

# Podstawy tworzenia aplikacji internetowych z wykorzystaniem YUI 3 i Rails 3

Śląska Grupa Użytkowników języka Ruby  
Jakub Kuźma

14 września 2010

Zaawansowana aplikacja internetowa?

# Brydź - licytacja

BBO

Back Home Log off Options BBO Now My BBO BBS Help

qoobaa

D IMPs Board 60

N qanko

Ady6 qanko so4tune8 qoobaa

1♥ Pass 2♦

W Ady6

E so4tune8

S qoobaa

(NS) NS: 62.9 IMPs  
(EW) EW: -62.9 IMPs

Table NS CC EW CC Redef Undo Claim Results

Pass Dbl

2 3 4 5 6 7

♥ ♠ NT

Alert

→Table  
→Kibitzers  
→Opponents

→Table Chat

# Brydź - rozgrywka

BBO

Back Home Log off Options BBO Now My BBO BBS Help

qoobaa

IMPs  
Board 59  
D

N qanko

W Ady6

E so4tune8

S qoobaa

(NS) NS: 59.9 IMPs  
(EW) EW: -59.9 IMPs

Table NS CC EW CC Redef Undo Claim Results

4♥ North NS 1 EW 0

Ady6 qanko so4tune8 qoobaa

Pass Pass 1♥ Pass Pass Pass 4♥

→Table  
→Kibitzers  
→Opponents

→Table Chat

# Wymagania

- komunikacja z serwerem bez przeladowania strony
- walidacja działań użytkownika przed wysłaniem żądania
- rozbicie interfejsu na małe, niezależne elementy

# jQuery

absurdalnie prosty AJAX, obsługa zdarzeń, manipulacja DOM

## jQuery UI

jQuery UI jest tym dla RIA, czym jQuery było dla AJAX

YUI





## YUI 3 - w rolach głównych

- Developer Tools
- Core
- Utilities
- Component Infrastructure
- Widgets
- Plugins