**2. Cel i zakres pracy**

Praca ma na celu zbudowanie aplikacji webowej, analizującej dane, pochodzących z trzech portali społecznościowych – Facebooka, Instagrama oraz Twittera, za pomocą architektury wywodzącej się z dziedziny Business Intelligence, zwanej Architekturą Lambda. Zbudowana aplikacja, będzie dostarczać raporty posiadające informacje dotyczące konkretnych, wyszukiwanych użytkowników. Przygotowany zostanie także projekt budowanej aplikacji, ukazujący wszystkie aspekty tworzenia danego systemu.

Etapy pracy:

* Zebranie informacji dotyczących zewnętrznych serwisów, oferujących dane z portali społecznościowych
* Stworzenie projektu budowanego systemu zawierającego opis rzeczywistości, wizje systemu, historyjki użytkownika, diagram przypadków użycia, diagram klas, diagram encji oraz prototyp interfejsu
* Implementacja aplikacji klienckiej oraz serwerowej
* Implementacja Architektury Lambda
* Redakcja pracy dyplomowej

Data rozpoczęcia: 03.10.2017

Data zakończenia: 09.12.2017