

TD n°4

SpringBoot - VueJS



Notions abordées

- Back-end :
 1. Service Rest
 2. Génération SPA
- 1. Front-end :
 - SPA vueJS
 - Vuetify
 - Composants

- [SpringBoot-VueJS](#)
- [VuetifyJS](#)
- [VueJS](#)

Application messagerie (suite)

Les composants permettent d'associer un comportement à un ensemble d'éléments visuels paramétrables et réutilisables.

Création

Création en Java (composant créé dans src/main/resources/static/vueJS)

```
public class ButtonConfirmation {  
    public static void main(String[] args) throws IOException {  
        VueComponent compo=new VueComponent("confirm-button");  
        compo.setProps("title","message","validatecaption","type","size");  
        compo.addProp("width", 500);  
        compo.addData("dialog",false);  
  
        compo.addMethod("validation",  
"this.$emit('validation');this.dialog=false;");  
        compo.setDefaultTemplateFile();  
        compo.createFile(false);  
    }  
}
```

```
<v-dialog v-model="dialog" :width="width">
  <template v-slot:activator="{ on }">
    <v-btn color="red lighten-2" dark v-on="on"><slot></slot></v-btn>
  </template>

  <v-card>
    <v-card-title class="headline grey lighten-2" primary-title>
      {{title}}
    </v-card-title>

    <v-card-text>
      {{message}}
    </v-card-text>

    <v-divider></v-divider>

    <v-card-actions>
      <v-spacer></v-spacer>
      <v-btn color="success" @click="validation">{{validateCaption}}</v-btn>
    </v-card-actions>
  </v-card>
</v-dialog>
```

Test en dur :

```
<confirm-button width="400" title="Titre" message="message...>Test de bouton</confirm-button>
```

Test avec variables :

```
<confirm-button :width="dlgWidth" :title="dlgTitle" :message="dlgMessage"
@validation="validate" :validateCaption="validateCaption">Test de bouton</confirm-button>
```

Dans le contrôleur associé à la vue :

```
vue.addMethod("validate", "console.log('validation...'))");
vue.addData("dlgTitle","Titre du dialogue");
vue.addData("dlgWidth",600);
vue.addData("dlgMessage","Voulez-vous..."));
vue.addData("validateCaption","Valider");
```

Composants à créer

Composant	Rôle
m-confirm-button	Bouton de confirmation avec dialog associé affichant un message de confirmation (pour valider ou annuler)
m-data-table	Affiche un tableau d'objet (basé sur v-data-table de vuetyf)

Composant	Rôle
m-form-field	Affiche un champ de formulaire associé à une donnée, d'un certain type
m-dialog-form	Affiche une boîte de dialogue contenant un formulaire pour afficher un objet
m-crud	Permet de gérer les opérations de base sur une collection d'objets, utilise les composants précédents

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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/framework-web/spring/td4>

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

