Revisão de Banco de Dados I Disciplina: Banco de Dados II

Crie o seguinte banco de dados:

Aluno

Nome	Numero Aluno	Tipo_Aluno	Curso
Silva	17	1	Ciência da Computação
Braga	8	2	Ciência da Computação

^{*}Tipo Aluno: 1 novato; 2 segundo ano; e assim sucessivamente.

Disciplina

Nome_Disciplina	Número Disciplina	Créditos	Departamento
Introdução a Ciência da	CC130	4	CC
Computação			
Estrutura de Dados	CC3320	4	CC
Matemática Discreta	MAT2410	3	MAT
Banco de Dados	Cc3380	3	CC

Turma

<u>IDTurma</u>	Número_Disciplin	Semestre	Ano	Professor
	a			
85	MAT2410	Segundo	2015	Kleber
92	CC1310	Segundo	2015	Anderson
102	CC3320	Primeiro	2016	Carlos
112	MAT2410	Segundo	2016	Chang
119	CC1310	Segundo	2016	Anderson
135	CC3380	Segundo	2016	Santos

Histórico Escolar

Número Aluno	<u>IDTurma</u>	Nota
17	112	В
17	119	С
8	85	A
8	92	A
8	102	В
8	135	A

Realize as ações:

- 1. Alterar o tipo do aluno de 'Silva' para segundo ano.
- 2. Criar outra turma para a disciplina Banco de dados para este semestre.
- 3. Inserir uma nota 'A' para 'Silva' na turma 'Banco de dados' do último semestre.
- 4. Recuperar uma lista de todas as disciplinas e notas de 'Silva'.
- 5. Listar os nomes dos alunos que realizaram a disciplina 'Banco de dados' oferecida no segundo semestre de 2016.
- 6. Recupere os nomes de todos os alunos que estão formando em Ciência da Computação.
- 7. Recupere os nomes de todas as disciplinas lecionadas pelo professor Kleber em 2015 e 2016.
- 8. Para cada matéria lecionada pelo professor Kleber, recupere o número da disciplina, semestre, ano e número de alunos que realizaram a matéria.
- 9. Recupere o nome e o histórico de cada aluno. O Histórico inclui nome da disciplina, número da disciplina, crédito, semestre, ano e nota para cada disciplina feita pelo aluno.