

Desenvolupament d'aplicacions web: les problemàtiques

Arquitectura distribuïda

Heterogeneïtat

Integració del ja existent

Gestió difs. coneixements



..... **Adélia Web Studio**

- **Accés simplificat a les tecnologies web**
- **Un únic llenguatge per a la generació de programes heterogenis**
 - JSP
 - Classes Java
 - Components de negoci
- **Reutilització possible del ja existent**



Adélia Web Studio

- Tot ho genera Adélia: codi JSP, classes Java i mòduls de negoci
- Compatible amb servidor J2EE
- Sense llicència de run-time
- Reutilització possible del ja existent

Navegador Client



```

*
ZZ_COD_CLIENT:Activite = *vrai
BTN_Terminer:Visibilite = *faux
Si Scode_lst(LISTE_CLIENTS) = *normal
  W_NbCde = &nbr_elt(LISTE_CLIENTS)
Sinon
  Terminer
Fin
* -----
Lire_SQL Clients *cond(CL_COD_CLIENT = :WCODE_SELECT)
Lire_SQL Detail_Commande *cond(DC_COD_CLIENT = :WCODE_SELECT)
Appeler Calcul_Total WTotal_Cde WCode_Tva W_TTC
  
```

Server Web

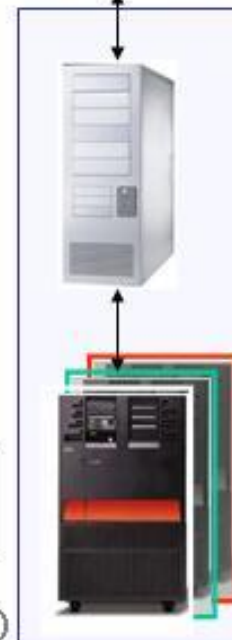
- Desenvolupament de tipus event
- Un sol codi font pel servidor web i pel servidor de negoci



```

* -----
Lire_SQL Clients *cond(CL_COD_CLIENT = :WCODE_SELECT)
Lire_SQL Detail_Commande *cond(DC_COD_CLIENT = :WCODE_SELECT)
Appeler Calcul_Total WTotal_Cde WCode_Tva W_TTC
  
```

Servidor negoci
(iSeries, Windows, Unix...)



Possibilitat d'ubicar-ho tot a l'iSeries