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 vuetify)

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**