



SPRING Framework



VINAENTER

Đã Học Là Làm Được





Upload file

- Download thư viện:

<https://goo.gl/TXs1bh> và <https://goo.gl/ekoGwh>

- Cấu hình sử dụng multipartResolver

```
<bean id="multipartResolver"
```

```
class="org.springframework.web.multipart.commons.CommonsMultipartResolver">
```

```
<property name="maxUploadSize" value="1000000"/>
```

```
</bean>
```

- Tại controller:

```
@RequestParam("picture") CommonsMultipartFile commonsMultipartFile  
commonsMultipartFile.transferTo(new File(filePath));
```



Form valid

- Download thư viện: <https://goo.gl/nFXPKX>
- Tại -servlet.xml:

```
xmlns:mvc="http://www.springframework.org/schema/mvc"  
xsi:schemaLocation="  
http://www.springframework.org/schema/mvc  
http://www.springframework.org/schema/mvc/spring-mvc.xsd  
">  
Thêm: <mvc:annotation-driven />
```
- Tại entities, sử dụng **Table 2.2. Bean Validation constraints**:
<https://goo.gl/L4LaQF>
- Tại view:

```
<%@taglib prefix="form" uri="http://www.springframework.org/tags/form" %>  
<form:errors path="object.property"></form:errors>
```
- Tại Controller sử dụng **@Valid** và **BindingResult**