

DESAFIO: Normalização Pacientes

Forma de entrega: link do documento no Google Docs (compartilhamento público)

Com base na (1) visão geral do sistema, (2) especificação textual do esquema e (3) instância do modelo abaixo, aplique o procedimento de normalização e produza um novo modelo relacional normalizado, bem como o desenho atualizado da instância do modelo na forma de tabelas.

Você deverá produzir um documento contendo: (1) Especificação textual do esquema, e (2) Instância do modelo. Veja o exemplo abaixo:

<https://docs.google.com/document/d/1GUTHuxK6ojcMDld0f67uHH14eHiSJbgEFLkdY8q3JAw/edit?usp=sharing>

VISÃO GERAL DO SISTEMA: Deseja-se fazer um sistema para registrar as consultas de um paciente. O paciente pode realizar várias consultas e uma consulta é registrada para um único paciente. Para cada consulta deve-se registrar a data da consulta, o médico que realizou o atendimento e o diagnóstico do paciente. Um médico pode realizar várias consultas e uma consulta é realizada por um médico.

ESPECIFICAÇÃO TEXTUAL DO ESQUEMA (não normalizado)

Consulta-Paciente (codPaciente, nomePac, dtNasc, sexo, fone, endereco, codConsulta, data, codMedico, nomeMed, codEsp, nomeEsp, diagnostico)

INSTÂNCIA DO MODELO (não normalizado)

Consulta-Paciente

<u>codPaciente</u>	nomePac	dtNasc	sexo	fone	endereco	<u>codConsulta</u>	data	<u>codMedico</u>	nomeMed	codEsp	nomeEsp	diagnostico
111	Maria Silva	20/05/1950	F	3211-4141 9919-1900	Rua A, 25	0053	20/03/2022	012	José Garcia	3	Ortopedista	Dores na região lombar
111	Maria Silva	20/05/1950	F	3211-4141 9919-1900	Rua A, 25	0076	25/03/2022	012	José Garcia	3	Ortopedista	Avaliação medicamentos
222	Pedro Oliveira	29/08/1980	M	9191-9191	Rua AB, 322	0085	25/03/2022	013	Carla Monteiro	1	Clínico Geral	Exames Rotina
333	Ana Cardoso	25/02/1992	F	9116-1616	Rua AC, 444	091	25/03/2022	014	Clarice Pedrosa	5	Neurologista	Enxaqueca
444	Ricardo Oliveira	12/09/1940	M	9191-0000	Rua AI, 29	099	25/03/2022	019	Neusa Santos	10	Otorrino	Sinusite