Uma universidade precisa informar seus processos. Abaixo seguem os requisitos de cada item a ser implementado:

1. Cadastro de professores: cada professor deve ser identificado por um código único.
2. Cadastro de alunos: cada aluno deve ser identificado por um código único:
3. Cadastros de cursos: cada curso deve ser identificado por um código único.
4. Cadastro de disciplinas: cada disciplina deve ser identificada por um código único.
5. Cada aluno possui um contrato em um determinado curso na universidade.
6. Cada curso pode ter n disciplinas e as disciplinas podem estar associadas a diferentes cursos.
7. Cada aluno pode se matricular-se em varias disciplinas por semestre.
8. Cada aluno pode ter um contato com diferentes cursos da universidade.
9. Cada disciplina pode ser ministrada por um diferente professor a cada semestre. Um professor pode ministrar mais de uma disciplina por semestre.