

AGH



Analiza opinii społecznej w temacie grupy LGBT

Projekt realizowany w ramach przedmiotów: projektowanie aplikacji webowych oraz metody i narzędzia badawcze w naukach społecznych

ANALIZA SPOŁECZNA

Temat projektu dotyczy analizy opinii społecznej na temat środowiska, które w ostatnich latach budzi duże kontrowersje . Zlecenie tego typu badania może wyjść ze strony organizacji mających na celu ocenę sytuacji społecznej osób utożsamiających się jako LGBT.

ANALIZA SPOŁECZNA

Analizę przeprowadzono przy pomocy wielu parametrów opisujących społeczeństwo. Wykorzystano: wiek, miejsce zamieszkania, płeć, orientację seksualną, wykształcenie, wiarę.

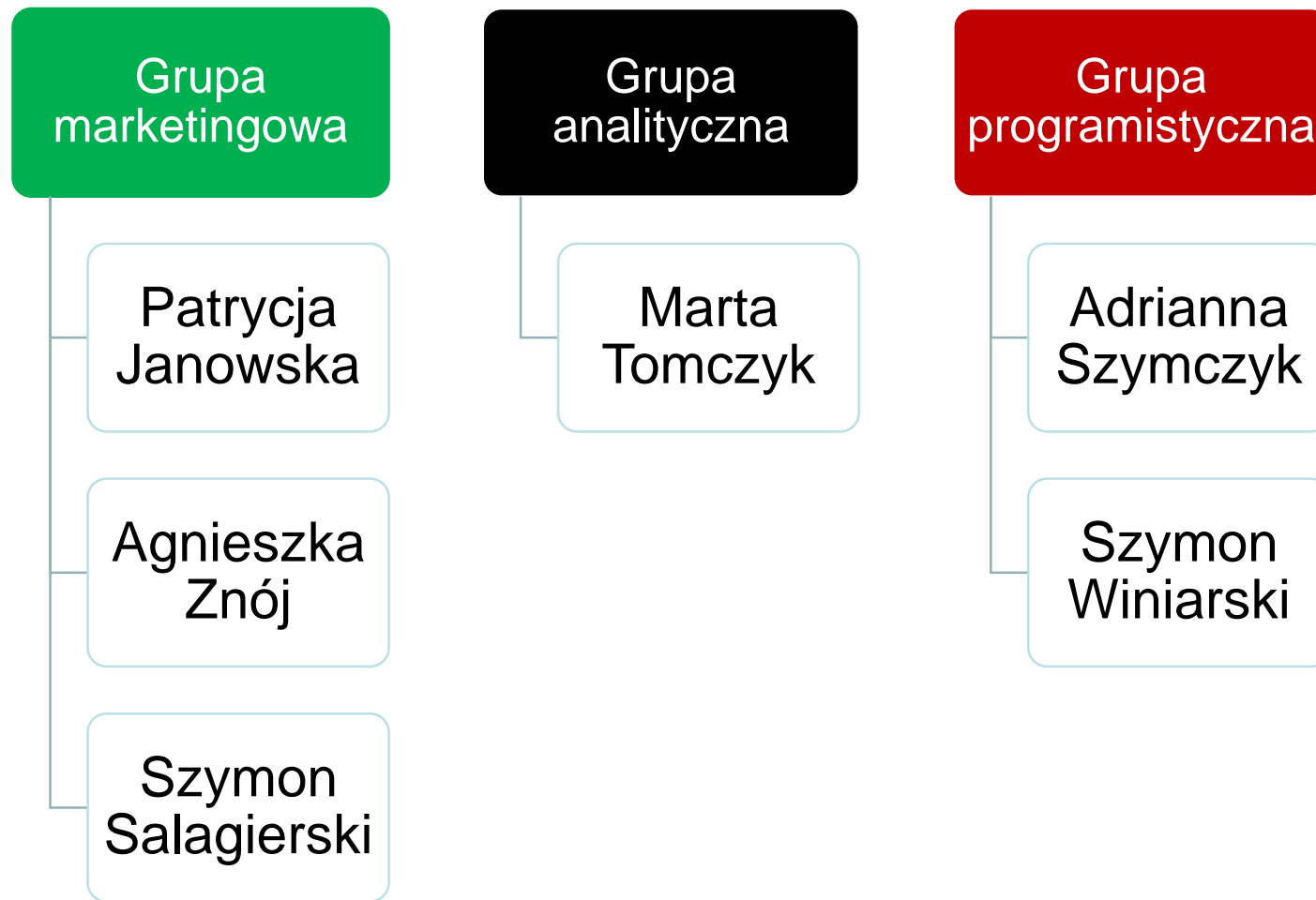
Społeczeństwo opisane powyższymi kryteriami pytano o to, czy posiadają oni w swoim najbliższym otoczeniu osobę utożsamiającą się z LGBT, jakie mają stanowisko wobec kontrowersyjnych kwestii takich jak adopcja dzieci przez pary homoseksualne, o związki partnerskie.

W celu realizacji głównego założenia projektu i zebrania wyników dla całego społeczeństwa ankietę udostępniono zarówno osobom młodym, dojrzałym, jak i starszym.

ANALIZA SPOŁECZNA

Wyniki ankiety zbierane są w sposób dynamiczny- każde kolejne jej wypełnienie zostaje od razu uwzględnione na wykresach udostępnionych w obrębie tej samej aplikacji. Umożliwia to użytkownikowi śledzenie wyników na bieżąco. Ponadto, kryteria służące do analizy również zostają wybierane przez użytkownika z poziomu aplikacji.

GRUPA PROJEKTOWA

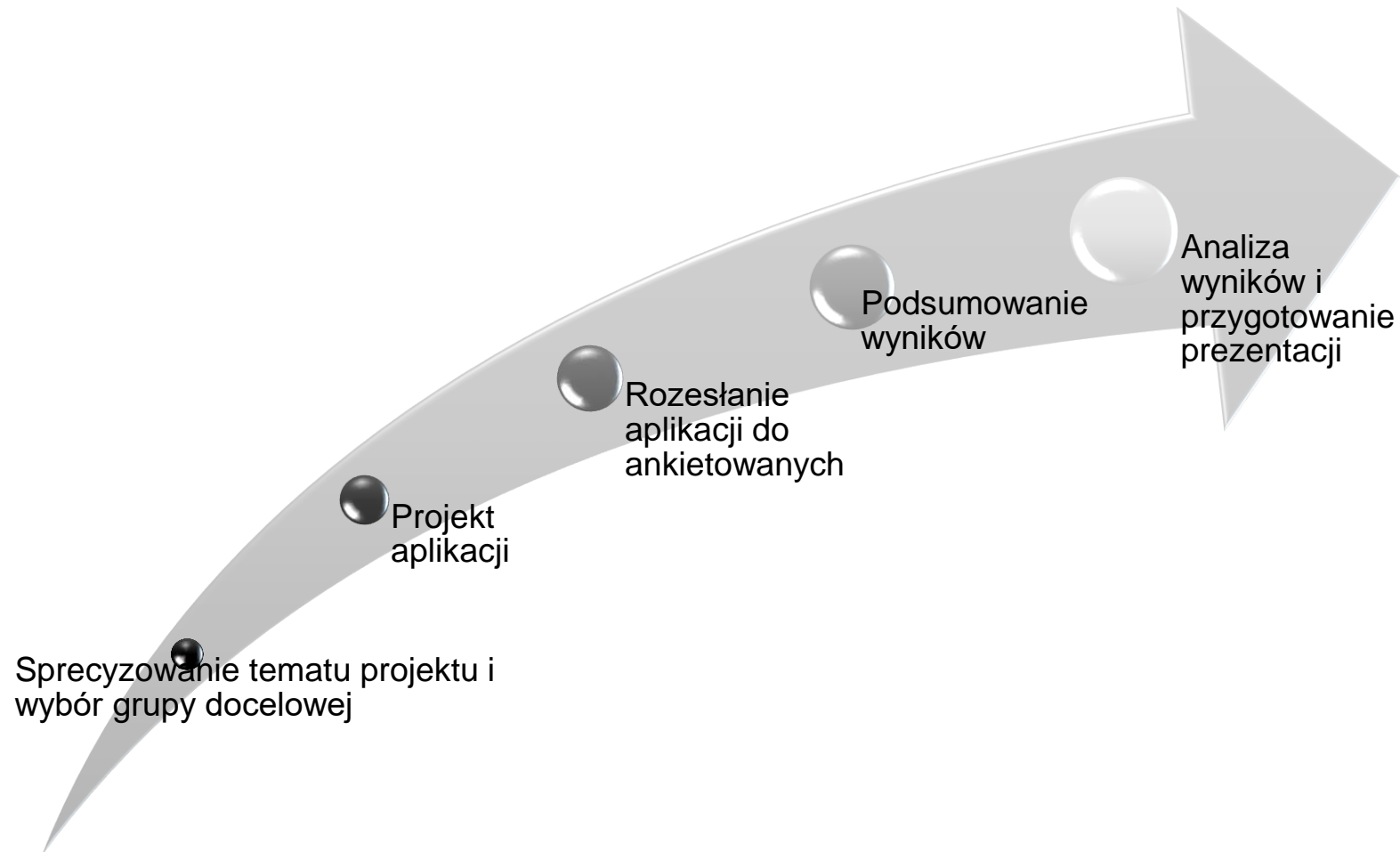


ROZWIĄZANIE TECHNOLOGICZNE



- » Środowisko programistyczne:
 - Python 3
- » Framework:
 - Flask
- » Baza danych:
 - SQLAlchemy
 - PostgreSQL
- » Wizualizacja danych:
 - Google charts
- » Język strony:
 - HTML5
- » Platforma chmurowa:
 - Heroku
- » Opis formy strony www:
 - CSS3
 - Bootstrap
- » System kontroli wersji:
 - Git

HARMONOGRAM PRACY



EWALUACJA PROJEKTU

Podstawowy cel realizacji projektu (analiza opinii społecznej na temat środowiska LGBT) został spełniony. Zarejestrowano 534 wypełnienia ankiety na podstawie których utworzono wykresy obrazujące zależności pomiędzy analizowanymi parametrami.

EWALUACJA PROJEKTU-

BŁĘDY

- nie wykorzystano komunikatora 'Slack' od początku pracy nad projektem- komunikacja przez aplikację 'Messenger' jest mniej wydajna;

ROZWÓJ PROJEKTU

Ewentualnym dalszym krokiem postępowania z otrzymanymi dzięki ankiecie danymi mogłaby być ich szersza analiza- znalezienie zależności opisujących które parametry cechujące analizowane społeczeństwo w większym stopniu wpływają na poszczególne elementy opisujące środowisko LGBT. Dzięki temu zleceniodawca projektu byłby świadom w których aspektach należy silniej działać, aby uświadamiać społeczeństwo i wpływać na jego opinię.