CORBA (4)

Co to jest CORBA

- **C**ommon

Zaawansowane aplikacje internetowe

CORBA (8)

IDL – wprowadzenie

IDL – przyk

Automatycznie generowane pliki

```
[dir] MessageModule
├─ MessageBox.java
├─ MessageBoxOperations.java
├─ MessageBoxPOA.java
├─ MessageSeqHelper.java
├─ MessageSeqHolder.java
└─ [dir] MessageBoxPackage
   ├─ boxFull.java
   ├─ boxFullHelper.java
   └─ boxFullHolder.java
```


W wyniku prekompilacji za pomocŃ narzňdzia idlj.exe powstaje nastňpujŃca struktura katalogów. Wszystkie pliki sŃ umieszczone w katalogu MessageModule (nazwa moduţu ze specyfikacji IDL). MessageBox to interfejs usţugi udostňpniany klientom zewnňtrznym. W rzeczywistoŜci interfejs jest pusty, dziedziczy z interfejsu MessageBoxOperations zawierajŃcego wszystkie operacje wyspecyfikowane w IDL. MessageBoxPOA to szkielet usţugodawcy implementujŃcy podstawowe metody interakcji obiektu z POA oraz interfejs org.omg.ProtableServer.Servant, który definiuje metody callback dla POA. KaŨdy obiekt który ma stanowiĺ usţugodawcň musi dziedziczyĺ

M u r) 5 (4 o B 4 0 9 0 5 a t z d