

Fractal (Pro Active) GCM



ADL (XML -> schema)

client



Fractal P

```
<definition name="xxxx">
  <interface name="ComponentInterface role= server
    signature="packagecomp.ComponentInterface" />
  <content class="nome della classe che implementa
    il componente" />
</definition>
```

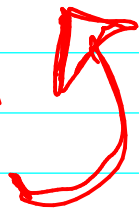
classe che def. interfaccia

forma + semplice x del componente primitivo

Esempio di parte "use"

```
<interface name="hhh" role= client signature=" ..." />
```

COMPONENTE "PRIMITIVO"



# COMPONENTE "COMPOSITE"

```

<definition name="F">
  <interface name=... role=... signature=... >
    ...
  <component name="xcxc">
    <interface name=...
    ...
    <content class=...>
  </component>
  <binding client=this.portA server=xcxc.portaAAA />
</definition>

```

} \* (sup + volte)

GCM eredita l'ADL di Fractal

- introduce "porte collettive"

↳ cambia un po' le sintassi dei binding

# installazione di ProActive

→ esempi

- 1) scaricare ProActive  
(tramite msg ottenuto x email  
dopo essersi registrati)
- 2) scompattare il tar.gz
- 3) set up di Eclipse

Java Build Path (dalle preferences)  
nel tab Libraries  
aggiungere tutti i jar sotto dist/lib

ci si deve ricordare al lancio del  
programma  
-D java.security.policy = file ...

—> fractal.provider = .....

(Mauvaise : setter inutile)

Hello World (exemple de ProfChive)

