

PIO – Lab4 – diagram klas

Na podstawie podanego opisu rzeczywistości: dokument wizji, słownik, historyjki, budujemy domenowy diagram klas.

Diagram klas tworzymy w Visual Paradigm -> Diagram -> New -> Class Diagram

Na diagramie umieszczamy:

- klasy i ich atrybuty,
- związki (relacje) między klasami,
 - nazwy relacji,
 - zapisywane na środku asocjacji
 - mały grot strzałki pokazuje kierunek, w którym należy odczytać relację,
 - kierunek nawigacji (w tą stronę, która w ramach aplikacji będzie częściej wybierana jako element obsługi danych),
 - liczebność.

Atrybuty dodajemy do klasy przez kliknięcie myszką w klasę i wybranie opcji *Add*.

Aby wpisać nazwę relacji, ustawić kierunek i licznosci klikamy prawym przyciskiem myszy w związki i klikamy *Open Specification* i wypełniamy odpowiednie pola.

Przykład: Domenowy diagram klas dla systemu bibliotecznego

