

Teza

„Drupal to uniwersalny
framework do tworzenia
aplikacji biznesowych”

case OK System Polska
S.a.

Teaser

1. Prawdopodobnie największe wdrożenie w kraju.
2. Sprawdził się tam gdzie inni sobie nie poradzili.
3. Krawaty wiąże, usuwa ciężę...

Agenda

1. Kim jestem?
2. Kim jest klient i co sprzedaje?
3. Architektura systemu
4. To naprawdę Drupal?
5. Przekazuję mądrości
6. Pytania

O nas – czyli szewc bez butów chodzi



Ja

Od Drupala 4.5

1. Ministerstwo Gospodarki
2. Lexis Nexis
3. 3 x **DUŻY** e-commerce
4. UM Warszawa (jak każdy)

Ale miało być o Drupalu!

OK System

To już 3 system – i ten jest OK!

Bo jest elastyczny – szalony dział handlowy może sprzedawać

A sprzedaje:

zdrowie!

Zdrowie?

Czyli jeden uniwersalny,
kustomizowalny karnet do
wszystkich obiektów sportowych.

A gdzie tu nowość?







*) Chaplin, nie Hitler

Pokazuję Drupala

Sprawdzam czy nie śpią

AT&T 3G

04:25 PM

66%

Messages

OK System

Edit

Wchodzę 1453

A text input field for composing a message, currently empty.

Send

AT&T 3G

04:25 PM

66% 

Messages

OK System

Edit

Wchodzę 1453

Twój multikarnet nie
obejmuje tej lokalizacji



Send



WTF?!



AT&T 3G

04:25 PM

66%

Messages

OK System

Edit

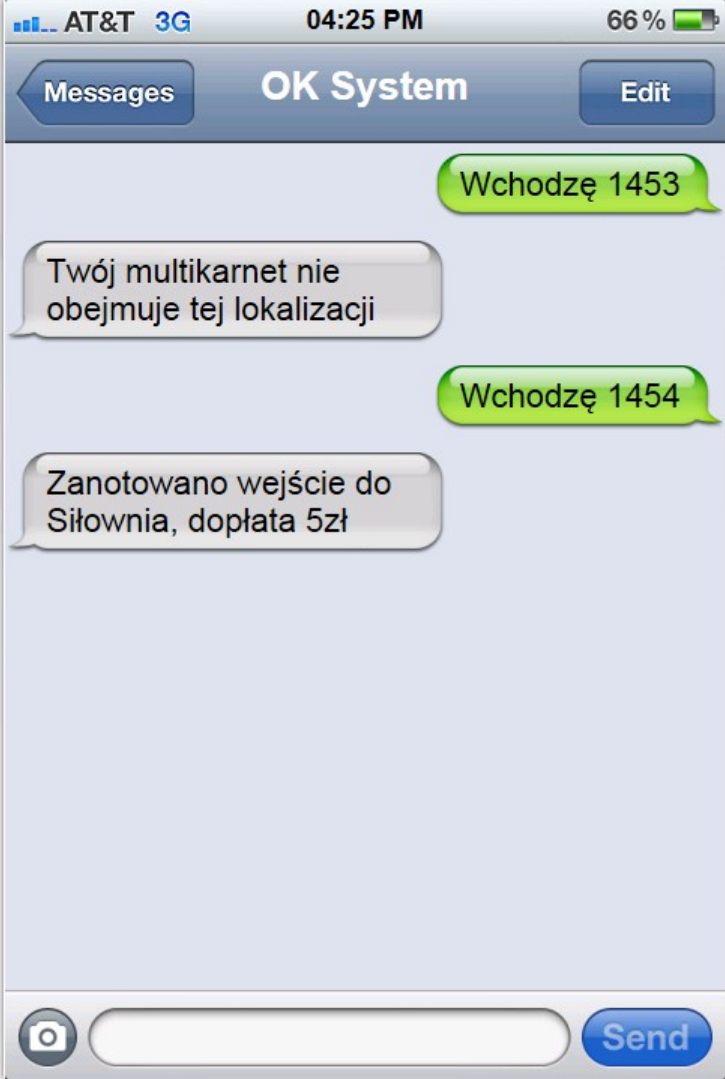
Wchodzę 1453

Twój multikarnet nie
obejmuje tej lokalizacji

Wchodzę 1454



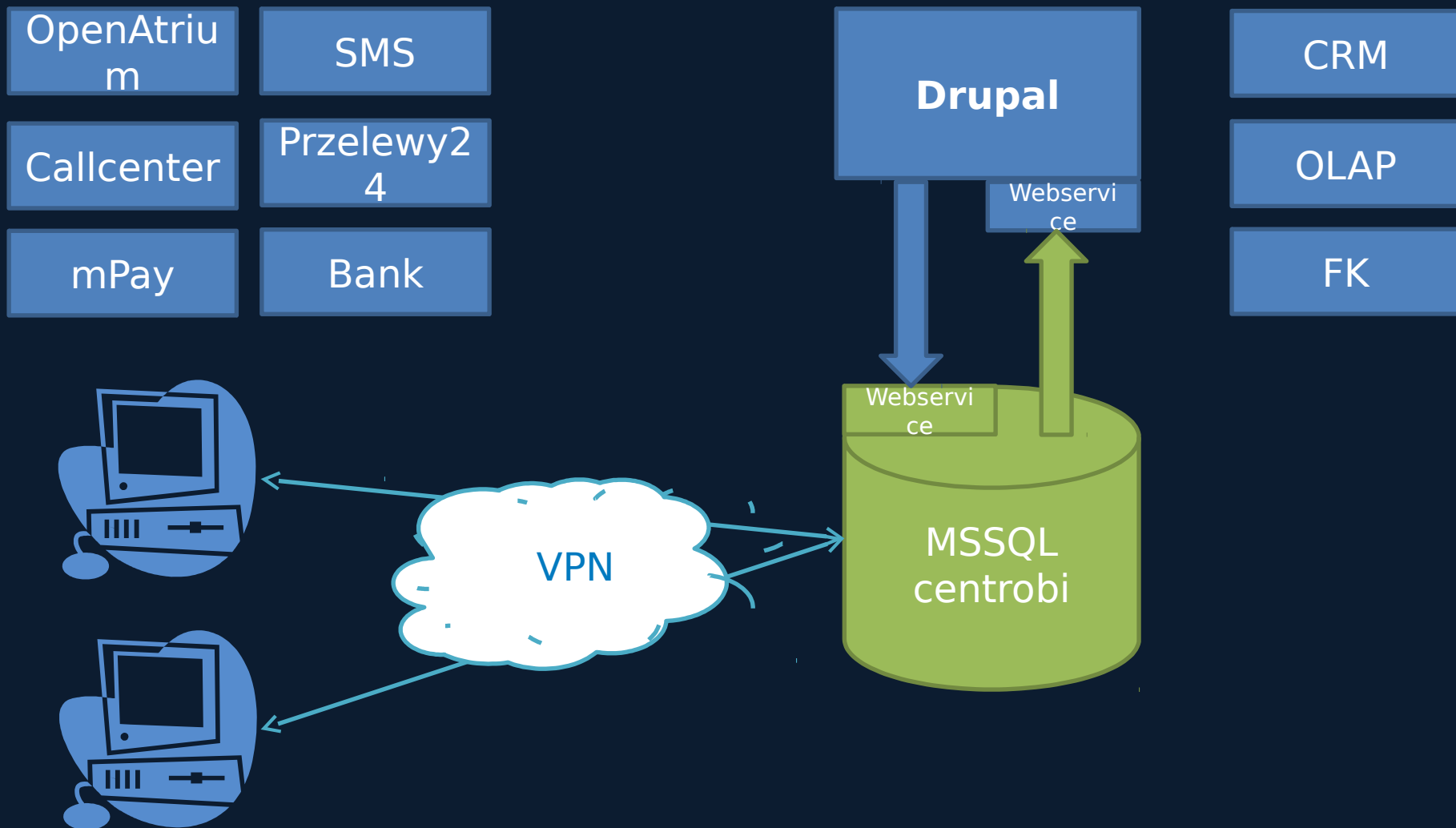
Send





Czad, to my też
webodzimy \

Architektura



To naprawdę Drupal?

15 typów zawartości.

Własne pola CCK

W tym złożone pola CCK

I kilka modułów + API

Już pół miliona node'ów!

CCK

1. Zdefiniuj byty
2. Zdefiniuj relacje
3. Dodaj atrybuty

Mądre słówko na dziś:
ontologia

Compound CCK

1. Adres
2. Wiersze faktury
3. Godziny otwarcia
4. Pozycje cennika

`node_load() +
node_save() = □`

Views

1. „A zrobisz mi jeszcze w widoku firm kolumnę region” – pewnie!
2. „...i sortowanie...” – O.K.
3. „...a! i wyszukiwanie...” – noooo
4. „...po fragmencie?” – nie przeginaj!

A może 2 różne widoki w zakładkach?

API

```
function api_kid_get_parent(&$kid) {  
    if(!empty($kid->field_parent[0]['nid']))  
        return node_load($kid->field_parent[0]  
['nid']);  
    return null;  
}
```

To case, miało nie być
kodu...

Actions!

```
function oksystem_ae_cancel(&$node, $context =  
array()) {  
    $node->status = 0;  
    $node->field_ae_canceledate[0]['value'] =  
        date_format(new DateTime(), 'Y-m-d H:i');  
    watchdog('action', 'Anulowano: %nid', array('%nid'  
=> $node->nid));  
}
```

To już ostatni...

Plusy

1. Agile
2. Stabilny rdzeń
3. Świetne api i hooki
4. Moduły
5. Wiele, wiele innych

Minusy

1. Pamięć + Baza
2. Indeksy – CCK
3. Błędy w modułach!
4. Dokumentacja

Ale jak widać da się
obejść

Co mamy!

1. Billing
2. Fakturowanie
3. Rozliczenia
4. Import wyciągów bankowych
5. Rozliczenia kosztów + statystyki
6. Integracje z innymi systemami

ERP?!

Co dalej?

1. eFaktury z podpisem kwalifikowanym
2. Aplikacja na smartphone
3. Generowanie przelewów
4. Wyszukiwarka na mapach
5. Kilka pól w node i kolumn w viewsach :)

...no i może grafika!

Podsumowanie

1. Nam się udało!
2. Nam się udało szybciej!
3. Udziałowcy kochają
Drupala
4. Pracownicy kochają
Drupala

Pytania

- Zabiliście jakieś kociaki?
- Tak, dwa

Dziękuję

Lecę na basen!