----- Field status - Duy nhất!!!
    "map": [ <----- Chú ý: map dạng Array!!!!
      [1, "Đã publish"], <--- key-value Array!!!
      [0, "Chưa publish"] <--- key-value Array!!!
    ]
  }
]

```