

# TD n°6

## SpringBoot - VueJS



- [SpringBoot-VueJS](#)
- [Semantic-UI Vue](#)
- [VueJS](#)

### Notions abordées

[QCM ecampus](#)

•

Back-end :

1.

Service Rest

2.

Génération SPA

1.

Front-end :

◦

SPA vueJS

◦

Semantic-UI Vue

## Application Script-library (suite)

L'objectif est de créer un moteur de recherche pour les scripts.

Point d'entrée : route **/search**

- L'utilisateur doit pouvoir effectuer une recherche simple sur les scripts (à partir d'1 seule zone de texte).
- Cette recherche retourne les scripts correspondant au texte saisi.
- La recherche s'effectue sur certains membres de données (title, description, content...) de chaque script.
- Les membres de données sur lesquels s'effectue la recherche doivent être modifiables par l'utilisateur dans les options de recherche, accessibles directement depuis la même page.

## Contraintes techniques

- Ce module doit être développé comme une SPA, à partir de VueJS et Spring-boot.
- Une fois le module chargé, seules des requêtes Ajax vers un service Web REST seront effectuées.

## Implémentation

Rester sur le même projet que dans le TD précédent :

**//TODO 2.1**

Implémenter la partie Rest du projet dans un contrôleur **ScriptRestController**

**//TODO 2.2**

Implémenter la partie SPA du projet dans un contrôleur **ScriptController**

### //TODO 2.3

Ajouter la possibilité :

- De trier les scripts dans la réponse
- De sélectionner les membres à afficher dans la réponse
- D'effectuer une recherche sur les membres des objets liés (type de script, catégorie...)
  
- Créer impérativement une **page d'accueil** permettant de naviguer entre les différents TODOs
- Alimenter la base de données avec des enregistrements réalistes en nombre suffisant (BDD à mettre dans le dossier **DB** de votre repository)
- Mettez en valeur votre projet et présentez son contenu dans le **README.md**

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/framework-web/spring/td6>

Last update: **2019/08/31 14:21**

