1. Код программных модулей

//creating module

angular.module('advertisment', ['angularBootstrapNavTree', 'ngRoute', 'fiestah.money', 'ui.bootstrap.showErrors', 'FormErrors', 'ngTagsInput', 'jkuri.gallery', 'slickCarousel', 'route-change-loader', 'restangular', 'cgBusy']);

//configuring modules

//cgBusy configuration

angular.module('advertisment').value('cgBusyDefaults', {

message: 'Loading Stuff',

backdrop: true,

templateUrl: 'Templates/Advertisment/custom-template.html',

delay: 300,

minDuration: 700,

wrapperClass: 'my-class my-class2'

});

//restangular configuration

angular.module('advertisment').config(function (RestangularProvider) {

RestangularProvider.setBaseUrl('/goodShops/api/advertisment/');

});

//useful functions for controllers

function parseAdvertismentsDates(advertismentObj) {

if (Array.isArray(advertismentObj)) {

for (var i = 0; i < advertismentObj.length; i++) {

advertismentObj[i].creationDate = new Date(advertismentObj[i].creationDate);

}

}

else {

advertismentObj.creationDate = new Date(advertismentObj.creationDate);

}

}

//controllers

var module = angular.module('advertisment');

module.controller('searchCtrl', function ($scope, $location, Restangular) {

//INITIALIZING

$scope.results = [];

$scope.currentIndex = 0;

$scope.query = '';

$scope.category = null;

$scope.searchPromise = null;

//поиск объявлений

$scope.search = function () {

//меняем маршрут

$location.path("/search");

//очищение массива поисков

$scope.results = [];

//получение результата из сервиса

$scope.searchPromise = Restangular.all('search/' + $scope.query + '/' + $scope.category).getList();

$scope.searchPromise.then(function (result) {

//convert date

parseAdvertismentsDates(result);

//заполнение информации о параметрах поиска

$scope.results.push({

searchOptions: {

query: $scope.query,

category: $scope.category

},

foundAdvertisments: result,

isLoaded: true

});

//очистка строки поиска

$scope.query = '';

});

}

//добавления нового поиска и объявлений

$scope.addSearch = function () {

//получение результата из сервиса

$scope.searchPromise = Restangular.all('search/' + $scope.query + '/' + $scope.category).getList();

$scope.searchPromise.then(function (result) {

//convert date

parseAdvertismentsDates(result);

//заполнение информации о параметрах поиска

$scope.results.push({

searchOptions: {

query: $scope.query,

category: $scope.category

},

foundAdvertisments: result,

isLoaded: true

});

//очистка строки поиска

$scope.query = '';

});

}

//подгрузка объявлений

$scope.updateData = function () {

}

//получение категорий

$scope.categories = [

{label:'cars',

children:[

{label:'Volvo'},

{label:'Zeporrrr'}

]},

{label:'animals',

children:[

{label:'хищники',

children:[

{label:"тигрь"},

{label:"пумотька"}

]},

{label:"птички",children:[

{label:"голубь"}

]}

]

}

];

$scope.treeHandler=function(branch){

$scope.category=branch.label;

}

$scope.addSearchDisabled = function () {

return (( $location.path()!= '/search')||($scope.results.length==0));

}

$scope.searchDisabled = function () {

if ($scope.query.length > 0) {

return false;

}

else {

return true;

}

}

});

module.controller('crudCtrl', function ($scope, $routeParams, $location,Restangular) {

//INITIALIZATION

$scope.advertisment = null;

$scope.galeryImages = [];

$scope.addImageUrl = '';

$scope.crudPromise = null;

//если есть id то взять данные с сервера

if ($routeParams.id !== undefined) {

//получение данных с REST сервиса

$scope.crudPromise = Restangular.one('getForEdit', $routeParams.id).get();

$scope.crudPromise.then(function (advertisment) {

//parse Date string

parseAdvertismentsDates(advertisment);

$scope.advertisment = advertisment;

//создание данных для галереи

for (var i = 0; i < $scope.advertisment.images.length; i++) {

$scope.galeryImages.push({

img: $scope.advertisment.images[i].url,

thumb: $scope.advertisment.images[i].url

})

}

})

}

$scope.cancel = function () {

$location.path('');

}

//NOT IMPLEMENTED

$scope.checkImageUrlForValid=function()

{

return true;

}

$scope.addImage = function () {

var isInArray = false;

//вычислить есть ли такой url

for (var i = 0; i < $scope.galeryImages.length; i++) {

if ($scope.addImageUrl == $scope.galeryImages[i].img) {

isInArray = true;

break;

}

}

//если данного url нету -то добавить

if (!isInArray) {

var addObj = {

img: $scope.addImageUrl,

thumb: $scope.addImageUrl

}

$scope.galeryImages.push(addObj);

}

$scope.addImageUrl = '';

}

//NOT IMPLEMENTED

$scope.deleteImage = function () {

}

$scope.makeImageMain = function (id) {

//меняет type выбранного image на main, у делает у старого image type common

}

//здесь будет сохранять изменения на сервер

$scope.save = function () {

//подготовить объект к отправке

//нужно подготовить картинки к отправке

//послать post запрос

$scope.crudPromise = Restangular.all('save').post($scope.advertisment);

$scope.crudPromise.then(function () {

alert('saved');

$location.path('my');

})

}

//здесь будет удалять с сервера

$scope.delete = function () {

$scope.crudPromise = Restangular.all('delete/'+$scope.advertisment.id).remove();

$scope.crudPromise.then(function () {

alert('deleted');

$location.path('my');

})

}

});

module.controller('myCtrl', function ($scope,Restangular) {

$scope.myPromise = Restangular.all('my').getList();

$scope.myPromise.then(function (myAdvertisments) {

//parse date strings

parseAdvertismentsDates(myAdvertisments);

$scope.myAdvertisments = myAdvertisments;

})

});

module.controller('concreteCtrl', function ($scope, $routeParams, Restangular) {

$scope.concreteAdvertisment = null;

$scope.galeryImages = [];

$scope.concretePromise = null;

if ($routeParams.id !== "undefined") {

//получение данных с REST сервиса

$scope.concretePromise = Restangular.one('advertisment', $routeParams.id).get();

$scope.concretePromise.then(function (advertisment) {

//parse date

parseAdvertismentsDates(advertisment);

$scope.concreteAdvertisment = advertisment;

//создание данных для галереи

for (var i = 0; i < $scope.concreteAdvertisment.images.length; i++) {

$scope.galeryImages.push({

img: $scope.concreteAdvertisment.images[i].url,

thumb: $scope.concreteAdvertisment.images[i].url

})

}

})

}

});

var module = angular.module('advertisment');

module.config(function ($routeProvider) {

$routeProvider.when('/create',

{

templateUrl: 'Templates/Advertisment/Details.html',

controller: 'crudCtrl'

});

$routeProvider.when('/edit/:id',

{

templateUrl: 'Templates/Advertisment/Details.html',

controller: 'crudCtrl'

});

$routeProvider.when('/search',

{

templateUrl: 'Templates/Advertisment/Search.html'

});

$routeProvider.when('/my',

{

templateUrl: 'Templates/Advertisment/My.html',

controller: 'myCtrl'

});

$routeProvider.when('/concrete/:id',

{

templateUrl: 'Templates/Advertisment/Concrete.html',

controller: 'concreteCtrl'

});

$routeProvider.otherwise({ redirectTo: '/search' });

});

module.directive('smallAdvertisment', function () {

return {

restrict: 'E',

templateUrl: 'Templates/Advertisment/smallAdvertisment.html',

scope: {

model: '='

},

link: function () { },

controller: function ($scope) {

}

}

});