







## Zaawansowane aplikacje internetowe



CORBA (4)



## Co to jest CORBA

- Common





Zaawansowane aplikacje internetowe

CORBA (8)









## IDL – wprowadzenie



## IDL – przykład

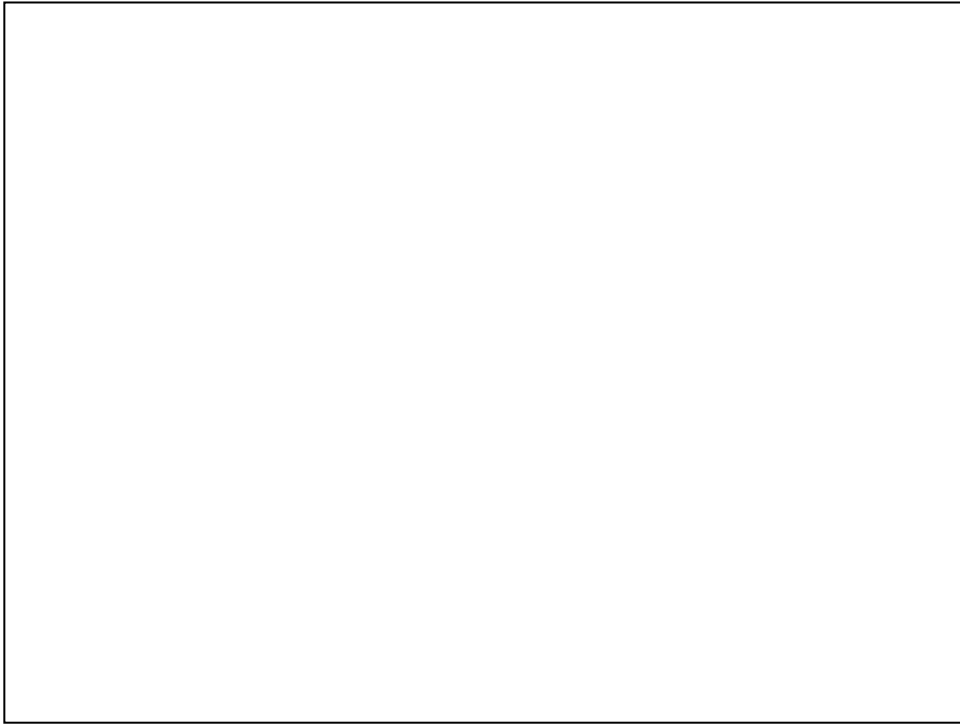
## Zaawansowane aplikacje internetowe



CORBA (13)











Zaawansowane aplikacje internetowe

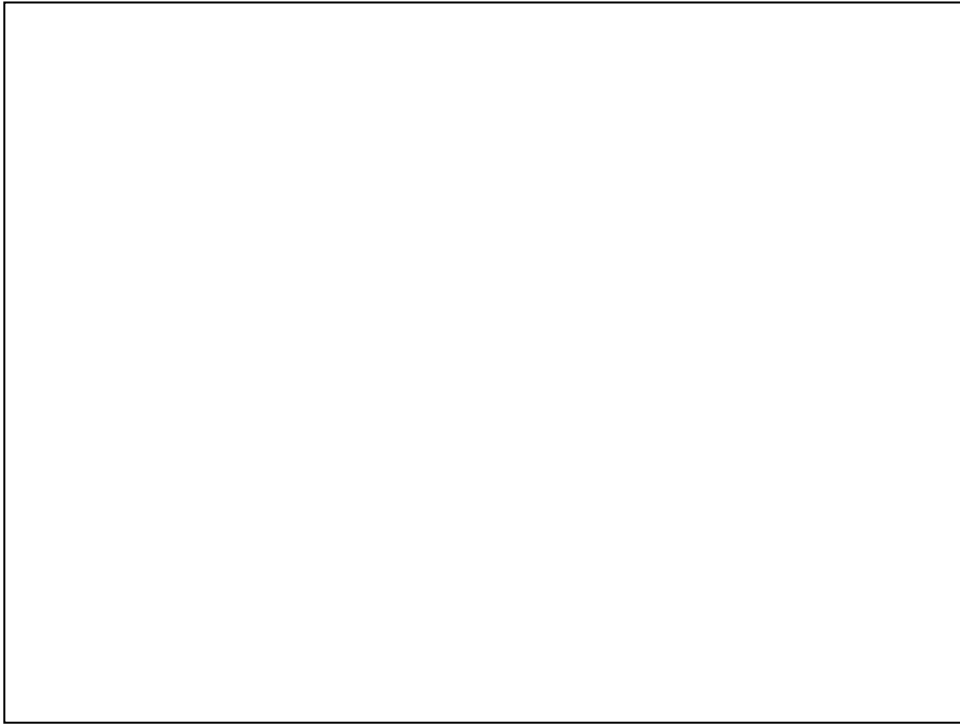
CORBA (18)



## Zaawansowane aplikacje internetowe



CORBA (20)









## Automatycznie generowane pliki

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

CORBA (24)

W wyniku prekompilacji za pomocą narzędzia `idlj.exe` powstaje następująca struktura katalogów. Wszystkie pliki są umieszczone w katalogu `MessageModule` (nazwa modułu ze specyfikacji IDL). `MessageBox` to interfejs usługi udostępniany klientom zewnętrznym. W rzeczywistości interfejs jest pusty, dziedziczy z interfejsu `MessageBoxOperations` zawierającego wszystkie operacje wyspecyfikowane w IDL. `MessageBoxPOA` to szkielet usługodawcy implementujący podstawowe metody interakcji obiektu z POA oraz interfejs `org.omg.PortableServer.Servant`, który definiuje metody callback dla POA. Każdy obiekt który ma stanowić usługodawcę musi dziedziczyć







## Zaawansowane aplikacje internetowe



CORBA (27)





## Zaawansowane aplikacje internetowe



CORBA (30)



