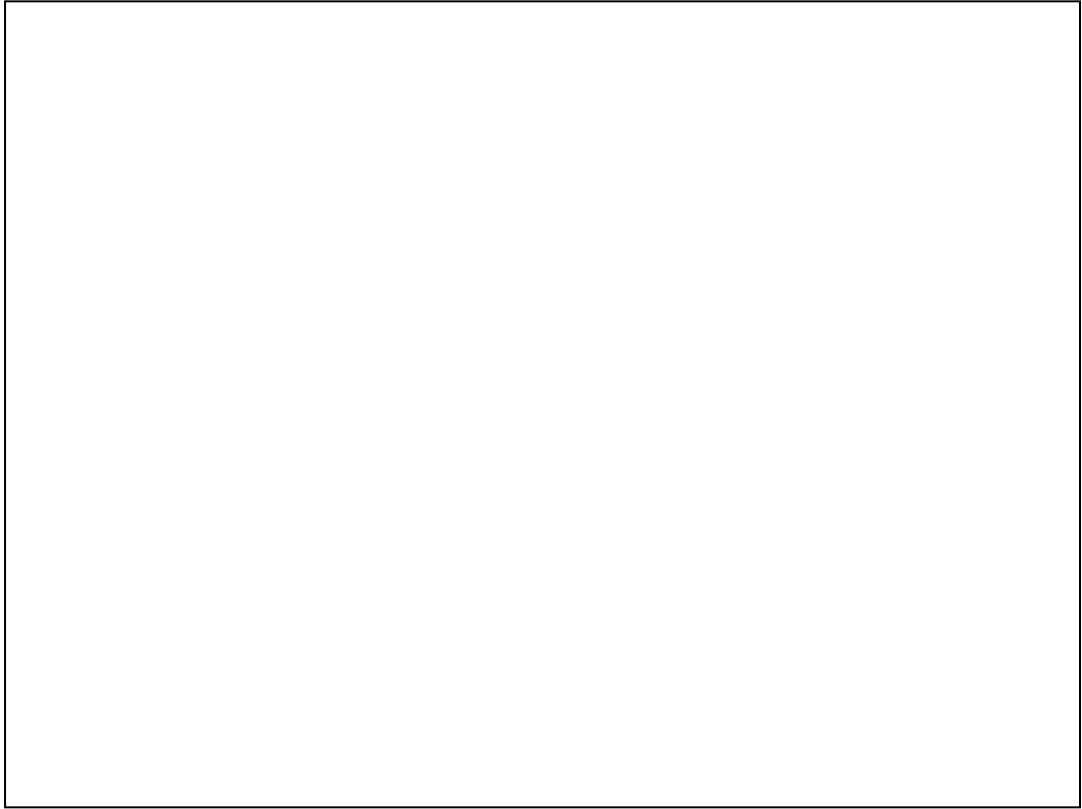






Zaawansowane aplikacje internetowe

Zaawansowane aplikacje internetowe

AJAX (8)



Wybór formatu przesyłanych danych

- Zalety XML:
 - powszechnie znany format ogólnego przeznaczenia
 - bogactwo narzędzi

Zaawansowane aplikacje internetowe

Zaawansowane aplikacje internetowe



AJAX (12)



XMLHttpRequest czy IFRAME?

- XMLHttpRequest jest rozwiązaniem nowszym i opracowanym specjalnie do realizowania asynchronicznych odwojań do serwera
 - szybszy niż IFRAME
 - wbudowana obsługa XML
- Wykorzystanie do tego celu IFRAME ma charakter „sztuczki”
 - wspierane również przez starsze przeglądarki



Przykład prostej aplikacji (2/10)

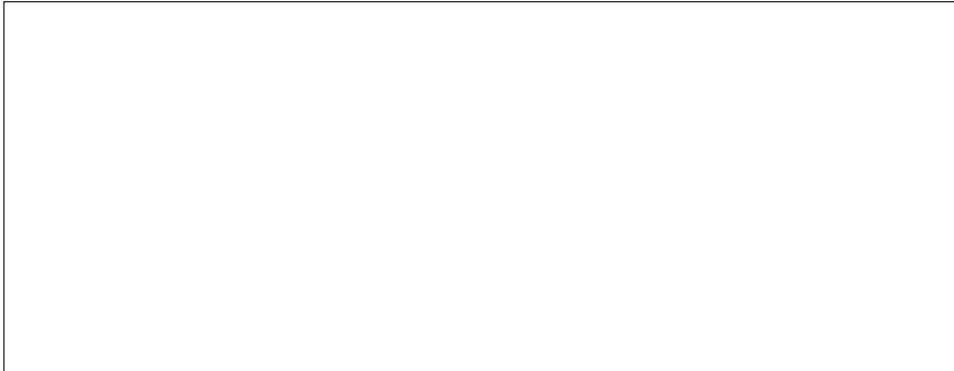
- Aplikacja „Hello World”: funkcja getData()

```
function getData()
{
    if (window.XMLHttpRequest) {
        requester = new XMLHttpRequest();
    }
    else
        if (window.ActiveXObject) {
```




Przykład prostej aplikacji (6/10)

- Rozbudowa aplikacji - zmiana formatu danych na XML
– parsowanie odebranych danych XML

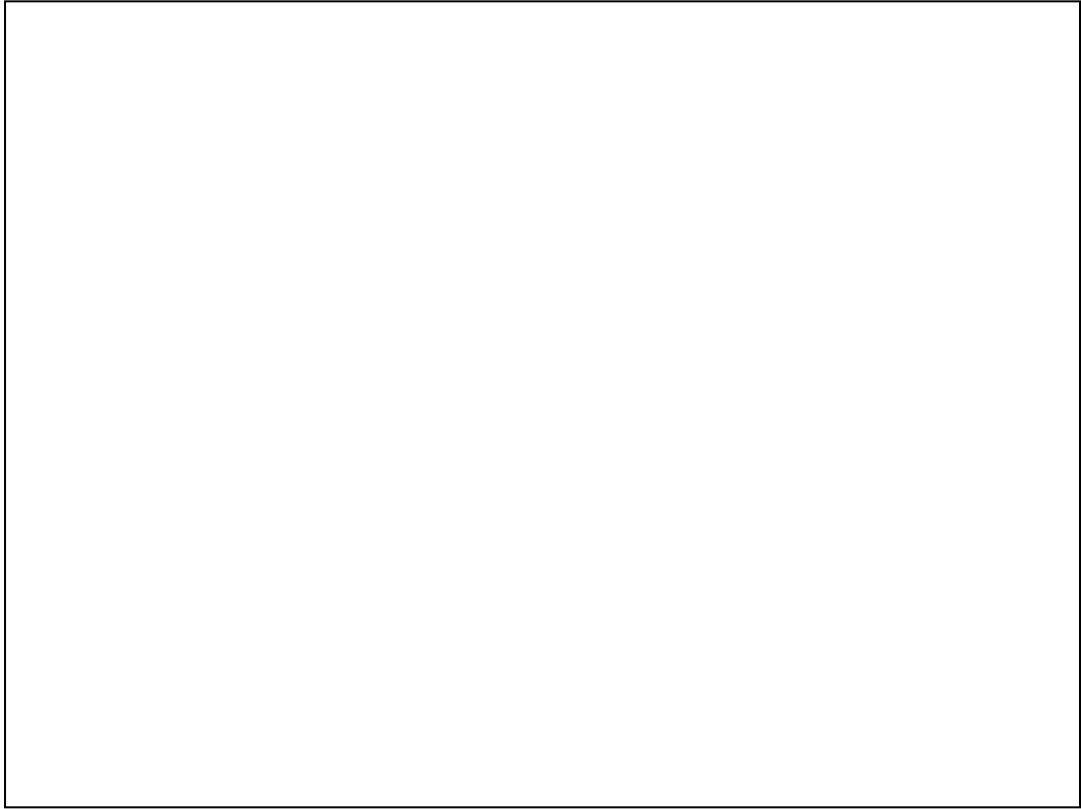


Zaawansowane aplikacje internetowe



PrzykŁ

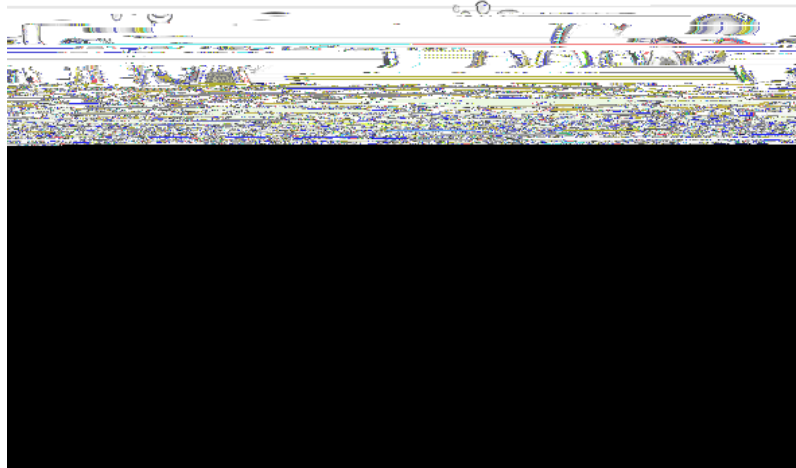
AJAX (25)



Zaawansowane aplikacje internetowe



Przykład aplikacji AJAX: Google Suggest



AJAX (27)

Coraz więcej korporacji m.in. Google, Yahoo i Amazon oferuje serwisy wykorzystujące AJAX. Szczególną rolę w rozwoju i propagowaniu idei AJAX odegrała firma Google, ponieważ to właśnie niespotykana wcześniej interaktywność jej pionierskich serwisów



Zaawansowane aplikacje internetowe



AJAX (30)



