-Các bước tạo db.json:

B1:Gõ lệnh ipm init -> khởi tạo package.json -> tiến hành add các dependencies.

B2:Tạo live-server bằng cách gõ lệnh “npm install live server”.

B3:Sau khi cài xong live-server thì tiến hành thêm câu lệnh: “start”:”live-server” vào trong thẻ scripts của package json.

B4:Thêm dependency gõ -> npm install -g json-server.

B5:Tạo db.json.

B6:Tạo API cho json bằng cách gõ -> npx json-server db.json.

Các phần cần biết trong 1 controller:

+)window.(Controller’s name)=fuction(){}:khai báo 1 controller

+)trong function đó có các dependencies có sẵn của framework như là:$scope,$http,$location,$routeParams.

->$scope là để tạo các biến các hàm cần thiết trong trương trình.

->$http là được dùng để thực hiện call các API có sẵn của json-server và nó có các phương thức đi kèm với nó như là get,post,put,delete -> tất cả các phương thức này được sử dụng quanh 1 API mặc định nó cung cấp.

->$location:là được dùng để điều hướng route.

->$routeParams: là 1 tham số có chức năng lấy id của 1 đường dẫn URL.

AngularJS-Route:

-Để sử dụng AngularJs-Route ta sẽ có các bước như:

B1:Định nghĩa div to nhất là 1 module ng-app.

B2:Định nghĩa 1 div trong div ng-app đó là 1 div ng-view -> nơi chứa view trong templateUrl.

B3:Định nghĩa các module và route -> var app=angular.module(‘myApp’,[‘ngRoute’]) -> từ khóa ‘ngRoute’ ở đây coi là 1 dependency nói với Angular rằng tôi sẽ sử dụng các chức năng định tuyến trong AngularJs route.

B4:Tạo Config (định nghĩa các templateUrl và Controller của từng templateUrl đó):

App.config(function($routeProvider){}) -> định nghĩa 1 call back định tuyến route , tham số $routeProvider là 1 tham số được truyền vào mặc định để định nghĩa từng templateUrl và controller của từng template đó.

VD: $routeProvider.when(URL,{templateUrl:”link html”,controller:link controller})-> trong when này sẽ có 2 tham số tham số đầu tiên là để chỉ định đường link(API) của 1 templateUrl khi ta bấm vào, tham số thứ 2 là 1 object với cặp key:value đầu tiền là templateUrl và địa chỉ của trang html trong folder, cặp key:value thứ 2 là định nghĩa controller của template đó.

Lưu ý:Các controller trong trương trình phì phải là function bình thường không phải là arrow function.