Universidade Presbiteriana MACKENZIE Banco de Dados Profa. Elisângela Botelho Gracias

Aula 07 - Exercícios de Normalização

De acordo com a seguinte tabela não normalizada, transforme, passo a passo, esta tabela nas formais normais possíveis - <u>1FN, 2FN e 3FN</u>. Em cada forma normal, retorne o <u>modelo relacional</u> e o <u>conteúdo das tabelas relativas à forma normal utilizada</u>.

Disciplinas

Disciplina			Aluno					
Cod_disc	Sigla	Descrição	Matrícula	Nome	Dt_nasc	Nota	Bairro	CEP_Bairro
1001	BD-I	Banco de Dados I	3601	Maria	1/11/80	8	Pompéia	03020000
1001	BD-I	Banco de Dados I	3602	Sílvio	2/10/82	7	Lapa	04020000
1001	BD-I	Banco de Dados I	3603	Sérgio	3/10/84	10	Lapa	04020000
1001	BD-I	Banco de Dados I	3604	Vanessa	4/10/86	9	Pompéia	03020000
1001	BD-I	Banco de Dados I	3605	Mário	1/11/79	6	Lapa	04020000
1002	ES-I	Engenharia de Software I	3601	Maria	1/11/80	10	Pompéia	03020000
1002	ES-I	Engenharia de Software I	3602	Sílvio	2/10/82	9	Lapa	04020000
1002	ES-I	Engenharia de Software I	3603	Sérgio	3/10/84	7	Lapa	04020000
1002	ES-I	Engenharia de Software I	3604	Vanessa	4/10/86	7	Pompéia	03020000
1002	ES-I	Engenharia de Software I	3605	Mário	1/11/79	5	Lapa	04020000
1003	BD-II	Banco de Dados II	3601	Maria	1/11/80	7	Pompéia	03020000
1003	BD-II	Banco de Dados II	3603	Sérgio	3/10/84	10	Lapa	04020000
1003	BD-II	Banco de Dados II	3605	Mário	1/11/79	9	Lapa	04020000
1004	ES-II	Engenharia de Software II	3601	Maria	1/11/80	9	Pompéia	03020000
1004	ES-II	Engenharia de Software II	3603	Sérgio	3/10/84	8	Lapa	04020000

Disciplinas = {Cod disc, Sigla, Descrição, {Matrícula, Nome, Dt_nasc, Nota, Bairro, CEP_Bairro}}