

Exercício 6

Essa query tem por objetivo mostrar as locações confirmadas com check-in a partir de 2024-04-01, incluindo os atributos chave das relações envolvidas na query, bem como o total de dias locados, o nome do anfitrião, o nome do locatário e o valor da diária. Para isso, precisamos das relações: locações, usuários, propriedades e anfitriões. Primeiro, com a relação locação, fazemos três JOIN, para obter os dados do usuário locatário, da propriedade e do anfitrião referentes a cada locação. Ainda, fazemos um JOIN novamente com a relação usuário, igualando o ID do usuário com o IDAnfitriao, para obter o nome dos anfitriões. Por fim, usamos a cláusula WHERE para selecionar datas de check-in maiores que 2024-04-01. O total de dias locados é calculado subtraindo a data de check-in da data de check-out.

idlocacao	idlocatario	idpropriedade	nome	idanfitriao	nomeanfitriao	idusuario	nomeusuario	totaldias	precodiaria
14	8	4	Sobrado Aconchegante	15	Guilherme	8	Juliana	10	300.0
15	9	1	Casa da Colina	7	Lucas	9	Mateus	10	220.0
16	10	2	Apartamento Charmoso	10	Laura	10	Laura	10	280.0
17	11	10	Cabana à Beira do Rio	11	Gabriel	11	Gabriel	10	180.0
18	12	10	Cabana à Beira do Rio	11	Gabriel	12	Fernanda	9	180.0
19	13	10	Cabana à Beira do Rio	11	Gabriel	13	Rafael	10	180.0
20	14	10	Cabana à Beira do Rio	11	Gabriel	14	Camila	10	180.0
9	16	3	Cabana na Floresta	12	Fernanda	16	Isabela	5	180.0
10	17	4	Sobrado Aconchegante	15	Guilherme	17	Mariana	10	300.0
11	18	1	Casa da Colina	7	Lucas	18	Leonardo	10	220.0
12	19	2	Apartamento Charmoso	10	Laura	19	Larissa	10	280.0
13	20	3	Cabana na Floresta	12	Fernanda	20	Matheus	9	180.0