

# Templates

Avec Spring Boot, le développeur a le choix du moteur de template...

## Mustache



Logic-less template !

## Intégration

Ajouter dans application.properties :

```
# Mustache Template engine
spring.mustache.prefix=classpath:/templates/
spring.mustache.suffix=.html
```

voir [mustache 5 documentation](#)

## Bases

### Variable

```
{{name}}
```

### Unescape HTML variable :

```
{{{html}}} ou {{& html}}
```

### Blocks

### Objet

1 Block peut permettre d'afficher les membres d'un objet :

```
{{#element}}
  <b>{{nom}}</b>
```

```
{{/element}}
```

## Collections

Il peut également permettre de parcourir une collection d'objets :

```
<ul>
  {{#elements}}
    <li>{{nom}} - {{evaluation}}</li>
  {{/elements}}
```

## Blocks vides

Pour les objets null ou les listes vides, on utilise l'inverted section :

```
{{^elements}}
  Aucun element ! :(
{{/elements}}
```

## Vues partielles

Il est possible d'inclure un template dans un autre : inclusion du template partiel **header.html** situé dans **/partials/**

```
{{> /partials/header}}
```

## Valeurs nulles



Par défaut, **Mustache** n'accepte pas les valeurs nulles sur un membre d'objet (génération d'une exception), il faut donc modifier sa configuration par défaut.

```
@Configuration
public class AppConfig {
    @Bean
    public BeanPostProcessor mutacheHackerBeanPostProcessor() {
        return new BeanPostProcessor() {
            @Override
            public Object postProcessBeforeInitialization(Object bean, String beanName)
                throws BeansException {
                return bean;
            }
        }
    }

    @Override
```

```
public Object postProcessAfterInitialization(Object bean, String beanName)
    throws BeansException {
    if (ClassUtils.isAssignable(bean.getClass(), Mustache.Compiler.class)
        || "mustacheCompiler".equals(beanName)) {
        Mustache.Compiler compiler = (Mustache.Compiler) bean;
        return compiler.defaultValue("").nullValue("");
    }

    return bean;
}
};
}
```

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **Broken SlamWiki 2.0**

Permanent link:

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

Last update: **2023/09/26 23:20**

