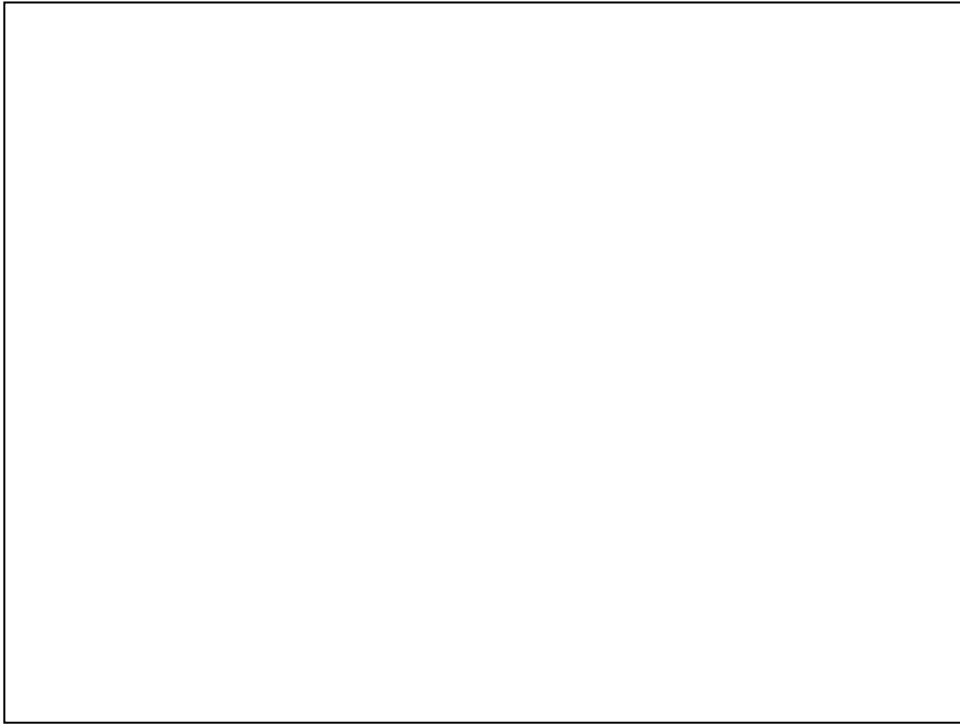


Aplika

Logika biznesowa

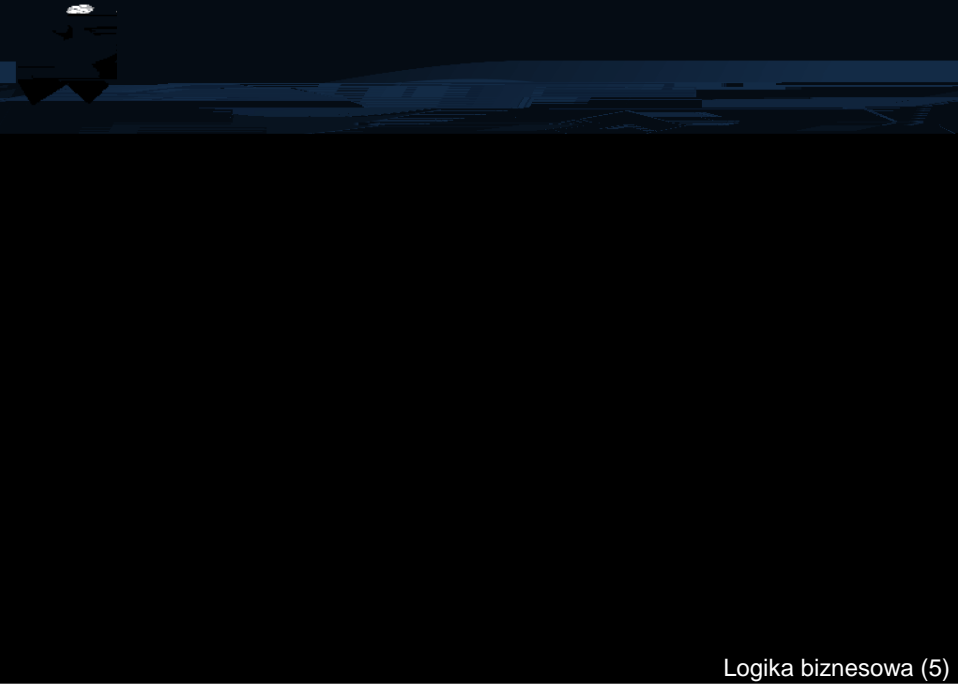
LNIA

Logika biznesowa

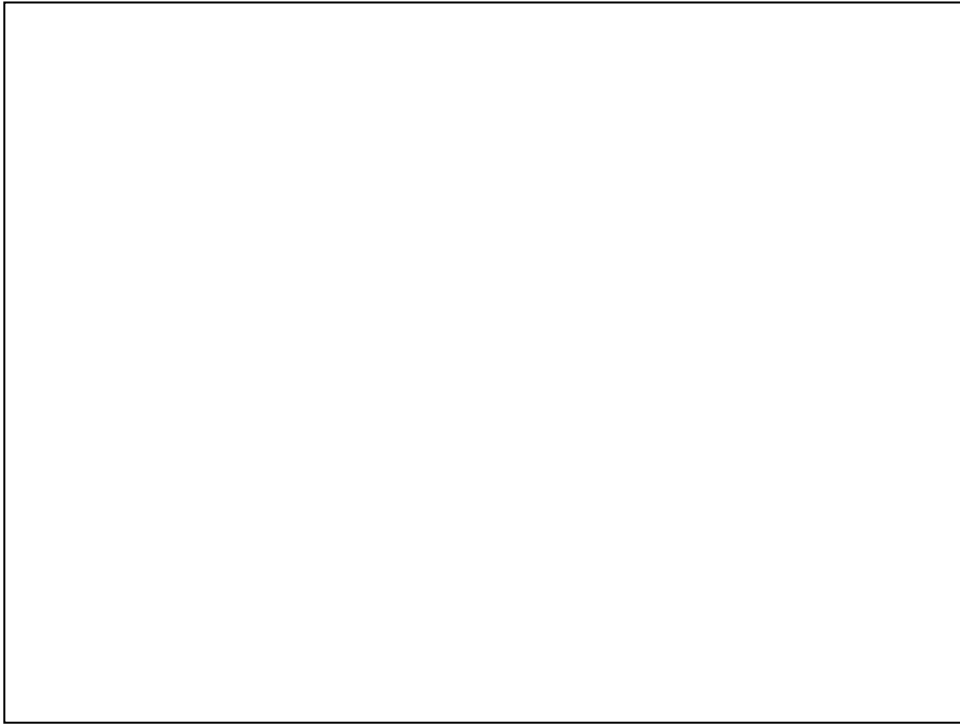


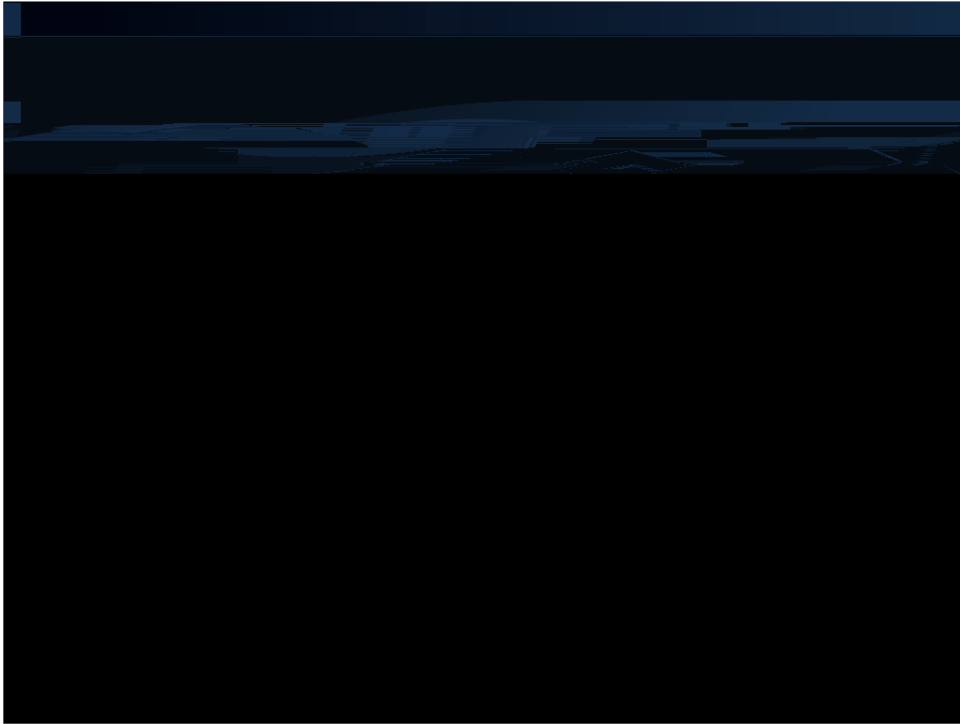


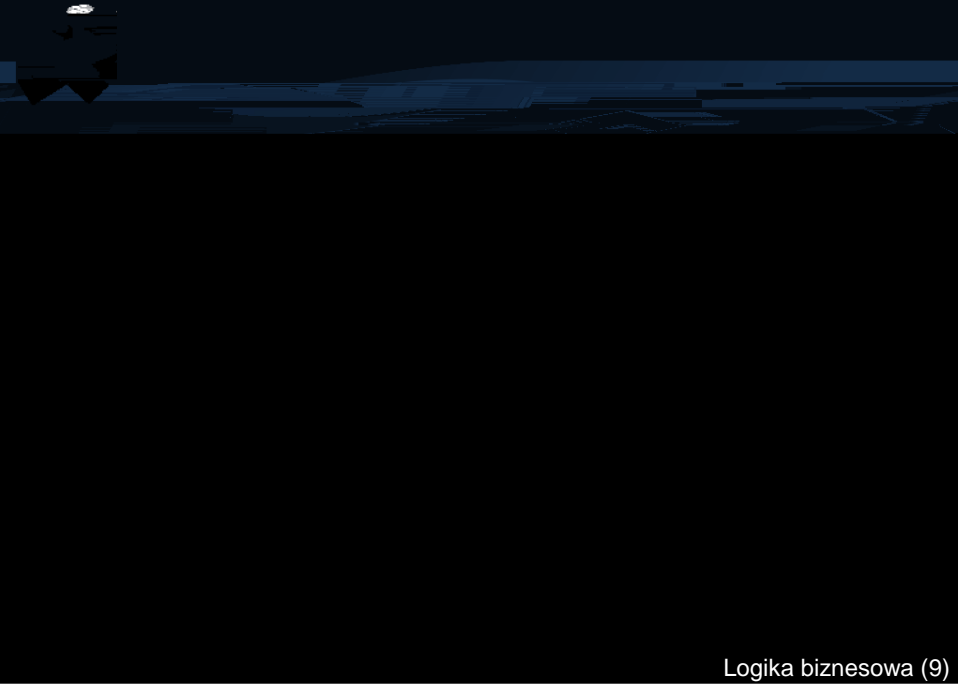
Aplikacje WWW



Logika biznesowa (5)

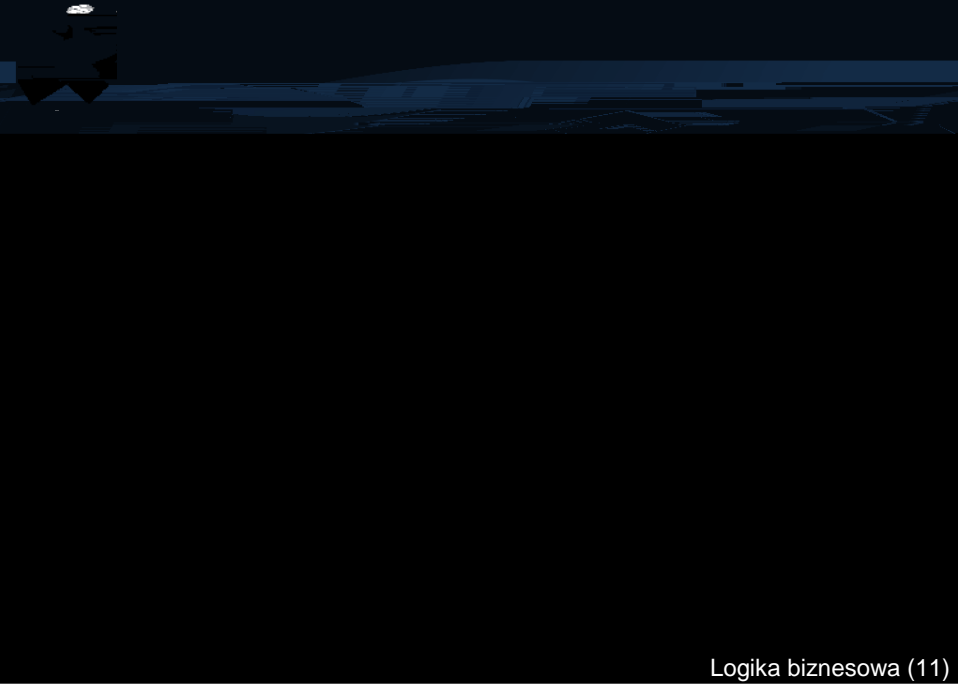






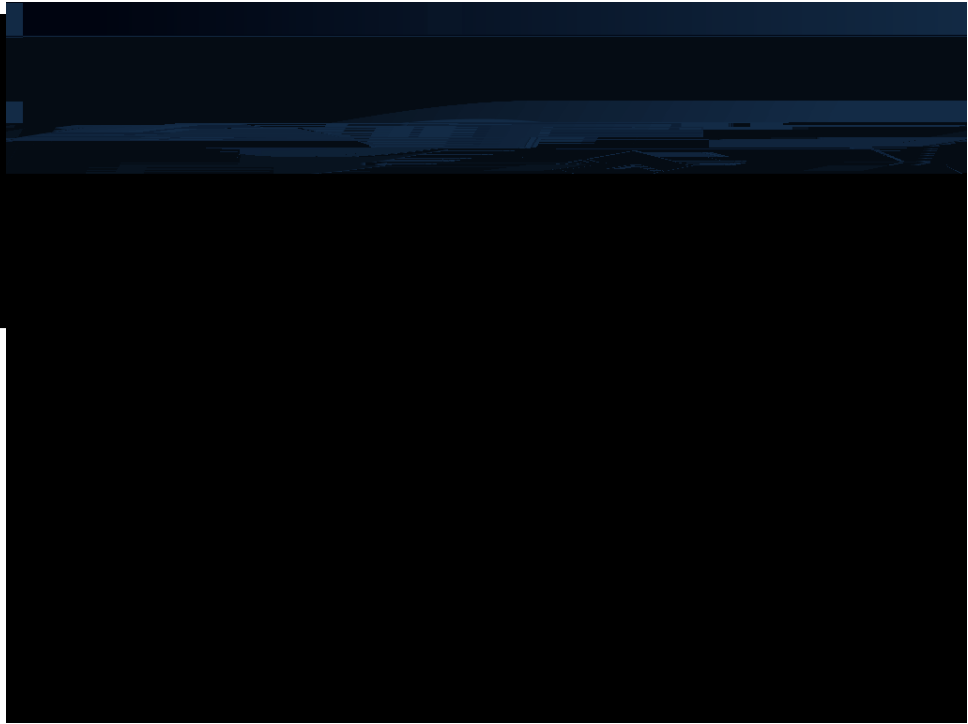


Aplikacje WWW



Logika biznesowa (11)

Wzorce projektowe i JavaBeans

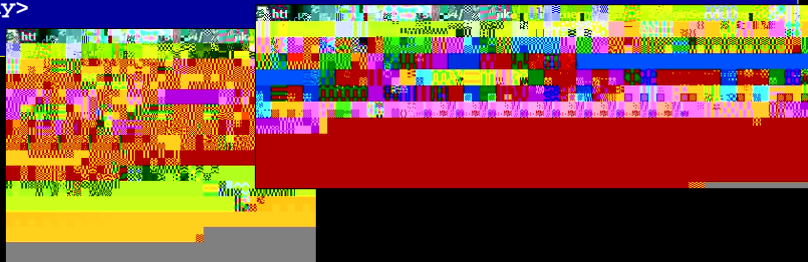


Przykład zaawansowanej aplikacji (5/5)

DBLogin.jsp

```
<%@page contentType="text/html"%>
<html>
  <body>
    <jsp:useBean id="userbean" scope="request"
      class="mm.beans.UserBean"/>

    Welcome,
      <jsp:getProperty name="userbean" property="username"/>.
  </body>
</html>
```



Logika biznesowa (17)

Ostatni slajd przedstawia ko

ł

ô

Standardowa biblioteka JSTL

- JSTL (ang. JavaServer Pages Standard Tag Library)
 - specyfikacja rozwijana przez Sun: JSR-52
 - aktualna wersja: 1.2 (maj 2006)
 - podstawowa implementacja: Jakarta Taglibs
- Kategorie znaczników JSTL
 - ogólnego przeznaczenia, warunkowe i iteracyjne
 - formatowanie tekstu i internacjonalizacja
 - manipulacja dokumentami XML
 - dost p do baz danych

Najcz iej wykorzystywan bibliotek



