# NUESTRO BLOG DE NOTAS CON localStorage Y ELIMINACIÓN DE NOTAS.

Como queremos que nuestro blog de notas este vacío al principio, tendremos que vaciar la variable, esto es dejarlo vacío el array.

A continuación implementaremos el localStorage.

Así quedaría el fichero modificado. En gris las diferencias del fichero anterior.

## App.js

var app = angular.module('starter', ['ionic']);

var notas = angular.fromJson(window.localStorage['notas'] || '[]');

function persist(){

window.localStorage['notas'] = angular.toJson(notas);

}

function getNota(id){

return notas.filter(function(nota){

return nota.id === id;

})[0];

}

function updateNota(nota){

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

if(notas[i].id === nota.id){

notas[i]= nota;

persist();

return;

}

}

}

function createNota(nota){

notas.push(nota);

persist();

}

//configuracion

//---------------------------------------

app.config(function($stateProvider, $urlRouterProvider) {

//Estados

//---------------------------------------

//el estado del templates para la lista

$stateProvider.state('lista', {

url:'/lista',

templateUrl:'template/lista.html',

controller: 'listaCtrl'

});

//el estado del templates para la edicion

$stateProvider.state('edicion', {

url:'/edicion/:id',

templateUrl:'template/edicion.html',

controller: 'edicionCtrl'

});

//el estado del templates para la creacion

//es la reutilizacion del template edicion

$stateProvider.state('creacion', {

url:'/creacion',

templateUrl:'template/edicion.html',

controller:'creacionCtrl'

});

$urlRouterProvider.otherwise('/lista')

});

//Controladores

//---------------------------------------

//controlador para la lista

app.controller('listaCtrl', function($scope) {

$scope.notas = notas;

});

//controlador para la edicion

app.controller('edicionCtrl', function($scope, $state) {

$scope.id = $state.params.id;

$scope.nota = angular.copy(getNota($scope.id));

$scope.guardar = function () {

updateNota($scope.nota);

$state.go('lista');

};

});

//controlador para la creacion

app.controller('creacionCtrl', function($scope, $state){

$scope.nota = {id: new Date().getTime().toString(), titulo: '', descripcion: ''};

$scope.guardar = function () {

createNota($scope.nota);

$state.go('lista');

};

});

app.run(function($ionicPlatform) {

$ionicPlatform.ready(function() {

if(window.cordova && window.cordova.plugins.Keyboard) {

cordova.plugins.Keyboard.hideKeyboardAccessoryBar(true);

cordova.plugins.Keyboard.disableScroll(true);

}

if(window.StatusBar) {

StatusBar.styleDefault();

}

});

})

# ELIMINACIÓN DE NOTAS.

Para eliminar las notas de la lista. Lo primero creamos el evento de borrar y en la app.js creamos o añadimos ese evento de eliminación en el controlador correspondiente, así como en un nuevo estado que crearemos para ello.

## App.js

var app = angular.module('starter', ['ionic']);

var notas = angular.fromJson(window.localStorage['notas'] || '[]');

function persist(){

window.localStorage['notas'] = angular.toJson(notas);

}

function getNota(id){

return notas.filter(function(nota){

return nota.id === id;

})[0];

}

function updateNota(nota){

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

if(notas[i].id === nota.id){

notas[i]= nota;

persist();

return;

}

}

}

function borrarNota(id){

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

if(notas[i].id === id){

notas.splice(i, 1);

persist();

return;

}

}

}

function createNota(nota){

notas.push(nota);

persist();

}

//configuracion

//---------------------------------------

app.config(function($stateProvider, $urlRouterProvider) {

//Estados

//---------------------------------------

//el estado del templates para la lista

$stateProvider.state('lista', {

url:'/lista',

templateUrl:'template/lista.html',

controller: 'listaCtrl'

});

//el estado del templates para la edicion

$stateProvider.state('edicion', {

url:'/edicion/:id',

templateUrl:'template/edicion.html',

controller: 'edicionCtrl'

});

//el estado del templates para la creacion

//es la reutilizacion del template edicion

$stateProvider.state('creacion', {

url:'/creacion',

templateUrl:'template/edicion.html',

controller:'creacionCtrl'

});

$urlRouterProvider.otherwise('/lista')

});

//Controladores

//---------------------------------------

//controlador para la lista

app.controller('listaCtrl', function($scope) {

$scope.notas = notas;

$scope.borrar = function(id) {

borrarNota(id);

}

});

//controlador para la edicion

app.controller('edicionCtrl', function($scope, $state) {

$scope.id = $state.params.id;

$scope.nota = angular.copy(getNota($scope.id));

$scope.guardar = function () {

updateNota($scope.nota);

$state.go('lista');

};

});

//controlador para la creacion

app.controller('creacionCtrl', function($scope, $state){

$scope.nota = {id: new Date().getTime().toString(), titulo: '', descripcion: ''};

$scope.guardar = function () {

createNota($scope.nota);

$state.go('lista');

};

});

app.run(function($ionicPlatform) {

$ionicPlatform.ready(function() {

if(window.cordova && window.cordova.plugins.Keyboard) {

cordova.plugins.Keyboard.hideKeyboardAccessoryBar(true);

cordova.plugins.Keyboard.disableScroll(true);

}

if(window.StatusBar) {

StatusBar.styleDefault();

}

});

})