



---

# TEST TECHNIQUE

---

## RECHERCHE SUR YOUTUBE



MARCH 3, 2017

IMANE CHKIKAR

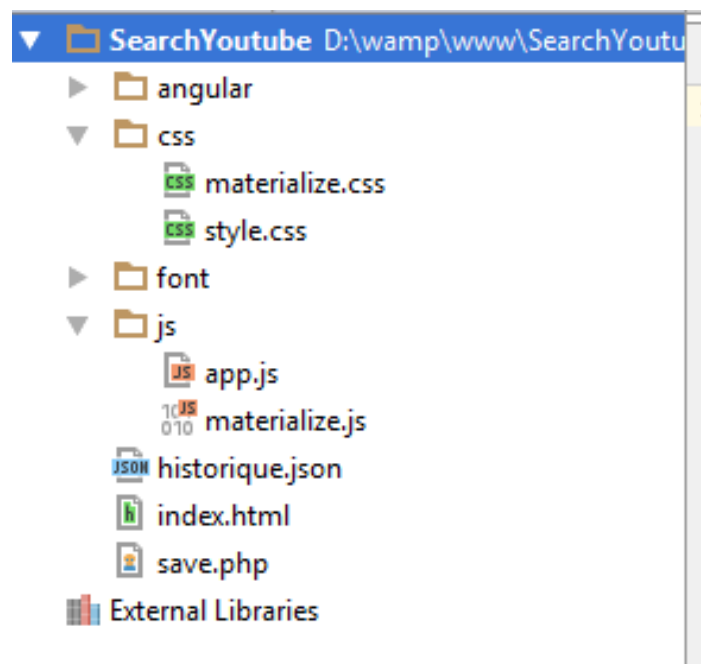
Enset mohammedia – [imane.chkikar@gmail.com](mailto:imane.chkikar@gmail.com)

## Introduction

Cette application permet d'effectuer une recherche sur Youtube en utilisant les APIs Youtube, AngularJS, MaterializeCSS. Elle affiche les vidéos retrouvées dans une liste (titre, lien vers la vidéo, image thumbnail), en donnant la possibilité de parcourir tous les résultats à travers deux boutons "next" et "previous". De plus, Elle persiste en local , sur la machine de l'utilisateur. En effet, le résultat de la dernière recherche effectuée de façon à permettre sa réutilisation pour afficher les derniers résultats si on quitte puis on rouvre l'application. Le résultat recherché est enregistré dans in fichier JSON en utilisant un script PHP. Lorsque l'utilisateur souhaite accéder un sa dernière recherche, l'application demande ce fichier JSON via une requête GET.

## Structure du projet

Le projet se compose des dossiers et fichiers suivants :



- 1- Angular : Ce dossier contient le framework AngularJS.
- 2- Css : contient le framework materializeCSS pour le design
- 3- Fichier index : représente la vue de l'application. C'est ici où on affiche les videos et l'utilisateur fait ses recherches.
- 4- Js : c'est notre controlleur , c'est ici où j'ai effectue les traitements des recherches et d'historique.
- 5- Historique.json : c'est le fichier où on sauvegarde la dernière recherche.
- 6- Save.php : c'est un script php qui permet de récupérer les infos du controlleur (query, videos , nextpage,previouspage) et les sauvegarder dans le fichier historique.JSON.

## Résultats :

- Recherche du mot : « Angular »

```
videos snippet
{
  "query": "angularJS",
  "next": "CAMQAA",
  "videos": [
    {
      "kind": "youtube#searchResult",
      "etag": "\"uQc-MPTsstrHkQcRXL3IWLmeNsM/GyxhXqrIBMS8odaOWDQkFwifU\"",
      "id": {
        "kind": "youtube#video",
        "videoId": "zKkUN-mJtPQ"
      },
      "snippet": {
        "publishedAt": "2015-10-28T21:19:35.000Z",
        "channelId": "UCCTVrRB5KpIiK6V2GGVsR1Q",
        "title": "AngularJS - Introduction"
```

Youtube API Search


localhost/SearchYoutube/

# Recherche sur Youtube

angularJS

RECHERCHER


HISTORIQUE



**ANGULARJS TUTORIAL**  
YOUTUBE.COM/KUDYENKAT | TWITTER.COM/KUDYENKAT  
**PART 4 - NG-SRC DIRECTIVE**

## AngularJS ng src directive


angular ng-src vs src difference between img src and ng-src in angularjs In this video we will discuss the use of ng-src directive in AngularJS Let us understand ...



**ANGULARJS TUTORIAL**  
YOUTUBE.COM/KUDYENKAT | TWITTER.COM/KUDYENKAT  
**PART 5 - TWO WAY DATABINDING IN ANGULARJS**

## Two way databinding in AngularJS

2 way data binding angularjs angularjs directive two way binding angularjs two way binding example ng-model directive example angularjs ng-model example ...



**ANGULARJS TUTORIAL**  
YOUTUBE.COM/KUDYENKAT | TWITTER.COM/KUDYENKAT  
**PART 6 - ANGULARJS NG-REPEAT DIRECTIVE**

## AngularJS ng repeat directive

angularjs ng-repeat example ng-repeat simple example ng-repeat simple array angularjs ng repeat nested array angularjs ng repeat index example In this video ...

PREVIOUS

NEXT

## Webographie :

Quelques liens :

- <https://developers.google.com/youtube/v3/getting-started>
- <https://developers.google.com/youtube/v3/docs/search/list>
- <https://github.com/youtube/api-samples>
- <http://angularscript.com/an-youtube-web-app-with-angularjs-and-youtube-api-v3/>