

Dokumentacja projektu

Numery indeksów członków grupy

148991, 149041

Realizowany scenariusz

Oferty wycieczek – Biuro podróży - Klient

Języki programowania

PHP, HTML

W projekcie został wykorzystany „Apache” otwarty serwer http oraz „MySQL” system zarządzania relacyjnymi bazami danych.

Schemat oraz opis architektury systemu

- System integrujący
- Integracja źródeł danych o różnych formatach
- Typ API: REST
- Architektura systemu: SOA

Opis dostawców

Przygotowaliśmy dwóch providerów dostarczających „oferty wycieczek”. Encje „ofert wycieczek” różnią się stworzoną strukturą (nazwy pól polskojęzyczne i anglojęzyczne). Każda z niezależnych instancji aplikacji providera korzysta z własnej bazy danych.

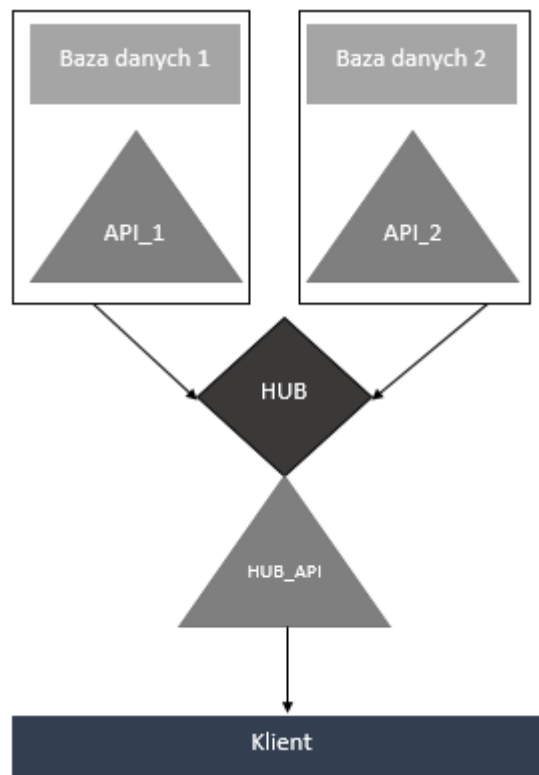
Struktury baz danych

Baza danych 1 „oferty”	Baza danych 2 „tours”
Id	Id
Kraj	Country
Miasto	City
Opis	Description
Cena	Price
Data_od	Start_date
Data_do	End_date
Stworzono	Created_at
Edytowano	Updated_at

Opis huba

Napisaliśmy aplikację (HUB) pobierającą dane od utworzonych przez nas Dostawców. Aplikacja zwraca je w ujednoliconej postaci.

Schemat archietektury



Napotkane problemy

Po pobraniu udostępnionej paczki z pakietem „XAMPP” miałyśmy problem z uruchomieniem serwerów MySQL oraz Apache2. Niestety, zmiany portów nie pomogły. Dopiero po zainstalowaniu wersji pobranej ze strony www.apachefriends.org, udało nam się uruchomić ww. serwery.

Adres do repozytorium

<https://github.com/kiniabe/projectt/tree/master/projekt>

Podział pracy w grupie

Cały praca zaczynając od zaprojektowania systemu po jego implementację została wykonana wspólnie, przy jednym stanowisku pracy.