



# Ankieta ewaluacyjna dla kandydatów do firm IT

Projekt realizowany w ramach przedmiotów:  
Projektowanie aplikacji webowych & Metody i narzędzia badawcze w naukach społecznych

# Cel projektu

- ❑ Stworzenie aplikacji webowej zawierającej ankietę, która mogłaby posłużyć pracodawcom do sprawdzania poziomu umiejętności potencjalnych kandydatów we wstępnych etapach rekrutacji.
- ❑ Z wykorzystaniem formularza przyszli pracodawcy mogą sprawdzić, znajomość języków obcych, języków programowania i umiejętności miękkich (z ang. soft skills) w różnych przedziale wiekowym na rynku informatycznym.
- ❑ Nasza ankietę znalazłaby zastosowanie w firmach IT rekrutujących pracowników.
- ❑ Aplikacja zarówno zbiera jak i przedstawia wyniki w sposób graficzny za pomocą wykresów.



# Zespół



*Małgorzata Adamczyk*  
*IT Specialist*



*Jan Foltyn*  
*IT Architect*



*Weronika Mikos*  
*Project Manager,  
Software Developer*



*Emilia Pawłowska*  
*Quality Assurance Specialist*

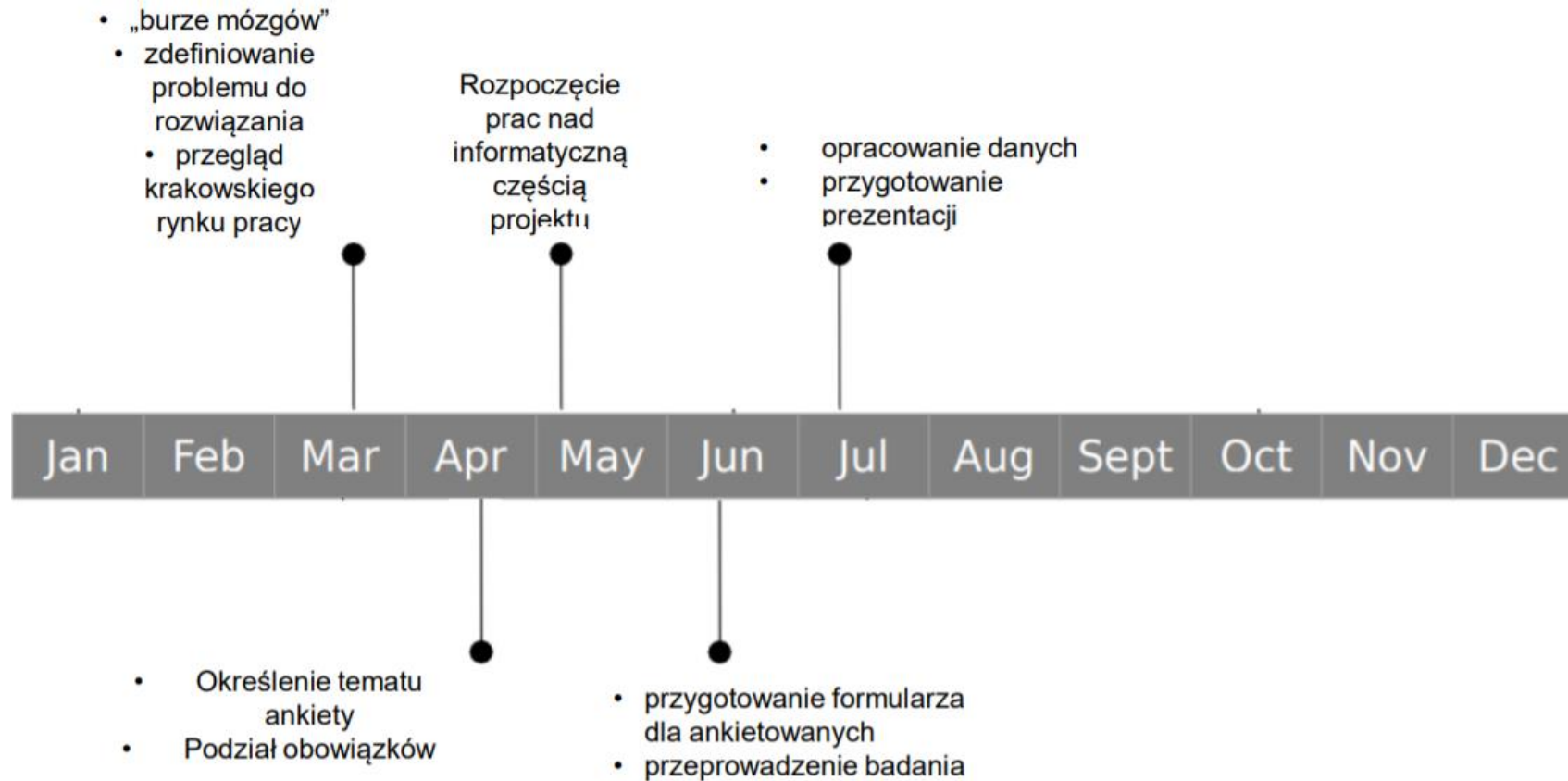


*Radosław Mędrala*  
*Data Management Specialist*



*Aleksandra Pietrucha*  
*Quality Assurance Specialist*

# Harmonogram prac



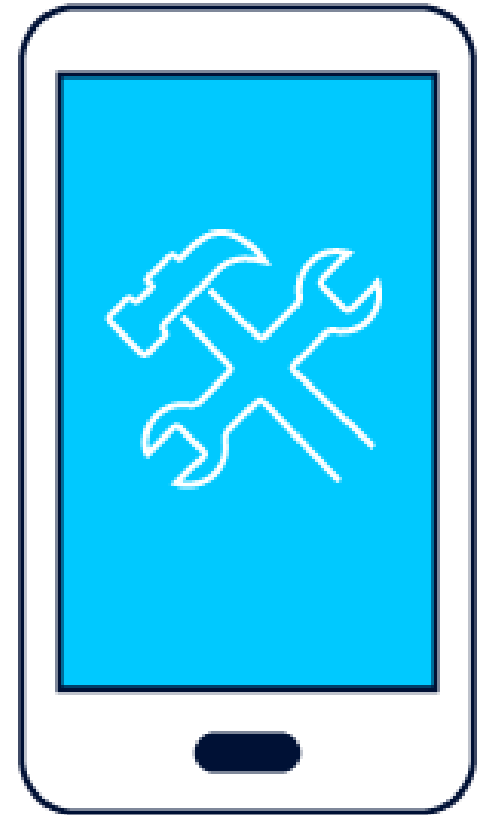
# Ankieta badawcza

- Przypisanie ankietowanego do odpowiedniego przedziału wiekowego
- Ocena umiejętności w skali od 1 do 5, gdzie 1 - brak umiejętności, 5 - doskonała znajomość
- Ankieta w języku angielskim
- Wyniki analizowane i przedstawiane na wykresach w zależności od grup wiekowych oraz wybranych umiejętności.
- Dane wizualizowane w postaci wykresów słupkowych, których wysokość określa średnią ocenę posiadanej umiejętności wśród danej grupy wiekowej



# Wykorzystane narzędzia i technologie

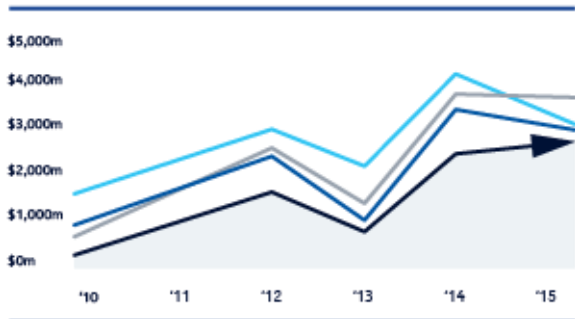
- ❑ Środowisko programistyczne: Python 3
- ❑ Framework: Flask
- ❑ Baza danych: SQLAlchemy, PostgreSQL
- ❑ Wizualizacja danych: Google charts
- ❑ Język strony: HTML5
- ❑ Platforma chmurowa: Heroku
- ❑ Opis formy strony www: CSS3, Bootstrap
- ❑ System kontroli wersji: Git



# Wyniki projektu







# Wyniki projektu i perspektywy na przyszłość

- ☐ Zebrano wyniki dotyczące znajomości języków programowania, języków obcych oraz soft skills
- ☐ Temat ankiety był aktualny – pozwolił na rozeznanie się na rynku IT w Krakowie
- ☐ Wyniki można interpretować pod wieloma kątami – ankieta dotyka umiejętności różnego typu

W celu ulepszenia naszej ankiety w przyszłości warto pomyśleć o dodaniu do każdej kategorii badanych umiejętności pól, w których ankietowany będzie mógł dopisywać własne propozycje i je punktować. Ankieta posiada bowiem z góry narzucone elementy podlegające ocenie, co uniemożliwia kandydatowi na pochwalenie się innymi posiadanymi zdolnościami. Aby zwiększyć również wiarygodność uzyskiwanych wyników, należy zwiększyć liczbę ankietowanych.