

PrimeFaces

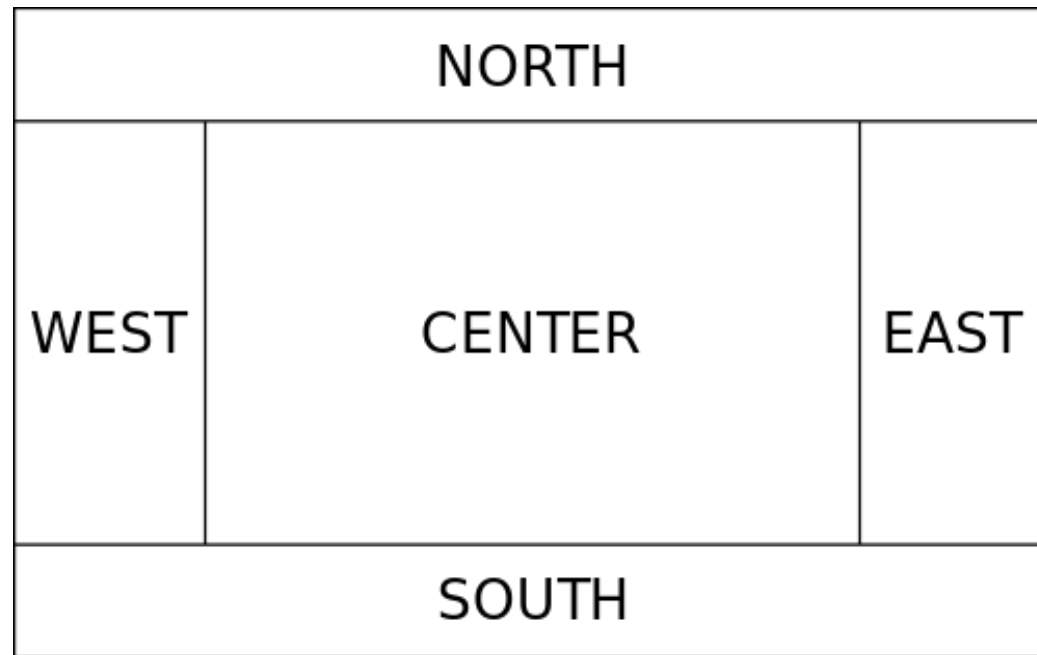
Maven

- Od PrimeFaces 4.0 jsou základní knihovny PrimeFaces v Maven Central repozitáři, ale kupa dalších knihoven (jako jsou themes chybí). Proto nejprve přidejte do pom.xml do tagu repositories:

```
<repository>
  <id>prime-repo</id>
  <name>PrimeFaces Maven Repository</name>
  <url>https://repository.primefaces.org</url>
  <layout>default</layout>
</repository>
```

Layout

- PrimeFaces mají border layout, díky kterému aniž byste uměli CSS dokážete vytvořit klasický web. layout:
 - <http://www.primefaces.org/showcase/ui/panel/layout/element.xhtml>



- Poznámka: bez zapnutého JavaScriptu ale bohužel vůbec nefunguje :-)

Layout & Menubar

- Pokud chcete zkombinovat PrimeFaces layout a Menubar, pak je nutné přidat do CSS:

```
.ui-layout-north {  
    z-index: 20 !important;  
    overflow: visible !important;  
}
```

```
.ui-layout-north .ui-layout-unit-content {  
    overflow: visible !important;  
}
```

- Jak na Menubar:
 - <http://www.primefaces.org/showcase/ui/menu/menubar.xhtml>

Theme

- Seznam dostupných themes je k dispozici v Maven repozitáři:
 - <http://repository.primefaces.org/org/primefaces/themes/>
- Použití všech theme je stejné. Nejprve přidejte do pom.xml:

```
<dependency>  
    <groupId>org.primefaces.themes</groupId>  
    <artifactId>bootstrap</artifactId>  
    <version>1.0.10</version>  
</dependency>
```

- Poté do web.xml:

```
<context-param>  
    <param-name>primefaces.THEME</param-name>  
    <param-value>bootstrap</param-value>  
</context-param>
```

Komponenty

- Na webu je online showcase PrimeFaces komponent:
 - <http://www.primefaces.org/showcase/>
- Pro jejich použití je nutné mít v html tagu tento namespace:
`xmlns:p="http://primefaces.org/ui"`

Extensions

- Existují komponenty, které nejsou součástí core primefaces, ale jsou k dispozici jako extensions:
 - <http://www.primefaces.org/showcase-ext/views/home.jsf>
- K jejich použití je nutné nejprve přidat tuto dependency:

```
<dependency>  
    <groupId>org.primefaces.extensions</groupId>  
    <artifactId>primefaces-extensions</artifactId>  
    <version>1.2.1</version>  
</dependency>
```

- A poté ještě dependency pro příslušnou komponentu, kterou chcete používat (co konkrétně se dozvíte v dokumentaci).
- Poté přidat do html tagu tento namespace:

```
xmlns:pe="http://primefaces.org/ui/extensions"
```

CKEditor

- CKEditor je často používaný WYSIWYG editor:
 - <http://ckeditor.com/>
- Pro jeho použití nejprve přidejte do pom.xml tuto dependency (informace o její nutnosti je v nápovědě tagu pe:ckeditor):

```
<dependency>  
    <groupId>org.primefaces.extensions</groupId>  
    <artifactId>resources-ckeditor</artifactId>  
    <version>1.2.1</version>  
</dependency>
```

- Použití v item/edit.xhtml:

```
<pe:ckeditor id="editor" value="#{itemManager.item.description}" checkDirtyInterval="0">  
</pe:ckeditor>
```