

JSF 2

perche no?

Mirco Attocchi
@mattocchi

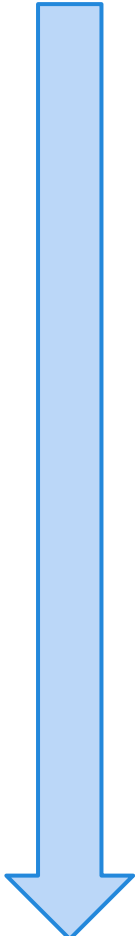
Agenda

1. introduzione a jsf
2. da jsf1 a jsf2.2
3. la potenza delle facelets
4. ajax nativo
5. la magia di el2
6. un po' di tendenza: integrazione con bootstrap

Cos'e' JSF?

JavaServer Faces, or JSF, brings a component-based model to web application development that's similar to the model that's been used in standalone GUI applications for years

Introduzione a JSF

- 
- HTML
 - HTML DINAMICO
 - codice che genera html (cgi - servlet)
 - codice ed html (asp - jsp - php)
 - tag componenti (asp-net - jstl - jsf)
 - HTML5 o altri framework (GWT)

Da JSF1 a JSF 2.2

Dalla 1

- Componenti + Navigazione + Intern. + Valid.
- BackBeans (property ed actions)
- Configurazioni Xml

alla 2.2

- Templates (facelets) + Risorse + Ajax
- Semplificazione Componenti Compositi
- BackBeans (metodi)
- @Annotazioni (in stile EE6)

JSF = Specifiche J2EE

@ManagedBean

Scope:

@Request

@Session

@View

Facelet

Nasce come progetto indipendente e diventa presto standard de-facto, successivamente integrato nelle specifiche EE6

- Template
- Composite

Ajax Nativo

JSF usa i FORM e POST per “dialogare” con Server

Ma e' possibile fare chiamate Ajax ovvero Javascript che esegue esegue chiamata a codice Lato Server e Aggiorna pezzi di Pagina

```
<f:ajax event render1 render2 >
```


EL 2.2

Expression Language

`{bean.property }`

`{bean.metodo(parametro) }`

Tendenza: Bootstrap

<http://getbootstrap.com/>

- CSS
- javascript

Perche Si?

- Può Aiutare ad Avvicinarsi ad HTML5 (fintanto che si stabilizza l'offerta ;D)
 - competenze
 - investimento
 - “paradigma”
 - riusabilità
-