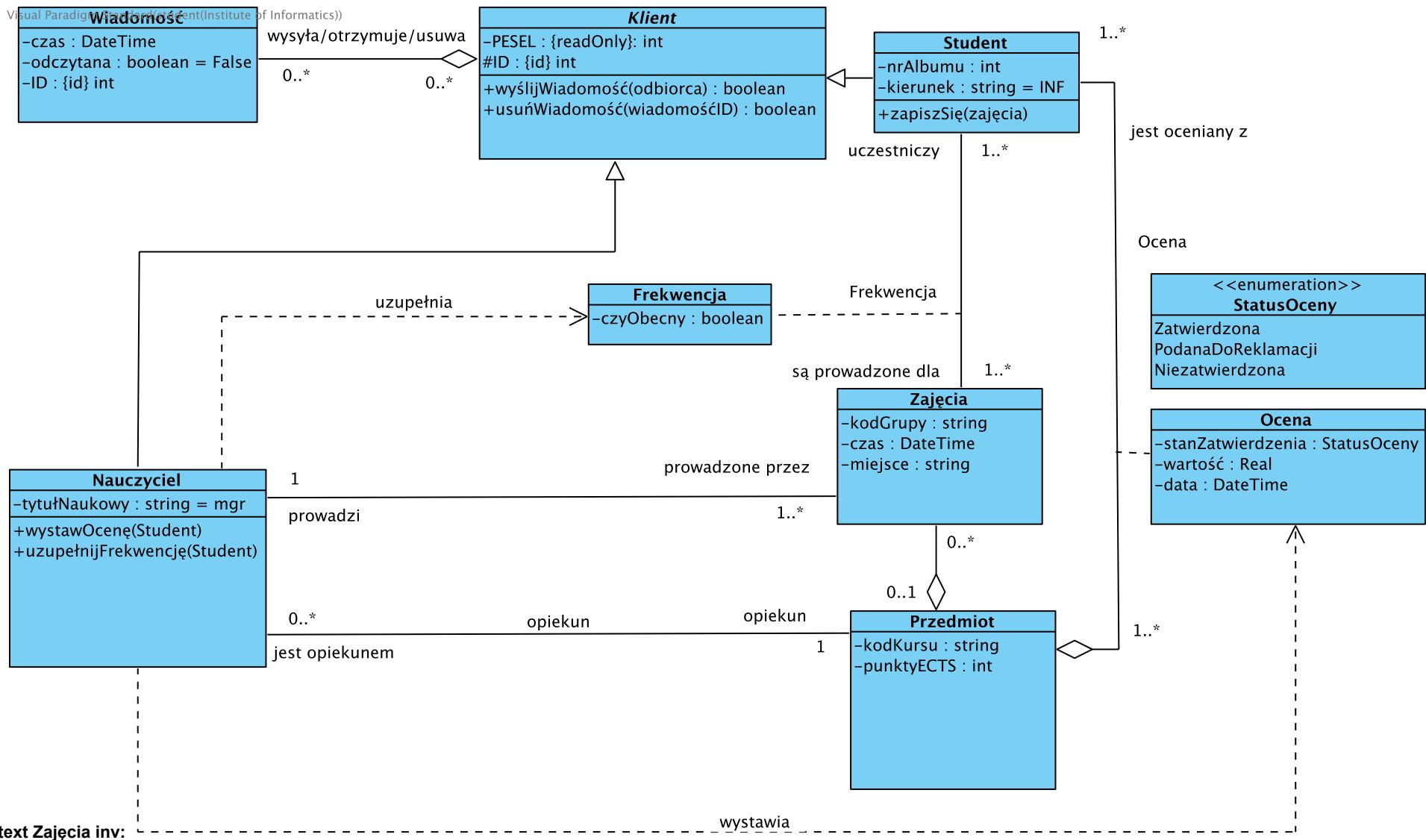


1. Diagram klas



context Zajęcia inv:
są prowadzone dla <> null and są prowadzone dla->size() < 120

context Student inv:
jest oceniany z->punktyECST->sum() = 30 and jest oceniany z->forAll(e1, e2 | e1 <> e2 implies (e1.czas <> e2.czas and e1.miejsce <> e2.miejsce))

context Nauczyciel inv:
prowadzi->forAll(e1, e2 | e1 <> e2 implies (e1.kodGrupy <> e2.kodGrupy)) and jest opiekunem->forAll(e1, e2 | e1 <> e2 implies (e1.kodKursu <> e2.kodKursu))