## Przykłady realizacji

Rafał Śnieżyński programista, analityk rafal@sniezynski.pl

## quizon.pl

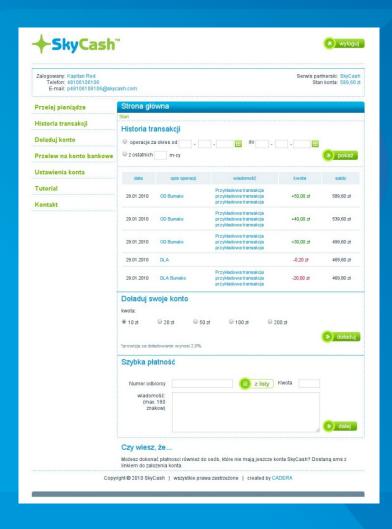
# onet pl



- Serwis społecznościowy
- Quizy online, tworzone przez użytkowników
- Rywalizacja w rankingach
- Pojedynki na żywo
- Znajomi, zaproszenia
- Rozbudowany interfejs moderatorski
- Wysokie obciążenie
- Python, Django, jQuery, AJAX, HTTP push (Orbited), MySQL, RabbitMQ, memcached

### SkyCash





- System płatności mobilnych
- Płatności za pomocą urządzeń przenośnych (SMS, Java, iPhone, Symbian) innym użytkownikom systemu
- Płatności za bilety, parkingi, usługi
- Integracja z systemami płatności online (przelewy24)
- Aplikacja webowa w wersji pełnej i light; Python, Django
- Komunikacja za pomocą protokołu opartego o JSON z backendem napisanym w Javie

## **Kupony rabatowe**





- Obsługa kampanii rabatowych, przyznawanie rabatów
- Komunikacja między terminalami sklepowymi a systemem
- Elastyczny model kampanii i korzyści
- Rozbudowany panel administracyjny
- Python, SQLAlchemy, WSGI, Django, SOAP, MySQL

### mam.media.pl





- Czasopisma online
- Redagowanie i skład gazet, zarządzanie redakcją
- Python, Django, MySQL,
  Adobe Flex, PyAMF,
  memcached, Rosetta
- Obsługa internacjonalizacji (polski, ukraiński, białoruski)
- Integracja systemu przetwarzania wideo c.media

## malimistrzowie.pl





- Serwis społecznościowy
- Zamieszczanie przez rodziców zdjęć i filmów z udziałem ich dzieci
- Rankingi, nagrody
- Tworzenie kartek świątecznych z umieszczonych materiałów
- Komentarze
- Python, Django, MySQL, memcached
- Integracja systemu c.media
- 2008-2009

#### **C.MEDIA**

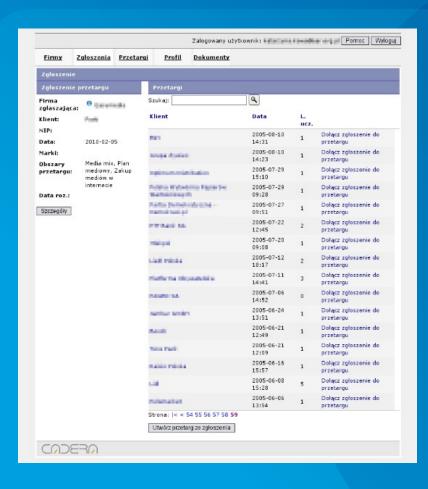




- Usługa przetwarzania materiałów wideo na potrzeby serwisów internetowych (à la YouTube)
- Konwersja dowolnego materiału wideo na format Flash Video
- Asynchroniczny interfejs REST
- Przetwarzanie rozproszone na dowolną liczbę maszyn
- Python, szereg narzędzi umożliwiających rozproszenie i konwersję wideo

### przetargi.sar.org.pl

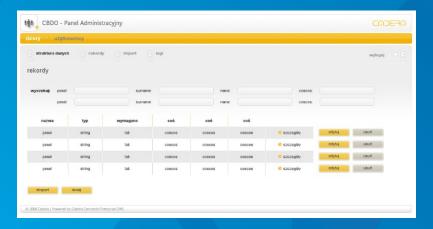




- Platrforma wymiany informacji o przetargach, w których biorą udział członkowie Stowarzyszenia Komunikacji Marketingowej SAR
- Python, Django, PostgreSQL, memcached

#### **CBDO**





- Baza Danych Osobowych
- Usługa pozwalająca na przechowywanie danych osobowych klienta w zgodzie z ustawą o ochronie danych osobowych
- Elastyczna struktura danych
- Web Service XML-RPC
- Szyfrowanie danych AES
- Python, Django, WSGI, SQLAlchemy, PyCrypto, PostgreSQL

#### Rozliczenia CADERA

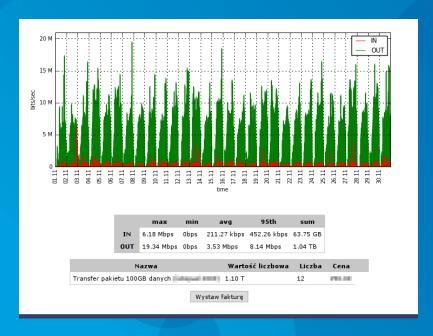




- System wewnętrzny firmy CADERA, obsługujący jej rozliczenia: faktury, magazyn, billingowanie zużycia pasma usług hostingowych
- Generowanie plików PDF faktur według firmowego projektu graficznego
- Komunikacja z usługą zliczania zużycia pasma
- Python, Django, MySQL, HTMLDoc, RPyC, memcached

## Usługa informacji o zużyciu pasma





- Zbieranie i obróbka informacji na temat transferów w obrębie usługi hostingowej
- Analiza pakietów UDP protokołu NetFlow firmy Cisco
- Agregacja danych w celu wydajnego przetwarzania ich dla określonych klientów i usług
- Generowanie statystyk i wykresów
- Python, pyflowtools, NumPy, Matplotlib, RPyC

## Dziękuję

Rafał Śnieżyński rafal@sniezynski.pl (+48) 504623511