

TD n°2

Notions abordées :

- Models/Entities
- JPA + Hibernate
- H2
- Persistence

Création

Créer le projet td2 :

- Group : s4.spring
- Artifact : td2
- Packaging : War
- Description : Gestion de messagerie
- Dependencies : Web, Devtools, Mustache, H2, JPA

Configurer le projet dans **application.properties**, pour que le `contextPath` soit `/`, configurer Mustache, H2

Ajouter webjars à pom.xml pour intégrer Semantic-UI :

```
<!-- https://mvnrepository.com/artifact/org.webjars/Semantic-UI -->
<dependency>
  <groupId>org.webjars</groupId>
  <artifactId>Semantic-UI</artifactId>
  <version>2.4.1</version>
</dependency>
```

Ajouter la dépendance pour jQuery (indispensable avec Semantic)

```
<dependency>
  <groupId>org.webjars</groupId>
  <artifactId>jquery</artifactId>
  <version>3.3.1-1</version>
</dependency>
```

Créer une classe de configuration de l'application pour définir des mappings vers les webjars :

```
@Configuration
@EnableWebMvc
public class WebConfig implements WebMvcConfigurer {

    @Override
    public void addResourceHandlers(ResourceHandlerRegistry registry) {
        registry
            .addResourceHandler("/webjars/**")
            .addResourceLocations("/webjars/");
    }
}
```

```
}  
}
```

Créer les templates :

```
<!doctype html>  
<html lang="fr">  
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <title>Messagerie</title>  
  <link rel="stylesheet"  
    href="/webjars/Semantic-UI/2.4.1/semantic.min.css" />  
</head>  
<body>  
<div class="ui container">
```

```
</div>  
<script src="/webjars/jquery/3.3.1-1/jquery.min.js"></script>  
<script src="/webjars/Semantic-UI/2.4.1/semantic.min.js"></script>  
</body>  
</html>
```

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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/framework-web/spring/td2?rev=1549555925>

Last update: **2019/08/31 14:43**

