**Opis istotnych klas w projekcie PK**

Rafał Malinowski

**Temat 7 - Drzewo genealogiczne**

**Klasy:**

**Graph**

Klasa ma za zadanie przechowywać strukturę grafu drzewa genealogicznego oraz udostępniać metody pozwalające na nim operować

Istotne pola:

* Tree – Graf drzewa zrealizowany jako tablica z węzłami oraz identyfikatorami powiązanych węzłów

Istotne metody:

* AddPerson – Dodaje osobę do grafu i łączy z odpowiednimi węzłami

**Person**

Klasa reprezentująca osobę

Istotne pola:

* Name – nazwa
* Children – tablica z identyfikatorami (nazwami) dzieci