

# Proiect 1

Giurgila Alexandru Gabriel

Miercuri 16:00

Subsemnatul Giurgila Alexandru Gabriel declar pe propria raspundere ca acest cod nu a fost copiat din internet sau din alte surse. Pentru documentare am folosit urmatoarele surse:

- Pentru schema de baze de date nu am folosit nici o sursa de inspiratie de pe internet.

## **Schema bazei de date**

- File:
  - Un fisier (file) are un id, nume si path; si poate avea mai multe proprietati. (Relatie one to many cu tabela Properties);
- Property:
  - O proprietate are un id, key, Value si un FileId (Foreign Key catre tabela File); deci mai multe proprietati poti apartine unui fisier. (Relatie many to one cu tabela File);

## **Explicatie model**

Se poate adauga un fisier, iar mai apoi se pot adauga proprietati acestuia. De asemenea, aceste proprietati se pot adauga, modifica sau sterge oricand. In momentul in care un fisier este sters, automat se for sterge si toate proprietatile care sunt atasate acestuia.